Министерство образования и молодёжной политикио Свердловской области государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области, реализующее адаптированные основные общеобразовательные программы, «Центр «Дар»

| \mathbf{y}_{T} | вержд | (ено п | риказом |
|---------------------|-------|-----------------|----------|
| Директор | ГБОУ | «Цен | тр «Дар» |
| $N_{\underline{0}}$ | от « | >> | 2023г. |

Рабочая программа по предмету «Переплетно - картонажное дело» Для обучающихся8-б класс. (АООП вариант 1)

Составитель: учитель трудового обучения Королева Ольга Викторовна

Пояснительная записка рабочей программы по предмету переплетно - картонажноедело

8 класс

Рабочая программа по учебному предмету «Переплетно - картонажное дело» составлена в соответствии с:

- -Федеральным законом РФ «Об образовании» № 273 -ф от 29.12.2012
- -Федеральным государственным образовательным стандартом образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)
- Федеральнойадаптированнойосновнойобщеобразовательной программы умственной обучающихся отсталостью(интеллектуальныминарушениями),далееФАООПУО(вариант1),утвер жденной приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022г.№ 1026
- Адаптированной основной общеобразовательной программой образования обучающихся с умственной отсталостью ГБОУ «Центр «Дар»
- -Учебным планом ГБОУ «Центр «Дар»
- -Годовым календарным учебным графиком ГБОУ«Центр «Дар»

Цель:обучить учащихся технологиям переплётно-картонажного дела на примере изготовления простейших канцелярских изделий.

Задачи: 1.Образовательные:

- познакомить с историей возникновения и развития ПКД;
- обучить выполнять ручные и машинные технологические операции сначала простые, потом более сложные;
- научить планировать работу, пользоваться технико-технологической документацией (составлять эскизы, читать чертежи и работать по ним);
- выработать у учащихся чёткое понимание профессиональной терминологии;
- выработать прочные профессиональные навыки обращения с материалами, инструментами и станками, обучить приёмам самоконтроля за правильностью выполняемых действий;
- научить учащихся элементарному расчёту при расходе материала;
- использовать межпредметные связи (чтение, история, математика, рисование, черчение, биология, окружающий мир);

2. Коррекционные:

- развивать речь, пополняя словарный запас специальными терминами;
- развивать мелкую моторику, глазомер в процессе практических работ;
- развивать пространственную ориентировку при подготовке к выполнению отдельной операции;
- развивать зрительную и слуховую память при освоении техники ПКД;
- развивать мышление (анализ, сравнение, обобщение);
- развивать внимание, используя учебный и игровой вид деятельности;
- развивать сенсорную сферу (восприятие цвета, формы, пространства, линии);

3. Воспитательные:

- развивать познавательную активность и художественный вкус;
- прививать бережное отношение к инструментам и материалам;
- приветствовать творческую фантазию и самостоятельность;
- воспитывать аккуратность, трудолюбие и уважительное отношение к своему труду и труду других;

Планируемые результаты. Сформированная социально-трудовая готовность самостоятельной жизни в социуме.

Программа 8 класса включает ознакомление учащихся с простыми операциями переплетно-картонажных работ. Важным этапом обучения переплетному делу является: овладение учащимися навыками комплектования блока, изготовления переплетных крышек, отделка переплетных крышек, обрезки блока. Изготовление изделий: альбом ширма, альбом для выставочных экспонатов, альбом для марок. Для того чтобы материал был усвоен, необходимо осмысленное выполнение учащимися трудовых приемов и действий.

В процессе изготовления различных изделий необходимо постоянно обращать внимание школьников на совершенствование навыков разметки, склеивания, обрезки.

Теоретический материал соответствует содержанию практических работ и взят из технологической темы, которая проходит параллельно с данной комплексной темой. В процессе практического обучения особое внимание уделяется вопросам технологии переплетных работ, формированию у учащихся общих навыков и умений по переплету на основе выполнения несложных заданий. На каждом занятии проводятся инструктажи направленные на осмысление учащимися объектов труда, трудовых процессов и средств труда, формирования рациональных приемов выполнения работ. Особое место в инструктаже отводится правильному и безопасному выполнению работ, бережному отношению к инструменту, оборудованию, а также экономному расходованию материалов, эффективному использованию рабочего времени.

Тематическое планирование 8-б класс

1четверть (72 часа)

| _ | тчетвертв (72 часа) | | |
|-------|---|--|--|
| Разде | Раздел программы: вводное занятие. | | |
| 1 | Вводное занятие. Первичный инструктаж по охране труда в мастерской. | | |
| 2 | Порядок на рабочем месте. Правила хранения инструментов, материалов. | | |
| 3 | Инструменты для ручных переплетно - картонажных работ: измерительные, режущие, | | |
| | колющие (повторение). | | |
| 4 | Вспомогательные инструменты и приспособления для ручных переплетно - картонажных | | |
| | работ: кисти, гладилки, фальцлинейка, молоток, киянка. | | |
| 5 | Полиграфическая промышленность: выпускаемая продукция, значение в жизни страны. | | |
| 6 | Новые материалы в полиграфии. | | |
| Разде | л программы: основные сведения о переплетно - брошюровочных процессах. | | |
| 1 | Технологические процессы производства книг и брошюр. | | |
| 2 | Организация производства брошюр. | | |
| 3 | История книги. | | |
| 4 | Элементы книги (стр. 30 -36) | | |
| 5 | Оборудование участков переплетного цеха. | | |
| 6 | Организация полиграфического производства. | | |
| 7 | Экскурсия. Типография. Переплетно - брошюровочный цех. | | |
| 8 | Ознакомление с оборудованием переплетно -брошюровочного цеха типографии. | | |
| | Оформление итогов экскурсии. | | |
| Разде | л программы: изготовление моделей книги в цельных и составных переплетах. | | |
| 1 | Знакомство с изделием (конторская книга). | | |
| 2 | Последовательность изготовления изделия. | | |
| 3 | Фальцовка листов в тетради. | | |
| 4 | Комплектовка блока. | | |
| 5 | Изготовление форзаца. | | |
| 6 | Виды шитья блока нитками. | | |
| 7 | Шитье многотетрадного блока. | | |
| 8 | Заклейка корешка блока. Обрезка блока с трех сторон. | | |
| 9 | Обработка корешка блока. | | |
| 10 | Расчет размеров переплетной крышки по блоку. | | |
| 11 | Разметка и раскрой деталей переплетной крышки в цельнотканевом переплете. | | |
| 12 | Сборка переплетной крышки в цельнотканевом переплете. Вставка блока в переплетную | | |
| | крышку. | | |
| 13 | Знакомство с изделием (дневник наблюдений). | | |
| | | | |

| 14 | Последовательность изготовления изделия. |
|-------|---|
| 15 | Фальцовка листов в тетради |
| 16 | Комплектовка блока. |
| 17 | Изготовление форзаца. |
| 18 | Виды шитья блока нитками. |
| 19 | Заклейка корешка блока. Обрезка блока с трех сторон. |
| 20 | Разметка и раскрой деталей переплетной крышки в составном переплете. |
| 21 | Сборка переплетной крышки в составном переплете. |
| 22 | Вставка блока в переплетную крышку. Проверка качества выполненной работы. |
| 23 | Знакомство с изделием (книга для записей) |
| 24 | Последовательность изготовления изделия. |
| 25 | Фальцовка листов в тетради. |
| 26 | Комплектовка блока. Изготовление форзаца. |
| 27 | Шитье блока нитками вручную. |
| 28 | Заклейка корешка блока. Обрезка блока. |
| 29 | Разметка и раскрой обложки для крытья внакидку. |
| 30 | Вставка блока в переплетную крышку. Приклеивание форзаца. |
| 31 | Виды повреждения книг. |
| 32 | Последовательность проведения ремонта книги. |
| 33 | "Библиотечный" переплет. |
| 34 | Экскурсия в библиотеку. Современная книга. |
| 35 | Переплетное дело, как прикладное искусство. |
| 36 | Изделие (записная книжка). |
| 38 | Последовательность изготовления записной книжки. |
| 39 | Фальцовка листов в тетради. Комплектовка тетрадей в блок. |
| 40 | Шитье многотетрадного блока. Обрезка блока с трех сторон. |
| 41 | Разметка и раскрой деталей переплетной крышки. |
| 42 | Сборка переплетной крышки. |
| 43 | Вставка блока в переплетную крышку. |
| | л программы: отделка переплетных крышек. |
| 1 | Виды отделки переплетных крышек (красочная и бескрасочная). |
| 2 | Устройство и принцип действия позолотного пресса ПЗ - 1 |
| 3 | Отделка переплетной крышки аппликацией. |
| 4 | Заготовка деталей аппликации . Наклейка аппликации на переплетную крышку |
| Разде | л программы: альбом - ширма. |
| 1 | Знакомство с изделием (альбом - ширма для открыток). |
| 2 | Последовательность изготовления альбома - ширмы. |
| 3 | Нарезка деталей альбома - ширмы. |
| 4 | Сборка ширмы тканевыми полосами. |
| 5 | Разметка и раскрой полос бумаги для окантовки альбома - ширмы. |
| 6 | Окантовка полосами листов альбома - ширмы. |
| 7 8 | Выклейка корешков. |
| 9 | Оклейка корешков. Разметка и раскрой переплетной крышки для альбома - ширмы. |
| 10 | Изготовление переплетной крышки для альбома - ширмы. |
| 11 | Вставка блока альбома - ширмы в переплетную крышку, опрессовка и просушка изделия в |
| 11 | прессе. |
| 12 | Заготовка деталей аппликации по шаблонам. Подбор бумаги по цвету и фактуре. |
| 13 | Отделка переплетной крышки аппликацией. |
| 14 | Контрольная работа: составить технологическую карту последовательности изготовления |
| | альбома - ширмы. |
| 15 | Изделие (альбом на шнурах). |
| 16 | Нарезка стопы бумаги на блок. |
| 17 | Заготовка деталей переплетной крышки |
| 18 | Пробивка отверстий в блоке, переплетной крышке. |
| 19 | Соединение блока с переплетной крышкой. |
| 1 | · |

| Раздел программы: вводное занятие. | | | |
|------------------------------------|---|--|--|
| 1 азде 1 | Правила техники безопасности работы в мастерской. | | |
| 2 | Порядок на рабочем месте.Правила хранения инструментов и материалов. | | |
| 3 | Инструменты для ручных переплетно - картонажных работ. | | |
| | л программы: способы соединения блоков, стандартный переплет. | | |
| 1 | Знакомство со стандартными переплетами | | |
| 2 | Последовательность выполнения переплета. | | |
| 3 | Способы соединения блоков в разных переплетах | | |
| 4 | Бесшвейное клеевое соединение блока | | |
| 5 | Шитье блока нитками | | |
| 6 | Шитье блока проволокой | | |
| 7 | Изделие(ученическая тетрадь в гибкой обложке) Тип № 2 | | |
| 8 | Фальцовка бумажных листов. | | |
| 9 | Изготовление обложки. | | |
| 10 | Шитье изделия в накладку проволокой в две скобы. | | |
| 11 | Изделие (общая тетрадь в гибкой обложке) Тип №2 | | |
| 12 | Последовательность изготовления общей тетради. | | |
| 13 | Фальцовка тетрадных листов. | | |
| 14 | Приклеивание форзацев. | | |
| 15 | Шитье блока общей тетради. | | |
| 16 | Заклеивание корешка. | | |
| 17 | Раскрой деталей переплетной крышки. | | |
| 18 | Крытье обложкой. | | |
| 19 | Изделие (тетрадь в твердом составном переплете) Тип № 5 | | |
| 20 | Фальцовка тетрадных листов. | | |
| 21 | Приклеивание форзацев. | | |
| 22 | Шитье блока общей тетради. | | |
| 23 | Заклеивание корешка. | | |
| 24 | Детали составной переплетной крышки № 5. | | |
| 25 | Разметка и раскрой деталей составной переплетной крышки № 5. | | |
| 26 | Сборка составной переплетной крышки № 5. | | |
| 27 | Подготовка и вставка блока в крышку. | | |
| 28 | Отделка переплетной крышки (аппликация). | | |
| | Оценка готового изделия. | | |
| 29 | Экскурсия в книжный магазин. Конструкция обложек и переплетных крышек. | | |
| 30 | Сфера применения переплетных крышек разных типов. | | |
| 31 | Изделие (записная книжка в цельнокрытой переплетной крышке). Тип № 7 | | |
| 32 | Детали блока.Фальцовка листов бумаги в тетрадь. | | |
| 33 | Приклеивание форзацев. | | |
| 34 | Шитье блока записной книжки. | | |
| 35 36 | Заклеивание корешка блока. Обрезка блока. | | |
| 37 | Оорезка олока. Детали переплетной крышки , ее виды. | | |
| 38 | Раскрой деталей цельнокрытой переплетной крышки. | | |
| 39 | Раскрои деталеи цельнокрытои переплетнои крышки. Сборка цельнотканевова переплета. | | |
| 40 | Отделка переплетной крышки. | | |
| 41 | Подгонка и вставка блока в переплетную крышку. Оценка качества готового изделия. | | |
| 42 | Изделие (конторская книга в составной обложке с окантовкой корешка). Тип № 4 | | |
| 43 | Составление плана изготовления конторской книги. | | |
| 44 | Фальцовка листов писчей бумаги. | | |
| 45 | Приклеивание форзацев. | | |
| 46 | Шитье блока тетради. | | |
| 47 | Заклеивание корешка. | | |
| 48 | Обрезка блока с трех сторон. | | |
| 49 | Разметка и раскрой деталей переплетной крышки (составная с окантовкой корешка, | | |
| 1 | 1 | | |

| | тип № 4). |
|-------|---|
| 50 | Сборка переплетной крышки. |
| 51 | Вставка блока конторской книги в составную переплетную крышку с окантовкой корешка. |
| | Тип № 4. |
| Разде | л программы: классификация переплетных крышек и их применение. |
| 1 | Признаки для классификации переплетной крышки. |
| 2 | Определение деталей и конструктивных особенностей переплетной крышки разных |
| | моделей. |
| 3 | Применение разных переплетных крышек. |
| Разде | л программы: полиграфические материалы. |
| 1 | Виды бумаги. |
| 2 | Изготовление коллекции "Виды бумаги". |
| 3 | Виды картона. |
| 4 | Изготовление коллекции "Виды картона". |
| 5 | Техническая ткань и ее заменители. |
| Разде | л программы: склеивание, как основной способ соединения деталей переплетно - |
| карто | нажного изделия. |
| 1 | Виды клея и его свойства. |
| 2 | Приготовление клея для переплетно - картонажного дела. |
| 3 | Подготовка клея для работы. |
| 4 | Приемы работы с клеем. |
| 5 | Изготовление карточек. |
| 6 | Изготовление наглядных пособий. |
| 7 | Изделие (закладка для книги). Разметка и раскрой деталей для аппликации. |
| 8 | Составление и наклейка узора. Оценка качества готового изделия. |
| 9 | Контрольная работа: изготовление цельнокрытой переплетной крышки. Тип №7 |
| Разде | л программы: практическое повторение. |
| 1 | Изделие (записная книжка в составной переплетной крышке). Тип №5 |
| 2 | Детали блока.Фальцовка листов бумаги на блок. |
| 3 | Приклеивание форзацев. |
| 4 | Шитье блока записной книжки. |
| 5 | Заклеивание корешка блока. |
| 6 | Обрезка блока с трех сторон. |
| 7 | Детали переплетной крышки и ее виды. |
| 8 | Раскрой деталей переплетной крышки. |
| 9 | Сборка составной переплетной крышки. |
| 10 | Отделка переплетной крышки. |
| 11 | Подготовка и вставка блока в переплетную крышку. Оценка готового изделия. |

3 четверть (90часов).

| Разде | ел программы: вводное занятие. | | |
|-------|--|--|--|
| 1 | Инструктаж по охране труда в мастерской. | | |
| 2 | Порядок на рабочем месте. Правила хранения инструментов, материалов. | | |
| Разде | Раздел программы: основы организации современного полиграфического производства. | | |
| 1 | Устройство типографии. | | |
| 2 | Пооперационное разделение труда в переплетно брошюровочном и папочном цехе. | | |
| 3 | Оборудование для выполнения переплетно - брошюровочных процессов | | |
| 4 | Технология изготовления изделий на полиграфическом предприятии или типографии. | | |
| Разде | Раздел программы: альбомы, фотоальбомы. | | |
| 1 | Изделие (альбом в одну тетрадь на скобах) | | |
| 2 | Фальцовка альбомных листов. Изготовление обложки. | | |
| 3 | Шитье изделия внакладку в две скобы. | | |
| 4 | Изделие (альбом на шнурах) | | |
| 5 | Нарезка стопы бумаги для блока. | | |
| 6 | Пробивка отверстий в блоке. | | |

| 8 Сборка переплетной крышки. 9 Пробивна отверстий в шариирах переплетной крышки. 10 Соединение блока с переплетной крышкой. 11 Изделие (альбом для черчения в обрезном переплете). 12 Способы соединения блока. 13 Нарезка бумати на блок. 14 Заготовка деталей на переплетную крышку. 15 Виды клея, используемые для соединения блока 16 Бесшвейное клеевое соединение блока. 17 Обрезка блока с трех сторон. 18 Раскрой деталей для окантовки корешка блока (тканевый). 19 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия 20 Экскурсия: в книжный магазин: карца лыбомов по конструкции, назначению 11 Изделие (альбом для рисования в обрезном переплете). 12 Способы соединения блока. 13 Нарезка бумати на блока. 14 Заготовка деталей на переплетную крышку. 22 Способы клея, используемые для соединения блока 23 Виды клея, используемые для соединения блока 24 Заготовка деталей для окантовки корешка блока. 25 Виды клея, используемые для соединения блока. 26 Бесшвейное клеевое соединение блока. 27 Обрезка блока с трех сторои. 28 Раскрой деталей для окантовки корешка блока. 29 Окантовка корешка блока. Оценка качеста готового изделия. 31 Нарезка стопы бумати на блок. 32 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 34 Сборка переплетной крышки. 35 Соединение блока с переглетной крышки. 36 Образка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 37 Отделка переплетной крышки пиликацией. 38 Отделка переплетной крышки пиликацией. 39 Отделка переплетной крышки пиликацией. 41 Заготовка деталей для переплетной крышки. 42 Сборка переплетной крышки потовой аппликацией. 43 Заготовка деталей для переплетной крышки. 44 Нарезка сотовью переллетной крышки. 54 Нарезка сотовью перел | 7 | Заготовка деталей для переплетной крышки. |
|--|--|---|
| Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышкий. Соединение блока с переплетной крышкой. Изделие (альбом для черчения в обрезном переплете). Способы соединения блока. Заготовка деталей на переплетную крышку. Виды клея, используемые для соединения блока Бешевийое клеевое соединение блока. Обрезка блока с трех сторон. Раскрой деталей для окантовки корешка блока (тканевый). Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия Эккнурсия: в книжный магазин: виды альбомов по конструкции, назначению Изделие (альбом для рисования в обрезном переплете). Способы соединения блока. Заготовка деталей для окантовки корешка блока. Заготовка деталей на переплетную крышку. Виды клея, используемые для соединения блока Заготовка деталей на переплетную крышку. Виды клея, используемые для соединения блока. Бешевйюсе клеевое соединение блока. Обрезка блока с трех сторон. Раскрой деталей для окантовки корешка блока. Обрезка блока с трех сторон. Раскрой деталей для окантовки корешка блока. Обрезка блока отрех сторон. Раскрой деталей для окантовки корешка блока. Обрезка блока отрех сторон. Пробивка отверстий в блоке. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Отделка переплетной крышки. Отделка переплетной крышки или форммения переплетной крышки. Отделка переплетной крышки. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Отделка переплетной | | |
| 10 Соединение блока с переплетной крышкой. 11 Изделие (альбом для чернения в обрезном переплете). 12 Способы соединения блока. 13 Нарезка бумаги на блок. 14 Заготовка деталей на переплетную крышку. 15 Виды клея, клользуемые для соединения блока. 16 Бесшвейное клеевое соединение блока. 17 Обрезка блока с трех сторон. 18 Раскрой деталей для окантовки корешка блока (тканевый). 19 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. 20 Зискурсия: в кинжный магазии: в цады альбомов по конструкции, назначению 21 Изделие(альбом для рисования в обрезном переплете). 22 Способы соединения блока. 23 Нарезка бумаги на блока. 24 Заготовка деталей на переплетную крышку. 25 Виды клея, к используемые для соединения блока 26 Бесшвейное клеевое соединение блока. 27 Обрезка блока с трех сторон. 28 Раскрой деталей для окантовки корешка блока. 29 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. 30 Изделие (альбом для рисования на пружинах). 31 Нарезка столы бумаги на блок. 32 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 34 Сборка переплетной крышки. 35 Пробивка отверстий в блоке. 36 Осрачнение блока с пере стором. 37 Обрезка блока отверстий в блоке. 38 Отделья переплетной крышки. 39 Образка отверстий в блоке. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка столы бумаги на блок. 41 Пробивка отверстий в марнирах переплетной крышки. 42 Сборка переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Сборка переплетной крышки. 45 Соединение блока с переплетной крышки. 46 Отделья переплетной крышки. 47 Изделие (альбом для инфереплетной крышки. 48 Сборка переплетной крышки. 49 Изделие (альбом для инфереплетной крышки. 50 Осединение блока с переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Осединение блока с переплетной крышки. 53 Отделья отверстий в марнирах переплетной крышки. 54 Отделья отверстий в блоке. 55 Окраинае облока отверстий в марнирах переплетной крышки. 56 Окраинае облока отверстий в марнирах переплетной крышки. 57 Осединение блока с составной переплетной крышки | | |
| 11 Изделие (альбом для черечения в обрезном переплете). 12 Способы соединения блока. 13 Нарезка бумаги на блок. 14 Заготовка деталей на переплетную крышку. 15 Виды клея, используемые для соединения блока 16 Бесшвейное клеевое соединение блока. 17 Обрезка блока с трех сторон. 18 Раскуюй деталей, для окантовки корешка блока (тканевый). 19 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия 20 Заксиурсия: в книжный магазии: виды альбомов по конструкции, назначению 21 Изделие(альбом Алар риссования в обрезном переплете). 22 Способы соединения блока. 23 Нарезка бумаги на блок. 23 Нарезка бумаги на блок. 24 Заготовка деталей на переплетную крышку. 25 Виды клея, используемые для соединения блока 26 Бесшвейное клеевое соединение блока. 27 Обрезка блока с трех сторон. 28 Раскуюй деталей для окантовки корешка блока. 29 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. 30 Изделие (альбом для риссования на пружинах). 31 Нарезка стоты бумаги на блок. 31 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышки. 37 Заготовка деталей для переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки на винтах) 39 Изделие (альбом для риссования на винтах) 40 Нарезка стоты бумаги на блоке. 31 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 42 Сорука переплетной крышки на питикацией. 43 Соединение блока с переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 45 Соединение блока с переплетной крышки. 46 Отделка переплетной крышки на винтах) 47 Изделие (альбом для риссования на винтах) 48 Нарезка стоты бумаги на блоке. 49 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 50 Заготовка деталей для переплетной крышки. 51 Пробивка отверстий в флоке. 52 Заготовка деталей для переплетной крышки. 53 Соединение блока с переплетной крышки. 54 Соедова переплетной крышки. 55 Обром переплетной крышки. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последова переплетной крышки. 58 Нарезка тианевыксизур. | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 12 Способы соединения блока. 13 Нарезка бумаги на блок. 14 Заготовка деталей на переплетную крышку. 15 Виды клея, используемые для соединения блока 16 Бесшвейное клеевое соединение блока. 17 Обрезка блока с трех сторон. 18 Раскрой деталей для окантовки корешка блока (тканевый). 19 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия 20 Экскурсия: в книжный магазин: виды альбомов по конструкции, назначению 21 Изделие(альбом для рисования в обрезном переплете). 22 Способы соединения блока. 23 Нарезка бумаги на блок. 24 Заготовка деталей на переплетную крышку. 25 Виды клея, используемые для соединения блока. 26 Бесшвейное клеевое соединение блока. 27 Обрезка блока с трех сторон. 28 Раскрой деталей для окантовки корешка блока. 29 Окантовка окрешка блока. Оценка качества готового изделия. 30 Изделие (альбом для рисования на пружинах). 31 Нарезка столы бумаги на блок. 32 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 34 Сборка переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышки. 37 Заготовка деталей для переплетной крышки. 38 Пробивка отверстий в шаринрах переплетной крышки. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка столы бумаги на блок. 41 Пробивка отверстной крышки. 42 Сборка переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстной крышки. 45 Соединение блока с переплетной крышки. 46 Отделка переплетной крышки. 47 Изделие (альбом для рисования на винтах) 48 Нарезка столы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстной в блоке. 40 Заготовка деталей для переплетной крышки. 41 Пробивка отверстной в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстной крышки. 55 Соединение блока с переплетной крышки. 56 Соединение блока с переплетной крышки. 57 Послека переплетной крышки. 58 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 59 Пробивка отверстной в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Оформление обложки альбома аппликацией. 53 Заготовк | | · |
| 13 Нарезка бумаги на блок. 14 Заготовка деталей на переплетную крышку. 15 Виды клея, используемые для соединения блока 16 Бесшвейное клеевое соединение блока. 17 Обрезка блока стрех сторон. 18 Раскрой деталей для окантовки корешка блока (тканевый). 19 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия 20 Экскурсия: в книжный магазин: виды альбомов по конструкции, назначению 21 Изделие (альбом для рисования в обрезном переплете). 22 Способы соединения блока. 23 Нарезка бумаги на блока. 24 Заготовка деталей на переплетную крышку. 25 Виды клея, используемые для соединения блока 26 Бесшвейное клеевое соединение блока. 27 Обрезка блока с трех сторон. 28 Раскрой деталей для окантовки корешка блока. 29 Окантовка корешка блока. 30 Изделие (альбом для рисования на пружинах). 31 Нарезка стопы бумаги на блок. 33 Пробивка отверстий в блоке. 33 Пробивка отверстий в блока. 34 Сборка переплетной крышки. 35 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышки. 37 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки аппликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка стопы бумаги на блок. 41 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 45 Соединение блока с переплетной крышки под винты. 46 Отделка переплетной крышки под винты. 47 Изделие (альбом для рисования на винтах) 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 40 Отделка переплетной крышки под винты. 41 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 42 Сборка переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 45 Соединение блока с составной переплетной крышки. 46 Отделка переплетной крышки. 57 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 58 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 59 Оформление облокия альбома аппликацией. 50 Оформление облокия альбома аппликацией. 51 Пробивка отверстите облока. 52 Оформление облоки ал | | |
| 14 Заготовка деталей на переплетную крышку. 15 Виды клея, используемые для соединения блока 16 Бешевйное клеевое соединение блока. 17 Обрезка блока с трех сторон. 18 Раскрой деталей для окантовки корешка блока (тканевый). 19 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия 20 Экскурсия: в книжный магазин: виды альбомов по конструкции, назначению 21 Изделие(альбом для рисования в обрезном переплете). 22 Способы соединения блока. 23 Нарезка бумаги на блок. 24 Заготовка деталей на переплетную крышку. 25 Виды клея, используемые для соединения блока 26 Бесшвейное клеевое соединение блока. 27 Обрезка блока с трех сторон. 28 Раскрой деталей для окантовки корешка блока. 29 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. 30 Изделие (альбом для рисования на пружинах). 31 Нарезка стопы бумаги на блок. 32 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 34 Сборка переплетной крышки. 35 Пробивка отверстий в шранирах переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышки. 37 Заготовка деталей для переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки на пликации для оформления переплетной крышки. 40 Нарезка стопы бумаги на блоке. 41 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 42 Сборка переплетной крышки на винтах) 44 Нарезка стопы бумаги на блоке. 45 Пробивка отверстий в блоке. 46 Отделка переплетной крышки на винтах) 47 Нарезка стопы бумаги на блоке. 48 Заготовка деталей для переплетной крышки. 49 Пробивка отверстий в блоке. 40 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для переплетной крышки. 51 Сборка переплетной крышки потовой аппликацией. 52 Пробивка отверстий в блоке. 53 Заготовка деталей для переплетной крышки. 54 Сборка составной переплетной крышки. 55 Оформление блока с переплетной крышки. 56 Оформление блока с составной переплетной крышки. 57 Последовательность изготовления а воставной переплетной крышки. 58 Доформление обложих альбома аппликацией. 59 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка даталей для переплетной крышки. 50 Оформление обложих альбома а | | |
| 15 Виды клея, используемые для соединения блока 16 Бесшвейное илееове соединение блока. 17 Обрежа блока с трех сторон. 18 Раскрой деталей для окантовки корешка блока (тканевый). 19 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия 20 Экскурсия: в книжный магазин: виды альбомов по конструкции, назначению 21 Изделие(альбом для рисования в обрезном переплете). 22 Способы соединения блока. 23 Нарезка бумати на блок. 24 Затотовка деталей на переплетную крышку. 25 Виды клея, используемые для соединения блока 26 Бесшвейное клеезое соединение блока. 27 Обрезка блока с трех сторон. 28 Раскрой деталей для окантовки корешка блока. 29 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. 30 Изделие (альбом для рисования на пружкинах). 31 Нарезка стопы бумати на блок. 32 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 34 Сборка переплетной крышки. 35 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышки. 37 Заготовка деталей для переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки аппликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах). 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки аппликацией. 44 Пробивка отверстий в для переплетной крышки. 45 Соединение блока с переплетной крышки. 46 Отделка переплетной крышки. 47 Пробивка отверстий в для переплетной крышки. 48 Сборка переплетной крышки. 49 Пробивка отверстий в для переплетной крышки. 40 Отделка переплетной крышки. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в блоке. 55 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 56 Отделка переплетной крышки. 57 Пробивка отверстий в марнирах переплетной крышки. 58 Пробивка отверстий в марнирах переплетной крышки. 59 Пробивка отверстий в марнирах переплетной крышки. 50 Оформление блока с составной переплетной крышки. 51 Сборка переплетной крышки на шарнирах). 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 | | · |
| 16 Бесшвейное клеевое соединение блока. 17 Обрезка блока с трех сторон. 18 Раскрой деталей для окантовки корешка блока (тканевый). 19 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия 20 Зискурсия: в книжный магазин: виды альбомов по конструкции, назначению 21 Изделие (альбом для рисования в обрезном переплете). 22 Способы соединения блока. 23 Нарезка бумаги на блок. 23 Нарезка бумаги на блок. 24 Заготовка деталей на переплетную крышку. 25 Виды клея, используемые для соединения блока 26 Бесшвейное клеевое соединение блока. 27 Обрезка блока с трех стором. 28 Раскрой деталей для окантовки корешка блока. 29 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. 30 Изделие (альбом для рисования на пружинах). 31 Нарезка стопы бумаги на блок. 32 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 34 Сборка переплетной крышки. 35 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышки. 37 Заготовка деталей за пильящии для оформления переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки авпликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка стопы бумаги на блок. 41 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 42 Заготовка деталей за плижации для оформления переплетной крышки. 43 Соединение блока с переплетной крышки под винты. 44 Пробивка отверстий в в блоке. 45 Заготовка деталей для переплетной крышки. 46 Соединение блока с переплетной крышки. 47 Изделие (альбом для рисования на винтах) 48 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 49 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 50 Отделка переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Соединение блока с составной переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышки. 54 Соединение блока с составной переплетной крышки. 55 Оформление облока с составной переплетной крышки. 56 Оформление облока избожа аппликацией. 57 Последовательность изготоваема аппликации по шаблонам. 58 Нарезка картона на кулисы. | | |
| 17 Обрезка блока с трех сторон. 18 Раскрой деталей для окантовки корешка блока (тканевый). 19 Окатовка корешка блока. Оценка качества готового изделия 20 Экскурсия: в книжный магазин: виды альбомов по конструкции, назначению 21 Изделие(альбом для рисования в обрезном переплете). 22 Способы соединения блока. 23 Нарезка бумаги на блок. 24 Заготовка деталей на переплетную крышку. 25 Виды клея, используемые для соединения блока 26 Бесшвейное клеевое соединение блока. 27 Обрезка блока с трех сторон. 28 Раскрой деталей для окантовки корешка блока. 29 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. 30 Изделие (альбом для рисования на пружинах). 31 Нарезка стопы бумаги на блок. 32 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 34 Сборка переплетной крышки. 35 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышки. 37 Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки аппликацией. 40 Нарезка стопы бумаги на блоке. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Отделка переплетной крышки аппликацией. 44 Пробивка отверстий в блоке. 45 Заготовка деталей для переплетной крышки. 46 Отделка переплетной крышки в прикинами. 47 Изделие (альбом для рисования на винтах) 48 Нарезка стопы бумаги на блоке. 49 Заготовка деталей для переплетной крышки. 50 Соединение блока с переплетной крышки. 51 Сборка переплетной крышки. 52 Соединение блока с переплетной крышки. 53 Оформка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 54 Сборка составной переплетной крышки. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделене (альбом для составной переплетной крышки. 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка шартона на кулисы. | | |
| 18 Раскрой деталей для окантовки корешка блока (тканевый). 19 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия 20 Эксурсия: в книжный магазин: виды альбомов по конструкции, назначению 21 Изделие(альбом для рисования в обрезном переплете). 22 Способы соединения блока. 23 Нарезка бумаги на блока. 24 Заготовка деталей на переплетную крышку. 25 Виды клея, используемые для соединения блока 26 Бесшвейное клееове с соединение блока. 27 Обрезка блока с трех сторон. 28 Раскрой деталей для омантовки корешка блока. 29 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. 30 Изделие (альбом для рисования на пружинах). 31 Нарезка стопы бумаги на блок. 32 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 34 Сборка переплетной крышки. 35 Соединение блока с переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышки. 37 Заготовка деталей ализикации для оформления переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки апликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на виттах) 40 Нарезка стопы бумаги на блоке. 41 Пробивко отверстий в шарнирах переплетной крышки. 43 Отделка переплетной крышки впликацией. 44 Пробивко отверстий в приножа переплетной крышки. 45 Соединение блока с переплетной крышки. 46 Отделка переплетной крышки впликацией. 47 Изделие (альбом для рисования на виттах) 48 Нарезка стопы бумаги на блоке. 49 Заготовка деталей для переплетной крышки. 46 Отделка переплетной крышки потовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для переплетной крышки. 48 Соорка переплетной крышки готовой аппликацией. 49 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 50 Отделка переплетной для стетанной крышки. 51 Соединение блока с переплетной крышки. 52 Соединение блока с составной переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышки. 54 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 55 Оформление облоким альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. | | |
| 19 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия 20 Экскурсия: в книжный магазин: виды альбомов по конструкции, назначению 21 Изделие (альбом для рисования в обрезном переплете). 22 Способы соединения блока. 23 Нарезка бумаги на блок. 24 Заготовка деталей на переплетную крышку. 25 Виды клея, используемые для соединения блока 26 Бесшвейное клеевое соединение блока. 27 Обрезка блока с трех сторон. 28 Раскрой деталей для окантовки корешка блока. 29 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. 30 Изделие (альбом для рисования на пружинах). 31 Нарезка стопы бумаги на блок. 32 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 34 Сборка переплетной крышки. 35 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышки. 37 Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки аппликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка стопы бумаги на блок. 40 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей и пиликацией. 43 Сборка переплетной крышки аппликацией. 44 Пробивка отверстий в блоке. 45 Заготовка деталей для переплетной крышки. 46 Отделка переплетной крышки переплетной крышки. 47 Изделие (альбом для нерения в воставной переплетной крышке). Тип № 5 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 50 Соединение блока с переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Соединение блока с составной переплетной крышки. 53 Соединение блока с переплетной крышки. 54 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 55 Оформление обложки альбома аппликации по шаблонам. 56 Изделие (альбом для черечения в составной переплетной крышки. 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на клуисы. 59 Нарезка такневысклизур. | | · |
| Зискурсия: в книжный магазин: виды альбомов по конструкции, назначению Изделие(альбом для рисования в обрезном переплете). Слособы соединения блока. Нарезка бумаги на блок. Виды клея, используемые для соединения блока Бесшвейное клеевое соединение блока. Обрезка блока с трех сторон. Раскрой деталей для окантовки корешка блока. Обрезка блока с трех сторон. Раскрой деталей для окантовки корешка блока. Окатовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. Изделие (альбом для рисования на пружинах). Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Затотовка деталей для переплетной крышки. Соединение блока с переплетной крышки. Соединение блока с переплетной крышки пружинами. Заготовка деталей для переплетной крышки. Отделка переплетной крышки в шянтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышки. Отделка переплетной крышки. Сорка переплетной крышки. Отделка переплетной крышки. Сорка переплетной крышки. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышки. Сорка составной переплетной крышки. Сорка отверстий в шарнирах переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Оформление обложки альбома аппликации по шаблонам. Наре | - | |
| 21 Изделие(альбом для рисования в обрезном переплете). 22 Способы соединения блока. 23 Нарезка бумати на блок. 24 Заготовка деталей на переплетную крышку. 25 Виды клея, используемые для соединения блока 26 Бесшвейное клеевое соединение блока. 27 Обрезка блока с трех сторон. 28 Раскрой деталей для окантовки корешка блока. 29 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. 30 Изделие (альбом для рисования на пружинах). 31 Нарезка стопы бумати на блок. 32 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка феталей для переплетной крышки. 34 Сборка переплетной крышки. 35 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. 37 Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки аппликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка стопы бумати на блок. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в блоке. 45 Соединение блока с переплетной крышки. 46 Отделка переплетной крышки. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышки. 48 Нарезка стопы бумати на блок. 49 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Соединение блока с составной переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышки. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах.). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка шарниров. 60 Нарезка таневыхслизур. | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 22 Способы соединения блока. 23 Нарезка бумати на блок. 24 Заготовка деталей на переплетную крышку. 25 Виды клея, используемые для соединения блока 26 Бесшвейное клеевое соединение блока. 27 Обрезка блока с трех сторон. 28 Раскрой деталей для окантовки корешка блока. 29 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. 30 Изделие (альбом для рисования на пружинах). 31 Нарезка стопы бумати на блок. 32 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 34 Сборка переплетной крышки. 35 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышки пружинами. 37 Заготовка деталей апликации для оформления переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки аппликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка стопы бумати на блок. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в тарнирах переплетной крышки под винты. 45 Соединение блока с переплетной крышки. 46 Отделка переплетной крышки. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышки под винты. 46 Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в блоке. 53 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 54 Соединение блока с переплетной крышки. 55 Соединение блока с составной переплетной крышки. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Пробивка отверстий в марнирах переплетной крышки. 58 Оформление блока с составной переплетной крышки. 59 Оформление блока к отставной переплетной крышки. 50 Оформление блока с переплетной крышки. 51 Соединение блока с составной переплетной крышки. 52 Оформление блока к отставной переплетной крышки. 53 Соединение блока к отставной переплетной крышки. 54 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 55 Оформление обложки альбома аппликации по шаблонам. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовлени | | |
| 23 Нарезка бумаги на блок. 24 Заготовка деталей на переплетную крышку. 25 Виды клея, используемые для соединения блока 26 Бесшвейное клеевое соединение блока. 27 Обрезка блока с трех сторон. 28 Раскрой деталей для окантовки корешка блока. 29 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. 30 Изделие (альбом для рисования на пружинах). 31 Нарезка стопы бумаги на блок. 32 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 34 Сборка переплетной крышки. 35 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. 37 Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки аппликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка стопы бумаги на блоке. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в блоке. 45 Соединение блока с переплетной крышки. 46 Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышки. 46 Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышки. 51 Сборка сотавной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышки. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка тканевыхслизур. 60 Нарезка тканевыхслизур. | | |
| 24 Заготовка деталей на переплетную крышку. 25 Виды клея, используемые для соединения блока 26 Бесшвейное клеевое соединение блока. 27 Обрезка блока с трех сторон. 28 Раскрой деталей для окантовки корешка блока. 29 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. 30 Изделие (альбом для рисования на пружинах). 31 Нарезка стопы бумаги на блок. 32 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 34 Сборка переплетной крышки. 35 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышкий пружинами. 37 Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки аппликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка стопы бумаги на блоке. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в блоке. 45 Соединение блока с переплетной крышки. 46 Отделка переплетной крышки. 47 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. 46 Отделка переплетной крышки. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышки. 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышки. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление блока с составной переплетной крышки. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка картона на кули | | |
| 25 Виды клея, используемые для соединения блока 26 Бесшвейное клеевое соединение блока. 27 Обрезка блока с трех сторон. 28 Раскрой деталей для окантовки корешка блока. 29 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. 30 Изделие (альбом для рисования на пружинах). 31 Нарезка стопы бумаги на блок. 32 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 34 Сборка переплетной крышки. 35 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышки пружинами. 37 Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки аппликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка стопы бумаги на блок. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. 45 Соединение блока с переплетной крышки винтами. 46 Отделка переплетной крышки. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в блоке. 53 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 54 Соединение блока с составной переплетной крышки. 55 Оформасние обложки альбома аппликацией. 66 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка картона на кулисы. | | |
| 26 Бесшвейное клеевое соединение блока. 27 Обрезка блока с трех сторон. 28 Раскрой деталей для окантовки корешка блока. 29 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. 30 Изделие (альбом для рисования на пружинах). 31 Нарезка стопы бумаги на блок. 32 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 34 Сборка переплетной крышки. 35 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. 37 Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки аппликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка стопы бумаги на блок. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. 45 Соединение блока с переплетной крышкий под винты. 46 Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышки). 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышки. 54 Сборка составной переплетной крышки. 55 Оформление облока с составной переплетной крышки. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Оформление обложки альбома аппликацией. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка картона на кулисы. | | |
| 27 Обрезка блока с трех сторон. 28 Раскрой деталей для окантовки корешка блока. 29 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. 30 Изделие (альбом для рисования на пружинах). 31 Нарезка стопы бумаги на блок. 32 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 34 Сборка переплетной крышки. 35 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. 37 Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки аппликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка стопы бумаги на блок. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. 45 Соединение блока с переплетной крышки бинтами. 46 Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышки. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышки. 54 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 55 Оформление обложа деталей для составной переплетной крышки. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Оформление обложки альбома аппликацией. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка картона на кулисы. | | |
| 28 Раскрой деталей для окантовки корешка блока. 29 Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. 30 Изделие (альбом для рисования на пружинах). 31 Нарезка стопы бумаги на блок. 32 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 34 Сборка переплетной крышки. 35 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. 37 Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки аппликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка стопы бумаги на блок. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки под винты. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. 45 Соединение блока с переплетной крышкой винтами. 46 Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в облоке. 53 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка картона на кулисы. | | |
| Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. Изделие (альбом для рисования на пружинах). Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. Соединение блока с переплетной крышки пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Соединение блока с переплетной крышки. Отделка переплетной крышки. Отделка переплетной крышки. Кориваю отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для составной переплетной крышки. Сборка составной переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Оробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Оформление обложки альбома аппликацией. Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). Последовательность изготовления альбома на шарнирах. Нарезка картона на кулисы. | | · |
| 30 Изделие (альбом для рисования на пружинах). 31 Нарезка стопы бумаги на блок. 32 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 34 Сборка переплетной крышки. 35 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. 37 Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки аппликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка стопы бумаги на блок. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. 45 Соединение блока с переплетной крышкий винтами. 46 Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышки. 54 Нарезка стопы бумаги на блок. 9 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышки. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка картона на кулисы. 50 Нарезка картона на кулисы. 60 Нарезка тканевыхслизур. | | |
| 31 Нарезка стопы бумаги на блок. 32 Пробивка отверстий в блоке. 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 34 Сборка переплетной крышки. 35 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. 37 Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки аппликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка стопы бумаги на блок. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. 45 Соединение блока с переплетной крышкой винтами. 46 Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышки. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка картона на кулисы. 50 Нарезка тканевыхслизур. | | |
| Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для составной переплетной крышки. Сборка составной переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Оформление облока с составной переплетной крышки. Оформление облока с составной переплетной крышки. Оформление облока иль фотографий на шарнирах). Последовательность изготовления альбома на шарнирах. Нарезка картона на кулисы. Нарезка картона на кулисы. Нарезка картона на кулисы. Нарезка тканевыхслизур. | | |
| 33 Заготовка деталей для переплетной крышки. 35 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. 37 Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки аппликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка стопы бумаги на блок. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. 45 Соединение блока с переплетной крышки витами. 46 Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышки. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 47 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка шарниров. | | |
| 34 Сборка переплетной крышки. 35 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 36 Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. 37 Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки аппликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка стопы бумаги на блок. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. 45 Соединение блока с переплетной крышкий винтами. 46 Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстий в блоке. 3 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышки. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка тканевыхслизур. | | |
| Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для составной переплетной крышки. Сборка составной переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Оформление блока с составной переплетной крышки. Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. Оформление обложки альбома аппликацией. Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). Последовательность изготовления альбома на шарнирах. Нарезка картона на кулисы. Нарезка шарниров. Нарезка тканевыхслизур. | | |
| 36 Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. 37 Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки аппликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка стопы бумаги на блок. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. 45 Соединение блока с переплетной крышкой винтами. 46 Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышки. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликацией. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка шарниров. | | |
| 37 Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. 38 Отделка переплетной крышки аппликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка стопы бумаги на блок. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. 45 Соединение блока с переплетной крышкой винтами. 46 Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышки. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка тканевыхслизур. | | т проривка отверстии в шарнирах переплетной крышки |
| 38 Отделка переплетной крышки аппликацией. 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка стопы бумаги на блок. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. 45 Соединение блока с переплетной крышки бинтами. 46 Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышкой. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка шарниров. 60 Нарезка тканевыхслизур. | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 39 Изделие (альбом для рисования на винтах) 40 Нарезка стопы бумаги на блок. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. 45 Соединение блока с переплетной крышкой винтами. 46 Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышки. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка шарниров. 60 Нарезка тканевыхслизур. | 36 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. |
| 40 Нарезка стопы бумаги на блок. 41 Пробивка отверстий в блоке. 42 Заготовка деталей для переплетной крышки. 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. 45 Соединение блока с переплетной крышкой винтами. 46 Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышкой. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка шарниров. 60 Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. |
| Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для составной переплетной крышки. Сборка составной переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышкий. Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. Оформление обложки альбома аппликацией. Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). Последовательность изготовления альбома на шарнирах. Нарезка картона на кулисы. Нарезка шарниров. Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 38 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. |
| 3аготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для составной переплетной крышки. Сборка составной переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. Оформление обложки альбома аппликацией. Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). Последовательность изготовления альбома на шарнирах. Нарезка картона на кулисы. Нарезка шарниров. Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 38 39 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) |
| 43 Сборка переплетной крышки. 44 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. 45 Соединение блока с переплетной крышкой винтами. 46 Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышкой. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка шарниров. 60 Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 38 39 40 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. |
| 44 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. 45 Соединение блока с переплетной крышкой винтами. 46 Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышкой. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка шарниров. 60 Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 38 39 40 41 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. |
| 45 Соединение блока с переплетной крышкой винтами. 46 Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышкой. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 38 39 40 41 42 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. |
| 46 Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышкой. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 38 39 40 41 42 43 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. |
| 47 Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышкой. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка шарниров. 60 Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 38 39 40 41 42 43 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. |
| 48 Нарезка стопы бумаги на блок. 49 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышкой. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка шарниров. 60 Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 38 39 40 41 42 43 44 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. |
| 49 Пробивка отверстий в блоке. 50 Заготовка деталей для составной переплетной крышки. 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышкой. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка шарниров. 60 Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. |
| 3аготовка деталей для составной переплетной крышки. Сборка составной переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышкой. Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. Оформление обложки альбома аппликацией. Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). Последовательность изготовления альбома на шарнирах. Нарезка картона на кулисы. Нарезка шарниров. Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 |
| 51 Сборка составной переплетной крышки. 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышкой. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка шарниров. 60 Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 Нарезка стопы бумаги на блок. |
| 52 Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. 53 Соединение блока с составной переплетной крышкой. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка шарниров. 60 Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. |
| 53 Соединение блока с составной переплетной крышкой. 54 Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка шарниров. 60 Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для составной переплетной крышки. |
| 3аготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. Оформление обложки альбома аппликацией. Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). Последовательность изготовления альбома на шарнирах. Нарезка картона на кулисы. Нарезка шарниров. Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для составной переплетной крышки. Сборка составной переплетной крышки. |
| 55 Оформление обложки альбома аппликацией. 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка шарниров. 60 Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для составной переплетной крышки. Сборка составной переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. |
| 56 Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка шарниров. 60 Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для составной переплетной крышки. Сборка составной переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. |
| 57 Последовательность изготовления альбома на шарнирах. 58 Нарезка картона на кулисы. 59 Нарезка шарниров. 60 Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для составной переплетной крышки. Сборка составной переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. |
| 58 Нарезка картона на кулисы.59 Нарезка шарниров.60 Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для составной переплетной крышки. Сборка составной переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Оформление обложки альбома аппликации по шаблонам. Оформление обложки альбома аппликацией. |
| 60 Нарезка тканевыхслизур. | 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для составной переплетной крышки. Сборка составной переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышкий. Заготовка (разметка, раскрой) деталей аппликации по шаблонам. Оформление обложки альбома аппликацией. Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для составной переплетной крышки. Сборка составной переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Оформление обложки альбома аппликацией. Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). Последовательность изготовления альбома на шарнирах. |
| 61 Заготовка шаблона и его разметка. | 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для составной переплетной крышки. Сборка составной переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Оформление обложки альбома аппликации по шаблонам. Оформление обложки альбома аппликацией. Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). Последовательность изготовления альбома на шарнирах. |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 Нарезка стопы бумаги на блоке. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для составной переплетной крышки. Сборка составной переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Оформление обложки альбома аппликации по шаблонам. Оформление обложки альбома аппликацией. Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). Последовательность изготовления альбома на шарнирах. Нарезка шарниров. |
| 62 Сборка кулис на тканевых слизурах. | 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Изделие (альбом для рисования на винтах) Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. Соединение блока с переплетной крышкой винтами. Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 Нарезка стопы бумаги на блок. Пробивка отверстий в блоке. Заготовка деталей для составной переплетной крышки. Сборка составной переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Соединение блока с составной переплетной крышки. Оформление обложки альбома аппликацией. Изделие (альбом для фотографий на шарнирах). Последовательность изготовления альбома на шарнирах. Нарезка шарниров. Нарезка тканевыхслизур. |

| 63 | Обрезка блока с трех сторон .Обрезка корешка. |
|----|--|
| 64 | Разметка и раскрой деталей переплетной крышки. |
| 65 | Сборка переплетной крышки. |
| 66 | Вставка блока в переплетную крышку. |
| 67 | Контрольная работа: альбом в одну тетрадь на скобах. |
| 68 | Изделие (альбом на стержне для фотографий). |
| 69 | Раскрой материала на кулисы. |
| 70 | Фальцовка листов. Изготовление стержня. |
| 71 | Изготовление форзаца. |
| 72 | Комплектовка листов альбома .Шитье блока. |
| 73 | Заклейка корешка блока. Обрезка блока. |
| 74 | Расчет, раскрой и изготовление переплетной крышки. |
| 75 | Вставка блока в переплетную крышку. |
| 76 | Отделка переплетной крышки. |

4 четверть (72 часа).

| Раздел программы: вводное занятие. | | | |
|------------------------------------|---|--|--|
| 1 | Инструктаж по охране труда в мастерской. | | |
| 2 | Порядок на рабочем месте.Хранение инструментов, материалов. | | |
| 3 | Правила техники безопасности при работе с режущим инструментом. | | |
| 4 | Приемы работы с клеем.Упражнение: наклейка карточек и наглядных пособий. | | |
| Разд | Раздел программы: организация полиграфического производства. | | |
| 1 | Организация участка и цеха в типографии. | | |
| 2 | Оборудование цехов и участка. | | |
| 3 | Виды выпускаемой предприятием книжно - журнальной продукции. | | |
| 4 | Специальности в полиграфическом производстве. | | |
| Разд | ел программы: папки разных конструкций и назначений. | | |
| 1 | Изделие (папка для бумаг). | | |
| 2 | Последовательность изготовления папки. | | |
| 3 | Заготовка деталей папки | | |
| 4 | Сборка папки. | | |
| 5 | Выклейка папки. | | |
| 6 | Внешняя и внутренняя отделка папки. | | |
| 7 | Изделие (адресная папка) | | |
| 8 | Последовательность изготовления папки. | | |
| 9 | Заготовка деталей папки. | | |
| 10 | Сборка папки. | | |
| 11 | Выклейка папки | | |
| 12 | Внешняя и внутренняя отделка папки | | |
| Разд | ел программы: папка - портфель. | | |
| 1 | Изделие (папка - портфель). | | |
| 2 | Последовательность изготовления папки - портфеля. | | |
| 3 | Раскрой деталей папки - портфеля. | | |
| 4 | Снятие фасок с картонных сторонок. | | |
| 5 | Сборка папки - портфеля. | | |
| 6 | Выклейка корешка. | | |
| 7 | Крепление держателей и язычка. | | |
| 8 | Заготовка деталей карманов с "мехом". | | |
| 9 | Приклейка карманов с "мехом". | | |
| 10 | Выклейка внутренней стороны папки. | | |
| 11 | Оценка качества готового изделия. | | |
| 12 | Изделие (папка - портфель для письменного набора). | | |
| 13 | Последовательность изготовления папки – портфеля для письменного набора. | | |
| 14 | Раскрой деталей папки - портфеля. Экскурсия в книжный магазин: 25 апреля | | |

| 15 | Снятие фасок с картонных сторонок. Разнообразие папок по конструкции и назначению. |
|--|---|
| 16 | Сборка папки. |
| 17 | Выклейка корешка. |
| 18 | Крепление держателей и язычка. |
| 19 | Заготовка кармана с "мехом". |
| 20 | Приклейка кармана с "мехом". |
| 21 | Выклейка внутренней стороны папки. |
| 22 | Оценка качества готового изделия. |
| 23 | Письменный набор в папке - портфеле. |
| 24 | Последовательность изготовления письменного набора. |
| 25 | Изделие (блокнот), нарезка стопы бумаги для блокнота. |
| 26 | Перфорация листов. |
| 27 | Шитье блока. |
| 28 | Обрезка блока с трех сторон. |
| 29 | Раскрой деталей переплетной крышки для блокнота. |
| 30 | Вставка блока в переплетную крышку. |
| 31 | Изделие (записная книжка), фальцовка листов. |
| 32 | Изготовление форзацев. |
| 33 | Шитье блока нитками. |
| 34 | Заклейка корешка блока. Обрезка блока с трех сторон. |
| 35 | Изготовление переплетной крышки. |
| 36 | Вставка блока в переплетную крышку. |
| 37 | Отделка изделия. |
| | |
| 38 | Заполнение папки письменным набором. Оценка качества готового изделия. |
| 38 39 | Заполнение папки письменным набором. Оценка качества готового изделия. Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки |
| 39 | , , |
| 39 | Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки |
| 39 Разд | Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки ел программы: практическое повторение. |
| 39 Разд 1 | Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки ел программы: практическое повторение. Изделие (открытая коробка). |
| 39 Разд 1 2 | Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки ел программы: практическое повторение. Изделие (открытая коробка). Расчет и разметка развертки коробки. Крой детали коробки. Рицовка развертки. Склейка углов стенок коробки. |
| 39 Разд 1 2 3 | Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки ел программы: практическое повторение. Изделие (открытая коробка). Расчет и разметка развертки коробки. Крой детали коробки. Рицовка развертки. |
| 39 Разд 1 2 3 4 | Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки ел программы: практическое повторение. Изделие (открытая коробка). Расчет и разметка развертки коробки. Крой детали коробки. Рицовка развертки. Склейка углов стенок коробки. |
| 39 Разд 1 2 3 4 5 | Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки ел программы: практическое повторение. Изделие (открытая коробка). Расчет и разметка развертки коробки. Крой детали коробки. Рицовка развертки. Склейка углов стенок коробки. Изготовление деталей для оклейки и выклейки коробки. Оклейка и выклейка коробки. Разметка и раскрой деталей аппликации. |
| 39 Разд 1 2 3 4 5 6 | Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки ел программы: практическое повторение. Изделие (открытая коробка). Расчет и разметка развертки коробки. Крой детали коробки. Рицовка развертки. Склейка углов стенок коробки. Изготовление деталей для оклейки и выклейки коробки. Оклейка и выклейка коробки. Разметка и раскрой деталей аппликации. Составление и наклейка узора. Оценка качества готового изделия. |
| 39 Разд 1 2 3 4 5 6 | Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки ел программы: практическое повторение. Изделие (открытая коробка). Расчет и разметка развертки коробки. Крой детали коробки. Рицовка развертки. Склейка углов стенок коробки. Изготовление деталей для оклейки и выклейки коробки. Оклейка и выклейка коробки. Разметка и раскрой деталей аппликации. |
| 39 Разд 1 2 3 4 5 6 7 | Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки ел программы: практическое повторение. Изделие (открытая коробка). Расчет и разметка развертки коробки. Крой детали коробки. Рицовка развертки. Склейка углов стенок коробки. Изготовление деталей для оклейки и выклейки коробки. Оклейка и выклейка коробки. Разметка и раскрой деталей аппликации. Составление и наклейка узора. Оценка качества готового изделия. Изделие (коробка с крышкой "внахлобучку"). Расчет и разметка разверток коробки и крышки. |
| 39 Разд 1 2 3 4 5 6 7 8 | Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки ел программы: практическое повторение. Изделие (открытая коробка). Расчет и разметка развертки коробки. Крой детали коробки. Рицовка развертки. Склейка углов стенок коробки. Изготовление деталей для оклейки и выклейки коробки. Оклейка и выклейка коробки. Разметка и раскрой деталей аппликации. Составление и наклейка узора. Оценка качества готового изделия. Изделие (коробка с крышкой "внахлобучку"). Расчет и разметка разверток коробки и крышки. |
| 39 Разд 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 | Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки ел программы: практическое повторение. Изделие (открытая коробка). Расчет и разметка развертки коробки. Крой детали коробки. Рицовка развертки. Склейка углов стенок коробки. Изготовление деталей для оклейки и выклейки коробки. Оклейка и выклейка коробки. Разметка и раскрой деталей аппликации. Составление и наклейка узора. Оценка качества готового изделия. Изделие (коробка с крышкой "внахлобучку"). Расчет и разметка разверток коробки и крышки. Раскрой деталей коробки. Вырезка углов и их склеивание. |
| 39 Разд 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 | Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки ел программы: практическое повторение. Изделие (открытая коробка). Расчет и разметка развертки коробки. Крой детали коробки. Рицовка развертки. Склейка углов стенок коробки. Изготовление деталей для оклейки и выклейки коробки. Оклейка и выклейка коробки. Разметка и раскрой деталей аппликации. Составление и наклейка узора. Оценка качества готового изделия. Изделие (коробка с крышкой "внахлобучку"). Расчет и разметка разверток коробки и крышки. Раскрой деталей коробки. Вырезка углов и их склеивание. Заготовка деталей для оклейки и выклейки коробки. |
| 39 Разд 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 | Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки ел программы: практическое повторение. Изделие (открытая коробка). Расчет и разметка развертки коробки. Крой детали коробки. Рицовка развертки. Склейка углов стенок коробки. Изготовление деталей для оклейки и выклейки коробки. Оклейка и выклейка коробки. Разметка и раскрой деталей аппликации. Составление и наклейка узора. Оценка качества готового изделия. Изделие (коробка с крышкой "внахлобучку"). Расчет и разметка разверток коробки и крышки. Раскрой деталей коробки. Вырезка углов и их склеивание. Заготовка деталей для оклейки и выклейки коробки. |
| 39 Разд 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 | Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки ел программы: практическое повторение. Изделие (открытая коробка). Расчет и разметка развертки коробки. Крой детали коробки. Рицовка развертки. Склейка углов стенок коробки. Изготовление деталей для оклейки и выклейки коробки. Оклейка и выклейка коробки. Разметка и раскрой деталей аппликации. Составление и наклейка узора. Оценка качества готового изделия. Изделие (коробка с крышкой "внахлобучку"). Расчет и разметка разверток коробки и крышки. Раскрой деталей коробки. Вырезка углов и их склеивание. Заготовка деталей для оклейки и выклейки коробки. |
| 39 Разд 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 | Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки ел программы: практическое повторение. Изделие (открытая коробка). Расчет и разметка развертки коробки. Крой детали коробки. Рицовка развертки. Склейка углов стенок коробки. Изготовление деталей для оклейки и выклейки коробки. Оклейка и выклейка коробки. Разметка и раскрой деталей аппликации. Составление и наклейка узора. Оценка качества готового изделия. Изделие (коробка с крышкой "внахлобучку"). Расчет и разметка разверток коробки и крышки. Раскрой деталей коробки. Вырезка углов и их склеивание. Заготовка деталей для оклейки и выклейки коробки. Оклейка и выклейка коробки. Раскрой развертки крышки. |
| 39 Разд 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 | Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки ел программы: практическое повторение. Изделие (открытая коробка). Расчет и разметка развертки коробки. Крой детали коробки. Рицовка развертки. Склейка углов стенок коробки. Изготовление деталей для оклейки и выклейки коробки. Оклейка и выклейка коробки. Разметка и раскрой деталей аппликации. Составление и наклейка узора. Оценка качества готового изделия. Изделие (коробка с крышкой "внахлобучку"). Расчет и разметка разверток коробки и крышки. Раскрой деталей коробки. Вырезка углов и их склеивание. Заготовка деталей для оклейки и выклейки коробки. Оклейка и выклейка коробки. Раскрой развертки крышки. Вырезка углов крышки и их склеивание Заготовка деталей для оклейки и выклейки коробки. |
| 39 Разд 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 | Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки ел программы: практическое повторение. Изделие (открытая коробка). Расчет и разметка развертки коробки. Крой детали коробки. Рицовка развертки. Склейка углов стенок коробки. Изготовление деталей для оклейки и выклейки коробки. Оклейка и выклейка коробки. Разметка и раскрой деталей аппликации. Составление и наклейка узора. Оценка качества готового изделия. Изделие (коробка с крышкой "внахлобучку"). Расчет и разметка разверток коробки и крышки. Раскрой деталей коробки. Вырезка углов и их склеивание. Заготовка деталей для оклейки и выклейки коробки. Оклейка и выклейка коробки. Вырезка углов крышки. Вырезка углов крышки и их склеивание Заготовка деталей для оклейки и выклейки крышки коробки. Оклейка и выклейка крышки. |
| 39 Разда 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 | Самостоятельная работа: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки ел программы: практическое повторение. Изделие (открытая коробка). Расчет и разметка развертки коробки. Крой детали коробки. Рицовка развертки. Склейка углов стенок коробки. Изготовление деталей для оклейки и выклейки коробки. Оклейка и выклейка коробки. Разметка и раскрой деталей аппликации. Составление и наклейка узора. Оценка качества готового изделия. Изделие (коробка с крышкой "внахлобучку"). Расчет и разметка разверток коробки и крышки. Раскрой деталей коробки. Вырезка углов и их склеивание. Заготовка деталей для оклейки и выклейки коробки. Оклейка и выклейка коробки. Раскрой развертки крышки. Вырезка углов крышки и их склеивание Заготовка деталей для оклейки и выклейки коробки. |

Контрольные, самостоятельные работы по четвертям.

1четверть

| 1 | Самостоятельная работа: что означает слово "инструмент", разделить инструменты из набора |
|---|---|
| | переплетно - картонажных работ на группы, по назначению: режущие, колющие, измерительные, |
| | вспомогательные. |
| 2 | Контрольная работа: что такое фальцовка? С помощью какого инструмента выполняют фальцовку? |
| | Организация рабочего места для фальцовки. Выполнить перпендикулярную фальцовку в два сгиба. |
| 3 | Контрольно - практическая работа: составить технологическую карту изготовления открытой |
| | коробки. Разметка и раскрой развертки коробки. |

2 четверть

| 1 | Контрольная работа: изготовление изделия (цельнокройная переплетная крышка) |
|---|---|
| | по технологической карте. |
| 2 | Лабораторная работа: определить направление волокон у бумаги, картона. |
| 3 | Самостоятельная работа: что такое перфорация? В каких деталях делают перфорацию и для чего? |
| | Какой инструмент используют? |
| | Перфорация листов для блокнота. |

3 четверть

| 1 | Контрольная работа: изготовление изделия (цельнокройная папка на завязках), при помощи |
|---|---|
| | шаблона. |
| 2 | Самостоятельная работа: изготовление изделия (ученическая тетрадь), при использовании |
| | технологической карты. |
| 3 | Контрольно-практическое занятие: организация рабочего места для выполнения пробивки |
| | отверстий в блоке. Инструменты. Техника безопасности при работе с пробойником и молотком. |
| | Пробивка отверстий в блоке. |

4 четверть

| 1 | Самостоятельная практическая работа: организация рабочего места с клеем. Приемы работы с клеем. Изготовление изделий (карточки, наглядные пособия). |
|---|---|
| 2 | Контрольная работа: изготовление изделия(переплетная крышка),подготовка рабочего места. |
| | Инструменты, материалы для сборки переплетной крышки. |
| 3 | Самостоятельная работа: составить технологическую карту изготовления словарика в бумажной |
| | обложке. |

1 четверть (72 часа).

Цель урока

Элементы содержания

методические приемы.

Требования к уровню

подготовки учащихся

№ п/п

Тема урока

| | J. T. T. | | r | (результат) |
|---|--|--|--|--|
| | | | | |
| | ел программы: вво | | T = - | Ta |
| 1 | Вводное занятие. Первичный инструктаж по охране труда в мастерской. | Рассказать детям о профессии переплетчик и картонажник. Провести инструктаж безопасной работы в мастерской | Задачи обучения в 8 классе. Распределение обязанностей. Закрепление рабочих мест. Первичный инструктаж по охране труда. | Знать:правила безопасной работы в мастерской. |
| 2 | Порядок на рабочем месте. Правила хранения инструментов, материалов. | Показать и рассказать о правилах хранения инструментов, материалов. Правила организации своего рабочего места. | Обязанности учащегося, отвечающего за сохранность инструментов, материалов. Порядок на рабочем месте. | Знать: правила безопасной работы в мастерской. Уметь: организовать свое рабочее место. |
| 3 | Инструменты для ручных переплетно - картонажных работ: измерительные, режущие, колющие (повторение). | Повторить назначение инструментов для ручных переплетно - картонажных работ. | Значение каждого инструмента, повторить технику безопасности при работе с ними. | Знать: назначение и устройство инструментов. Правила безопасной работы с ними. Уметь: пользоваться инструментом. |
| 4 | Вспомогательны е инструменты и приспособления для ручных переплетно - картонажных работ: кисти, гладилки, фальцлинейка, молоток, киянка. | Повторить назначение инструментов для ручных переплетно - картонажных работ. | Повторить значение каждого инструмента, повторить технику безопасности при работе с ними. | Знать: назначение и устройство инструментов. Правила безопасной работы с ними. Уметь: пользоваться инструментом. |
| 5 | Полиграфическа я промышленност ь: выпускаемая продукция, значение в жизни страны. | Рассказать о полиграфической промышленности, какую продукцию выпускает, значение продукции, где используется. | Значение полиграфической промышленности в экономике и культуре страны. Комплексная автоматизация и механизация производства. | Иметь представления о полиграфической промышленности. |
| 6 | Новые материалы в полиграфии. | Учить определять материалы по внешнему виду, на ощупь в полиграфии. | Новые материалы в полиграфии. Производство сырья и материалов для полиграфической промышленности. Оформление коллекции материалов. | Знать: материалы для полиграфической промышленности. Уметь: определять материалы по внешнему виду и на ощупь |
| | | | етно - брошюровочных процесс | |
| 7 | Технологические процессы производства книг и брошюр. | Рассказать о технологических процессах производства книг и брошюр. | Технологические процессы производства книг и брошюр. Различия в процессе производства книг и брошюр. | Знать: различия в технологических процессах производства книг и брошюр. |
| 8 | Организация производства брошюр. | Объяснение нового материала. | Производство брошюры (оборудование участков и цехов). | Иметь представление об организации производства брошюр, оборудовании для их изготовления. |
| 9 | История книги. | Рассказать, как книга | История книги. | Знать: назначение |

| | | | Т | |
|------|--|--|--|--|
| | | прошла свой исторический путь развития. | | книги, историю книгопечатания. Иметь представление об изменении внешнего вида книги, первых книгопечатных станках. |
| 10 | Элементы книги | Объяснение нового материала. | Таблицы, схемы, модели книги. Элементы книги. | Знать: элементы книги. Уметь: работать с моделью книги и таблицей. |
| 11 | Оборудование участков переплетного цеха. | Иметь представление об оборудовании переплетного цеха. | Оборудование участка переплетного цеха. Ознакомление с таблицей с условным изображением цехов и участков, на которых выполняются основные переплетно - брошюровочные процессы. | Иметь представление об оборудовании переплетного цеха. |
| 12 | Организация полиграфического производства. | Рассказать об организации полиграфического производства, преимуществах пооперационного выполнения работ. | Организация полиграфического производства. Общее понятие *поточный процесс*, *пооперационное выполнение работ*. Изделия выпускаемые полиграфической промышленностью, и предъявляемые к ним требования. | Знать: ассортимент изделий, выпускаемых полиграфической промышленностью. |
| 13 | Экскурсия. Типография. Переплетно - брошюровочный цех. Ознакомление с оборудованием переплетно- брошюровочного цеха типографии. Оформление итогов экскурсии. | Познакомить с организацией - типография, с оборудованием переплетно - брошюровочного цеха. | Ознакомление с оборудованием переплетно - брошюровочного цеха типографии | Знать: оборудование переплетно - брошюровочного цеха, организацию производства в типографии. |
| Разд | ел программы: изго | | і и в цельных и составных перепл | петах. |
| 15 | Знакомство с изделием (конторская книга). | Учить выполнять технологический рисунок изделия. | Полуфабрикат книги (блок, переплетная крышка). Конторская книга: назначение и детали. Материалы для ее изготовления. | Знать: назначение изделия, его детали. Уметь: выполнить технический рисунок изделия |
| 16 | Последовательно сть изготовления изделия. | Учить составлять последовательность изготовления изделия по образцу или технологической карте. | Последовательность изготовления конторской книги. | Знать: назначения технологических операций. Уметь: составить последовательность изготовления изделия по образцу и технологической карте. |
| 17 | Фальцовка листов в тетради. | Учить выполнять фальцовку листов бумаги, проверять качество выполненной операции. | Фальцовка листов в тетради. Технические требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить фальцовку листов в тетради. |
| 18 | Комплектовка блока. | Закрепить правильность выполнения операции. | Детали блока. Комплектовка блока. | Знать: детали блока. Уметь: скомплектовать блок из отдельных тетрадей. |

| 10 | 11 | X 7 | 1 11 | 2 |
|----|---|---|---|---|
| 19 | Изготовление форзаца. | Учить выполнять разметку и раскрой выклейного форзаца. | Назначение форзаца в переплете. Виды форзацев. Материалы для форзаца. Приклейка форзацев. Технические требования к выполненной операции. | Знать: виды форзацев, материалы для его изготовления. Уметь: выполнить разметку и раскрой выклейного форзаца, приклеить форзацы к тетрадям. |
| 20 | Виды шитья блока нитками. | Рассказать и показать правила шитья блоков нитками вручную. | Виды шитья блока нитками (на марлю или широкую тесьму). Правила шитья блоков нитками вручную. | Знать: виды шитья блока, правила шитья блоков нитками вручную. Понимать, отчего зависит качество блока и в целом книги. |
| 21 | Шитье многотетрадного блока. | Учить выполнять сшив блока. | Шитье многотетрадного блока. Правила безопасной работы с иглой. Технические требования к качеству выполненной работы. | Знать: приемы шитья блока одним из способов, правила безопасной работы с иглой. Уметь: выполнить сшив блока. |
| 22 | Заклейка корешка блока. Обрезка блока с трех сторон. | Учить выполнять заклейку корешка блока, обрезку блока с трех сторон. | Заклейка корешка блока. Просушка блока. Обрезка блока с трех сторон. Правила охраны труда при работе на бумагорезательной машине. Технические требования к качеству выполненной работы. | Знать: правила безопасности при работе на бумагорезательной машине. Уметь: выполнить заклейку корешка блока, обрезку блока с трех сторон. |
| 23 | Обработка корешка блока. | Учить выполнять обработку корешка блока. | Кругление корешка блока. Назначение каптала. Приклейка каптала. Заклейка корешка полоской бумаги. | Знать: назначение каптала. Уметь: выполнить обработку корешка блока. |
| 24 | Расчет размеров переплетной крышки по блоку. | Учить выполнять расчет размеров переплетной крышки по заданным размерам блока. | Расчет размеров переплетной крышки по заданным размерам блока. Расчет размеров переплетной крышки по чертежу и разъемному макету книги. | Уметь: выполнять расчет размеров переплетной крышки по заданным размерам блока, чертежу и разъемному макету книги. |
| 25 | Разметка и раскрой деталей переплетной крышки в цельнотканевом переплете. | Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки в цельнотканевом переплете. | Детали переплетной крышки. Назначение отстава, расстава. Шаблон для шпации. Разметка и раскрой деталей переплетной крышки в цельнотканевом переплете. Технические требования к качеству кроя. | Знать: детали переплетной крышки, назначение отстав, расставов, шаблона для шпации. Уметь: выполнить разметку и раскрой деталей переплетной крышки вцельнотканевомпереп лете. |
| 26 | Сборка переплетной крышки в цельнотканевом переплете. Вставка блока в переплетную крышку. | Учить выполнять сборку переплетной крышки в цельнотканевом переплете, выполнить вставку блока в переплетную крышку. | Сборка переплетной крышки в цельнотканевом переплете. Технические требования к качеству переплетной крышки. | Уметь: выполнить сборку в цельнотканевом переплете, вставка блока в переплетную крышку, оценить качество готового изделия. |
| 27 | Знакомство с изделием (дневник наблюдений). | Учить выполнять технологический рисунок изделия. | Полуфабрикат книги (блок, переплетная крышка). Дневник наблюдений: назначение и детали. Материалы для ее изготовления. | Знать: назначение изделия, его детали. Уметь: выполнить технический рисунок изделия |

| 28 | Последовательно | Учить составлять | Последовательность | Знать: назначения |
|----|---|---|---|---|
| | сть изготовления изделия. | последовательность изготовления изделия по образцу или технологической карте. | изготовления дневника наблюдений. | технологических операций. Уметь: составить последовательность изготовления изделия по образцу и технологической карте. |
| 29 | Фальцовка листов в тетради | Учить выполнять фальцовку листов бумаги, проверять качество выполненной операции. | Фальцовка листов в тетради. Технические требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить фальцовку листов в тетради. |
| 30 | Комплектовка блока. | Закрепить правильность выполнения операции. | Детали блока. Комплектовка блока. | Знать: детали блока. Уметь: скомплектовать блок из отдельных тетрадей. |
| 31 | Изготовление форзаца. | Учить выполнять разметку и раскрой выклейного форзаца | Назначение форзаца в переплете. Виды форзацев. Материалы для форзаца. Приклейка форзацев. Технические требования к выполненной операции. | Знать: виды форзацев, материалы для его изготовления. Уметь: выполнить разметку и раскрой выклейного форзаца, приклеить форзацы к тетрадям. |
| 32 | Виды шитья блока нитками. | Рассказать и показать правила шитья блоков нитками вручную. | Виды шитья блока нитками (на марлю или широкую тесьму). Правила шитья блоков нитками вручную. | Знать: виды шитья блока, правила шитья блоков нитками вручную. Понимать, отчего зависит качество блока и в целом книги. |
| 33 | Заклейка корешка блока. Обрезка блока с трех сторон. | Учить выполнять заклейку корешка блока, обрезку блока с трех сторон. | Заклейка корешка блока. Просушка блока. Обрезка блока с трех сторон. Правила охраны труда при работе на бумагорезательной машине. Технические требования к качеству выполненной работы. | Знать: правила безопасности при работе на бумагорезательной машине. Уметь: выполнить заклейку корешка блока, обрезку блока с трех сторон. |
| 34 | Разметка и раскрой деталей переплетной крышки в составном переплете. | Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки в составном переплете. | Разметка и раскрой деталей переплетной крышки в составном переплете. Технические требования к качеству кроя. | Знать: детали переплетной крышки. Уметь: выполнить разметку и раскрой деталей переплетной крышки в составном переплете. |
| 35 | Сборка переплетной крышки в составном переплете. | Повторить правила сборки переплетной крышки в составном переплете, выполнить сборку переплетной крышки. | Сборка переплетной крышки в составном переплете. Технические требования к качеству переплетной крышки. | Уметь: выполнить сборку переплетной крышки в составном переплете. |
| 36 | Вставка блока в переплетную крышку. Проверка качества выполненной работы. | Повторить правила вставки блока в переплетную крышку. | Вставка блока в переплетную крышку. Обжимка блока в прессе. Оценка качества готового изделия. | Уметь: выполнить вставку блока в переплетную крышку, оценить качество готового изделия. |
| 37 | Знакомство с изделием (книга для записей) | Учить выполнять технологический рисунок изделия. | Полуфабрикат книги (блок, переплетная крышка). Книга для записей: назначение и детали. Материалы для ее изготовления. | Знать: назначение изделия, его детали. Уметь: выполнить технический рисунок изделия |
| 38 | Последовательно | Учить составлять | Последовательность | Знать: назначения |

| | сть изготовления | последовательность | изготовления книги для | технологических |
|----|---|--|---|--|
| | изделия. | изготовления изделия по образцу или технологической карте. | записей. | операций. Уметь: составить последовательность изготовления изделия по образцу и технологической карте. |
| 39 | Фальцовка листов в тетради. | Учить выполнять фальцовку листов бумаги, проверять качество выполненной операции. | Фальцовка листов в тетради. Технические требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить фальцовку листов в тетради. |
| 40 | Комплектовка блока. Изготовление форзаца. | Закрепить правило выполнения операции, выполнять разметку и раскрой выклейного форзаца | Детали блока. Комплектовка блока. Назначение форзаца в переплете. Виды форзацев. Материалы для форзаца. Приклейка форзацев. Технические требования к выполненной операции. | Знать: детали блока, виды форзацев, материалы для его изготовления. Уметь: скомплектовать блок из отдельных тетрадей, выполнить разметку и раскрой выклейного форзаца, приклеить форзацы к тетрадям. |
| 41 | Шитье блока нитками вручную. | Учить выполнять сшив блока нитками вручную. | Шитье многотетрадного блока. Правила безопасной работы с иглой. Технические требования к качеству выполненной работы. | Знать: приемы шитья блока одним из способов, правила безопасной работы с иглой. Уметь: выполнить сшив блока. |
| 42 | Заклейка корешка блока. Обрезка блока. | Учить выполнять заклейку корешка блока, обрезку блока с трех сторон. | Заклейка корешка блока. Просушка блока. Обрезка блока с трех сторон. Правила охраны труда при работе на бумагорезательной машине. Технические требования к качеству выполненной работы. | Знать: правила безопасности при работе на бумагорезательной машине. Уметь: выполнить заклейку корешка блока, обрезку блока с трех сторон. |
| 43 | Разметка и раскрой обложки для крытья внакидку. | Повторить правило работы с шаблонами, выполнить разметку и раскрой обложки. | Разметка обложки по шаблону. Раскрой обложки. Техника безопасной работы с ножницами. Проверка качества выполненной операции. | Уметь: выполнять разметку обложки по шаблону, крой обложки. |
| 44 | Вставка блока в переплетную крышку. Приклеивание форзаца. | Повторить правила вставки блока в переплетную крышку. | Вставка блока в переплетную крышку. Обжимка блока в прессе. Приклеивание форзаца. Оценка качества готового изделия. | Уметь: выполнить вставку блока в переплетную крышку, оценить качество готового изделия. |
| 45 | Виды повреждения книг. | Учить определять степень сложности ремонта книги, организовать рабочее место. | Виды повреждения книги. Внешние и внутренние повреждения. Определение степени сложности ремонта. Инструменты, необходимые для ремонта книги. Организация рабочего места при ремонте книг. | Знать: виды повреждений книг, инструменты для ремонтных работ. Уметь: определять степень сложности ремонта, организовать рабочее место. |
| 46 | Последовательно сть проведения ремонта книги. | Учить составлять последовательность проведения ремонта конкретной книги. | Последовательность проведения ремонта книги. | Знать: порядок ремонта книг. Уметь: составлять последовательность проведения ремонта конкретной книги. |
| 47 | "Библиотечный" переплет. | Показать и рассказать чем отличаются другие | "Библиотечный" переплет. Отличие "библиотечного" | Знать: отличительные особенности |

| | | T | T | _ |
|----|---|---|---|---|
| | | виды переплетов от библиотечного. | переплета от "книжно - журнального". Составная переплетная крышка для библиотечного переплета и ее детали. Назначение уголков в переплетной крышке. | библиотечного переплета, детали составного переплетной крышки для библиотечного переплета. Уметь: отличать библиотечный переплет от других видов переплетов. |
| 48 | Экскурсия в | Рассказать о видах | Конструкция современной | Иметь представление |
| 49 | библиотеку. Современная книга. Переплетное дело как прикладное искусство. | современной книги, элементах украшения. | книги. Знакомство с образцами современной книги в библиотеке. Зарисовать книги (эскизы). Элементы украшения книги. Переплетное дело как прикладное искусство. | о видах современной книги, элементахукрашения книг. |
| 50 | Изделие | Рассматривание | Записная книжка, назначение | Знать: назначение |
| | (записная книжка). | изделия, выполнение технического рисунка. | и детали. Материалы для ее изготовления. Инструменты. | изделия, его детали, материалы, используемые для изготовления записной книжки. Уметь: выполнить технический рисунок. |
| 51 | Последовательно сть изготовления записной книжки. | Урок - беседа. | Последовательность изготовления записной книжки. | Знать: названия операций по изготовлению записной книжки. Уметь: составить последовательность изготовления изделия по образцу, техническому рисунку, предметно - технологической карте. |
| 52 | Фальцовка листов в тетради. | Повторить правила фальцовки листов бумаги в один сгиб, выполнить фальцовку листов бумаги на блок. | Фальцовка листов писчей бумаги в тетради. Требования к качеству работы. | Знать: приемы выполнения фальцовки. Уметь: выполнить фальцовку листов |
| 53 | Комплектовка тетрадей в блок. | Учить выполнять комплектовку тетрадей в многотетрадный блок. | Комплектовка тетрадей в блок. | бумаги. Уметь: выполнить комплектовку тетрадей в многотетрадный блок. |
| 54 | Шитье многотетрадного блока. Обрезка блока с трех сторон. | Учить выполнять соединение многотетрадного блока, обрезку блока. | Заклеивание корешка. Шитье в захват нитками многотетрадного блока. Правила безопасной работы с иглой и колющими инструментами. Требования к качеству работы. Разметка и обрезка блока. Соблюдение технологических требований при обрезке блока. | Знать: правила безопасной работы с иглой и колющими инструментами. Уметь: выполнить соединение многотетрадного блока, обрезку блока с трех сторон. |
| 55 | Разметка и раскрой деталей переплетной крышки. | Повторить правила разметки переплетной крышки, выполнить раскрой. | Типы переплетных крышек и их детали. Разметка и раскрой деталей переплетной крышки. Требования к качеству работы. | Знать: правила разметки и раскрой деталей. Уметь: выполнить разметку и раскрой деталей переплетной крышки. |
| 56 | Сборка | Учить работать с | Сборка переплетной крышки. | Знать: технологию |
| | переплетной | технологической | Требования к качеству | сборки переплетной |
| | крышки. | картой, выполнять | работы. | крышки. |

| | | | 1 | |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| | | операцию по порядку, | | |
| | | контролировать | | |
| | | качество работы. | | |
| | | Развивать глазомер, | | |
| | | внимание. | | |
| | | Выполнять задание | | |
| | | аккуратно. | | |
| 57 | Вставка блока в | Учить выполнять | Вставка блока в переплетную | Уметь: выполнить |
| | переплетную | операцию -вставка | крышку. Опрессовка и | подгонку и вставку |
| | крышку. | блока в переплетную | просушка изделия в прессе. | блока в переплетную |
| | | крышку. | Оценка качества готового | крышку, оценить |
| | | | изделия. | качество готового |
| | | | | изделия. |
| Разд | ел программы: отд | елка переплетной крыц | іки. | |
| 58 | Виды отделки | Объяснение нового | Виды отделки переплетных | Знать: виды отделки |
| | переплетных | материала. | крышек: красочная и | переплетных крышек, |
| | крышек | | бескрасочная. | требования, |
| | (красочная и | | Тиснение на фольге. | предъявляемые к |
| | бескрасочная). | | Требования предъявляемые к | качеству отделки |
| | occupaco man). | | качеству отделкипереплетной | переплетной крышки. |
| | | | крышки | Уметь: определять вид |
| | | | кришки | тиснения. |
| 59 | Устройство и | Рассказать о принципе | Устройство позолотного | Знать: устройство и |
| 39 | 1 | | пресса ПЗ- 1. | принцип действия |
| | принцип действия | действия позолотного | Подготовка пресса к работе. | позолотного пресса, |
| | | пресса. | | * |
| | позолотного | | Температурный режим | назначение клише. |
| | пресса ПЗ - 1 | | работы в зависимости от вида | |
| | | | обложечного материала. | |
| | | | Назначение клише. | |
| | | | Установка и подготовка | |
| | | | клише на рабочем столе. | |
| 60 | Отделка | Учить работать со | Подбор материалов для | Знать: правила |
| | переплетной | смешанными | аппликации, рисунка и | техники безопасности |
| | крышки | материалами. | шаблоны. | при работе с |
| | аппликацией. | | Работа с шаблонами, разметка | ножницами, правила |
| | | | и раскрой деталей | работы с шаблонами. |
| | | | аппликации. | Уметь: подобрать |
| | | | | рисунок, бумагу и |
| | | | | шаблоны для |
| | | | | аппликации. |
| 61 | Заготовка | Учить приемам | Составить композицию из | Уметь: работать с |
| | деталей | составления узора, | деталей аппликации. | ножницами, оценивать |
| | аппликации по | работать с шаблонами. | Работа с клеем. Правила | качество выполненной |
| | шаблонам. | Повторить технику | техники безопасности с ним. | работы. |
| | Наклеивание | безопасной работы с | техники осзопасности с ним. | рассты. |
| | аппликации. | ножницы и клеем. | | |
| Разп | аппликации. ел программы: аль | | 1 | <u> </u> |
| Газд 62 | Знакомство с | Объяснение нового | Альбом - ширма для | Знать: назначение и |
| 02 | изделием | материала. | открыток: назначение и | детали альбома - |
| | изделием (альбом - ширма | материала. | | ширмы, его |
| | | | детали. Конструктивные особенности. | |
| | для открыток). | | | конструктивные |
| | | | Материалы, применяемые для | особенности, |
| | | | изготовления альбома - | материалы для |
| (2) | П | 37 | ширмы. | изготовления изделия. |
| 63 | Последовательно | Учить составлять | Название операций по | Знать: названия |
| | сть изготовления | последовательность | изготовлению альбома - | операций по |
| | альбома - | изготовления изделия. | ширмы. | изготовлению альбома |
| | ширмы. | | Последовательность | - ширмы. |
| | | | изготовления альбома - | Уметь: составить |
| | | | ширмы. | последовательность |
| | | | | изготовления изделия. |
| 64 | Нарезка деталей | Самостоятельно | Подбор материалов для | Знать: материалы для |
| | альбома - | подобрать материалы | альбомных листов, корешков, | изготовления альбома - |
| | ширмы. | для изготовления | окантовки, оклейки и | ширмы. |
| | | альбома - ширмы, | выклейки изделия с учетом | Уметь: подобрать |
| | | выполнить разметку и | направления волокон и | материалы и |
| | | раскрой. | фактуры материалов. | выполнить разметку и |
| i | | ⁻ | Нарезка альбомных листов, | раскрой деталей |
| | | | | |

| | | | окантовок, бумаги для | альбома - ширмы. |
|----|---|---|--|--|
| | | | оклейки и выклейки альбомных листов. Технические требования к | |
| | | | качеству кроя. | |
| 65 | Сборка ширмы тканевыми полосами. | Учить выполнять сборку ширмы тканевыми полосами. | Горизонтальные и вертикальное расположение кулис в альбоме - ширме. Сборка ширмы тканевыми полосами. Технические требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить сборку ширмы тканевыми полосами. |
| 66 | Окантовка полосами листов альбома - ширмы. | Закрепить приемы работы по окантовке полосами листов альбома - ширмы. | Назначение окантовки в переплете. Окантовка полосами листов ширмы. Технические требования к качеству выполненной операции. | Знать: назначение окантовки в переплете. Уметь: выполнить окантовку полосами. |
| 67 | Выклейка корешков. | Повторить правила по выклейке корешков, выполнить выклейку корешков. | Выклейка корешков. Технические требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить выклейку корешков. |
| 68 | Оклейка корешков. | Учить выполнять оклейку корешков. | Оклейка корешков. Технические требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить оклейку корешков. |
| 69 | Разметка и раскрой переплетной крышки для альбома ширмы. | Закрепить правила по разметке и раскрою переплетной крышки. | Разметка и раскрой деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной операции. | Знать: детали переплетной крышки. Уметь: выполнить разметку и раскрой деталей переплетной крышки |
| 70 | Изготовление переплетной крышки для альбома - ширмы. | Учить выполнять сборку переплетной крышки. | Сборка переплетной крышки Технические требования к качеству сборки. | Уметь: выполнить сборку переплетной крышки. |
| 71 | Вставка блока альбома - ширмы в переплетную крышку. | Учить выполнять вставку блока в переплетную крышку, оценить качество работы. | Вставка блока в переплетную крышку. | Уметь: выполнить вставку блока в переплетную крышку, оценить качество готового изделия. |
| 72 | Опрессовка и просушка изделия в прессе. | Повторить правила техники безопасности при работе с прессом, просушка и опрессовка изделия. | Обжимка блока в прессе. Техника безопасной работы с прессом. | Уметь: пользоваться прессом, соблюдая правила техники безопасности. |
| 73 | Заготовка деталей аппликации по шаблонам. Подбор бумаги по цвету и фактуре. | Учить правильно пользоваться шаблонами, аккуратно и точно обводить их карандашом. | Подбор материала: бумага, ткань, пуговицы по размеру и цвету, ножницы. Разметка деталей аппликации с помощью шаблонов. | Знать: приемы работы с ножницами, технику безопасной работы с ними. Уметь: выполнить раскрой деталей аппликации. |
| 74 | Отделка переплетной крышки аппликацией. | Учить приемам составления узора, воспитывать аккуратность, усидчивость, учить доводить дело до конца. | Составление узора на переплетной крышке. Наклеивание деталей на основу. Просушка. Проверка качества готового изделия. | Знать: порядок наклеивания узора на основу, правила техники безопасной работы с клеем. Уметь: выполнять правила по составлению рисунка, соблюдать правила техники безопасной работы с клеем. |

| 75 | Контрольная работа: составить технологическу ю карту последовательно сти изготовления альбома - ширмы. | Последовательность действий при изготовлении альбома - ширмы. | Составить технологическую карту последовательности изготовления альбома - ширмы. | Уметь: составить технологическую карту по изготовлению альбома - ширмы |
|----|--|---|--|---|
| 76 | Изготовление альбома на шнурах. | Учить составлять последовательность изготовления альбома на шнурах. | Детали альбома. Материалы для его изготовления | Знать: детали альбома на шнурах, назначение шнура. Уметь: составить последовательность изготовления альбома на шнурах |
| 77 | Нарезка стопы бумаги на блок. | Повторить правила выполнения операции -нарезка бумаги на блок. | Разметка и нарезка бумаги для блока. Технические требования к качеству кроя. Сталкивание стопы на корешок. | Уметь: выполнить нарезку стопы бумаги для блока. |
| 78 | Заготовка деталей для переплетной крышки. | Учить читать технологическую карту по изготовлению альбома на шнурах. | Расчет, разметка и раскрой деталей переплетной крышки на шнурах. Технические требования к качеству выполненной работы. Использование при работе технологической карты. | Знать: правила расчета размеров переплетной крышки по заданным размерам стопы бумаги. |
| 79 | Пробивка отверстий в блоке и переплетной крышке. | Учить выполнять разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезку блока с трех сторон. | Инструменты для пробивания отверстий (пробойник). Пробивка отверстий в блоке при помощи трафарета. Пробивка отверстий в переплетной крышке. Обрезка блока с трех сторон. | Знать: правила безопасной работы с инструментами (молоток, пробойник). Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезку блока с трех сторон. |
| 80 | Соединение блока с переплетной крышкой. | Соблюдать правила соединения блока с переплетной крышкой. | Соединение блока с переплетной крышкой при помощи шнура. Отделка переплетной крышки. Оценка качества готового изделия. Подбор готовой аппликации для украшения альбома. | Уметь: выполнить соединение блока с переплетной крышкой, ее отделку, оценить качество готового изделия. |

| № п/п | Тема урока | Цель урока | Элементы содержания методические приемы | Требования к уровню подготовки учащихся (результат) |
|----------|--|--|--|---|
| Разде | ел программы:вво | дное занятие. | | |
| 1 | Правила техники безопасности работы в мастерской. | Повторить правила техники безопасности в мастерской. | Вводный инструктаж по охране труда. Таблицы, картинки по охране труда. | Знать: правила безопасной работы в мастерской. |
| 2 | Порядок на рабочем месте. Правила хранения инструментов и материалов. | Познакомить с правилами по технике безопасности на рабочем месте. | Обязанности учащегося, отвечающего за сохранность инструментов. Правила хранения инструментов. | Уметь: организовать свое рабочее место. |
| 3 | Инструменты для ручных переплетно - картонажных работ | Показать разные виды инструментов, используемых при выполнении переплетно - картонажных работ. | Назначение и устройство инструментов. Измерительные инструменты (линейка, угольник). Режущие инструменты (ножницы, переплетные ножи). Колющие инструменты (шило, иглы). Вспомогательные инструменты и приспособления. | Знать: назначение и устройство инструментов, используемых при переплетно - картонажных работах, правила безопасной работы с ними. |
| Разде | ел программы: спо | собы соединения блоков. | , стандартный переплет. | |
| 5 | Знакомство со стандартными переплетами. Последовательно сть выполнения переплета. | Учить составлять последовательность действий при изготовлении переплетов разных | Ознакомление с образцами стандартных переплетов. Признаки определения вида переплета (особенности конструкции, свойства и вид обложечного материала). Техническая характеристика стандартных переплетов. Последовательность выполнения переплетов разных типов Изготовление макетов книг в переплетах № 1 -8 | Знать: типы стандартных переплетов, свойства и вид обложечного материала. Уметь: определять тип стандартного переплета. Знать: название операций по изготовлению переплетов разных типов. |
| | 05 | типов. | | Уметь: составлять последовательность действий при изготовлении переплетов разных типов. |
| 6 | Способы соединения блоков в разных переплетах. | Учить выбирать способ соединения блока в зависимости от типа переплета. | Способы соединения блоков в разных переплетах (шитье нитками, проволокой, клеевой бесшвейный). | Знать: способы соединения блоков в разных переплетах. Уметь: выбирать способ соединения блока в зависимости от типа переплета. |
| 7 | Бесшвейное клеевое соединение блока | Учить определять бесшвейное соединение блока (на образце и техническому рисунку). | Бесшвейное соединение блока | Знать: сферу его использования. Уметь: определять бесшвейный клеевой способ соединения блока (на образце и по техническому рисунку) |
| 8 | Шитье блока нитками | Учить по образцу и техническому рисунку определять вид | Шитье блока нитками (взахват, вприхват). Определение вида соединения | Знать: способы шитья нитками, приемы выполнения |

| | | | | ' |
|----|--|---|--|--|
| | | соединения блока | блока. | шитья взахват, вприхват. Уметь: определять вид соединения блока по образцу, техническому рисунку, выполнить технический рисунок. |
| 9 | Шитье блока проволокой. | Учить читать технологическую карту, определять способ соединения блока | Шитье блока проволокой (втачку, внакидку). | Знать: способы соединения втачку, внакидку. Уметь: определять способ соединения по образцу и техническому рисунку. |
| 10 | Изделие(учениче ская тетрадь в гибкой обложке) Тип № 2 | Составлять план изготовления ученической тетради в гибкой обложке Тип №2 | Ученическая тетрадь: назначение изделия и название деталей. Материалы для изготовления. Название операций по ее изготовлению. План изготовления изделия. Чтение технологической карты по изготовлению изделия. | Знать: назначение изделия, название деталей и операций по ее изготовлению. Уметь: составлять план изготовления изделия, нарисовать технический рисунок изделия. |
| 11 | Фальцовка бумажных листов. | Закрепить правила фальцовки бумажных листов в один сгиб. | Фальцовка бумажных листов с учетом направления волокон в бумаге. Комплектовка сфальцованных листов вкладкой. Контроль качества выполненной операции. Инструмент для фальцовки (косточка). | Знать: виды фальцовки бумажных листов. Уметь: выполнить фальцовку бумажных листов, скомплектовать их вкладкой, контролировать качество фальцовки. |
| 12 | Изготовление обложки. | Самостоятельно подобрать материал для обложки, выполнить разметку и раскрой обложки. | Подбор материала для обложки. Разметка и раскрой обложки. Фальцовка. Техника безопасной работы с ножницами. | Уметь: выполнить разметку и раскрой обложки, фальцовка, проверка качества выполненной операции. |
| 13 | Шитье изделия в накладку проволокой в две скобы. | Повторить правила работы с брошюровочнымстепле ром, выполнить шитье блока проволокой в две скобы. | Шитье изделия на глаз и по меткам от краев тетради в две скобы. Разметка обрезки и обрезка с трех сторон сшитых однотетрадных изделий. Оценка качества готового изделия. | Знать: приемы работы с брошюровочным степлером, технику безопасной работы с ним. Уметь: выполнить сшивание однотетрадного изделия внакладку проволокой в две скобы, разметить обрезку и обрезать с трех сторон, оценить качество готового изделия. |
| 14 | Изделие (общая тетрадь в гибкой обложке) Тип №2 | Показать детали общей тетради в гибкой обложке, чтение технологической карты. | Общая тетрадь в гибкой обложке. Назначение общей тетради и ее детали: тетрадь, блок, форзацы, патронки и обложка. Технический рисунок изделия. | Знать: назначение общей тетради и ее детали. Уметь: выполнить технический рисунок изделия. |
| 15 | Последовательно сть изготовления общей тетради. | Учить составлять последовательность изготовления общей тетради, читать | Последовательность изготовления общей тетради в гибкой обложке. | Уметь составлять последовательность изготовления общей тетради по образцу и |

| | | технологическую | | технологической |
|----|---|--|---|---|
| | | карту. | | карте. |
| 16 | Фальцовка тетрадных листов. | Закрепить правила фальцовки бумажных листов в один сгиб. | Фальцовка бумажных листов с учетом направления волокон в бумаге. Комплектовка сфальцованных листов вкладкой. Контроль качества выполненной операции. Инструмент для фальцовки (косточка). | Знать: виды фальцовки бумажных листов. Уметь: выполнить фальцовку бумажных листов, скомплектовать их вкладкой, контролировать качество фальцовки |
| 17 | Приклеивание форзацев. | Учить выполнять разметку, раскрой, фальцовку и приклеивание форзацев. | Виды форзацев. Разметка и раскрой форзацев. Фальцовка листов форзацной бумаги. Приклеивание форзацев. Техника безопасной работы с клеем. | Знать: виды материалов, используемых для форзацев, правила их разметки и раскроя. Уметь: выполнить разметку и раскрой, фальцовку и приклеивание форзацев. |
| 18 | Шитье блока общей тетради. | Повторить правила шитья многотетрадного блока, технику безопасной работы с колющими инструментами. | Определение мест прокола при шитье блока. Шитье блока нитками на узкой тесьме. Требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить сшив нескольких тетрадей, проверяя качество работы. |
| 19 | Заклеивание корешка. | Учить выполнять операцию по заклеиванию и кругления корешка. | Заклеивание корешка. Техника безопасности при работе с клеем. | Уметь: выполнить операцию заклеивания и кругления корешка. |
| 20 | Раскрой деталей переплетной крышки. | Повторить назначение патронки, выполнить разметку и раскрой деталей переплетной крышки. | Назначение патронки. Разметка и раскрой деталей переплетной крышки (патронки, тканевой обложки). Требование к качеству выполненной операции. | Знать: детали переплетной крышки. Уметь: выполнить разметку и раскрой деталей переплетной крышки |
| 21 | Крытье обложкой. | Развивать умения, навыки работы с клеем, правила оклеивания блока обложкой. | Приклеивание патронки на форзацы. Оклеивание блока обложками. Проверка качества выполненной операции. Обрезка блока. | Уметь: выполнить операцию крытья обложкой блока общей тетради, проверить качество готового изделия. |
| 22 | Изделие (тетрадь в твердом составном переплете) Тип № 5 | Показать детали общей тетради в твердом составном переплете, чтение технологической карты. | Общая тетрадь в твердом составном переплете. Назначение общей тетради и ее детали: тетрадь, блок, форзацы, патронки и обложка. Технический рисунок изделия. | Знать: назначение общей тетради и ее детали. Уметь: выполнить технический рисунок изделия. |
| 23 | Фальцовка тетрадных листов. | Закрепить правила фальцовки бумажных листов в один сгиб. | Фальцовка бумажных листов с учетом направления волокон в бумаге. Комплектовка сфальцованных листов вкладкой. Контроль качества выполненной операции. Инструмент для фальцовки (косточка). | Знать: виды фальцовки бумажных листов. Уметь: выполнить фальцовку бумажных листов, скомплектовать их вкладкой, контролировать качество фальцовки |
| 24 | Приклеивание форзацев. | Учить выполнять разметку, раскрой, фальцовку и приклеивание форзацев. | Виды форзацев. Разметка и раскрой форзацев. Фальцовка листов форзацной бумаги. Приклеивание форзацев. Техника безопасной работы с клеем. | Знать: виды материалов, используемых для форзацев, правила их разметки и раскроя. Уметь: выполнить разметку и раскрой |

| | | | | ,фальцовку и приклеивание |
|----|---|---|--|--|
| 25 | Шитье блока общей тетради. | Повторить правила шитья многотетрадного блока, технику безопасной работы с колющими | Определение мест прокола при шитье блока. Шитье блока нитками на узкой тесьме. Требования к качеству выполненной операции. | форзацев. Уметь: выполнить сшив нескольких тетрадей, проверяя качество работы. |
| 26 | Заклеивание корешка. | инструментами. Учить выполнять операцию по заклеиванию и круглениюя корешка. | Заклеивание корешка. Техника безопасности при работе с клеем. | Уметь: выполнить операцию заклеивания и кругления корешка. |
| 27 | Детали составной переплетной крышки № 5. | Учить определять вид переплетной крышки по образцу и техническому рисунку. | Детали составной переплетной крышки № 5 (тканевый корешок, картонные сторонки, отстав, покрывной материал). Понятие о канте. Отличительные особенности данного вида переплетной крышки. Применение составной переплетной крышки № 5. | Знать: детали составной переплетной крышки № 5, сферу ее применения. Уметь: определять вид переплетной крышки по образцу и техническому рисунку, выполнять технический рисунок переплетной крышки. |
| 28 | Разметка и раскрой деталей составной переплетной крышки № 5. | Повторить правила разметки и раскроя деталей переплетной крышки. | Разметка и раскрой деталей переплетной крышки № 5 (картонные сторонки, отстав, тканевый корешок, покрывной материал) по заданным размерам. Проверка качества кроя. | Знать: детали переплетной крышки и правила раскроя. Уметь: выполнить разметку и раскрой деталей переплетной крышки. |
| 29 | Сборка составной переплетной крышки № 5. | Учить выполнять сборку составной переплетной крышки № 5, проверять качество переплетной крышки. | Последовательность сборки составной переплетной крышки № 5. Крытье обложкой. Требования к качеству выполняемой операции. | Знать: последовательность сборки составной переплетной крышки № 5. Уметь: выполнить сборку переплетной крышки. |
| 30 | Подготовка и вставка блока в крышку. | Повторить правила подгонки и вставки блока в переплетную крышку. | Подгонка и вставка блока в крышку. Опрессовка и просушка изделия в прессе. | Знать: последовательность вставки блока в крышку. Уметь: выполнить подгонку и вставку блока в составную переплетную крышку № 5. |
| 31 | Отделка переплетной крышки (аппликация). Оценка готового изделия. | Закрепить правила работы с шаблонами (заготовка аппликации),выполнит ь разметку и раскрой деталей аппликации. | Заготовка деталей аппликации с помощью шаблонов. Отделка переплетной крышки. Оценка качества готового изделия. Просушка изделия. Техника безопасной работы с ножницами. | Уметь: заготовить детали для оформления переплетной крышки, выполнить отделку крышки (аппликацией), оценить качество готового изделия. |
| 32 | Экскурсия в книжный магазин. Конструкция обложек и переплетных крышек. Сфера применения переплетных | Показать разнообразие конструкций обложек и переплетных крышек, сферу применения. | Назначение обложек и переплетных крышек . Конструкции обложек и переплетных крышек, значение. Различия в конструкции переплетных крышек и обложек, детали. | Знать: виды обложек и переплетных крышек, назначение, сфера применения. |

| | 1 | <u> </u> | T | |
|----|--|--|---|--|
| | крышек разных типов. | | | |
| 34 | Изделие (записная книжка в цельнокрытой переплетной крышке). Тип № 7 Детали блока. | Знакомство с изделием - записная книжка в цельнокрытой переплетной крышке: Учить выполнять технический рисунок изделия. Повторить, что такое | Записная книжка: виды и назначение. Детали записной книжки (блок, форзац, цельнокрытая переплетная крышка). Выполнение технического рисунка изделия. Детали блока (тетрадь, | Знать: выды и назначение записной книжки, ее детали. Уметь: выполнить технический рисунок изделия. Знать: детали блока, |
| | Фальцовка листов бумаги в тетрадь. | "фальцовка", правила выполнения фальцовки, выполнение нарезки листов бумаги для блока. | форзац, тесьма). Разметка и нарезка листов бумаги для записной книжки. Фальцовка листов бумаги в тетрадь. Комплектовка вкладкой. Проверка качества работы. | правила разметки деталей. Уметь: выполнить разметку, нарезку листов бумаги для записной книжки, их фальцовку и комплектовку. |
| 36 | Приклеивание форзацев. | Учить выполнять разметку, раскрой, фальцовку и приклеивание форзацев. | Виды форзацев. Разметка и раскрой форзацев. Фальцовка листов форзацной бумаги. Приклеивание форзацев. Техника безопасной работы с клеем. | Знать: виды материалов, используемых для форзацев, правила их разметки и раскроя. Уметь: выполнить разметку и раскрой, фальцовку и приклеивание форзацев. |
| 37 | Шитье блока записной книжки. | Повторить правила шитья блока, технику безопасной работы с колющими инструментами. | Определение мест прокола при шитье блока. Шитье блока нитками на узкой тесьме. Требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить сшив нескольких тетрадей, проверяя качество работы. |
| 38 | Заклеивание корешка блока. | Учить выполнять операцию по заклеиванию и круглениюя корешка. | Заклеивание корешка. Техника безопасности при работе с клеем. | Уметь: выполнить операцию заклеивания и кругления корешка. |
| 39 | Обрезка блока. | Повторить названия обрезов блока, порядок обрезки, правила безопасной работы с режущими инструментами. | Названия обрезов блока (передок, хвостик, головка). Порядок обрезки блока. Обрезка блока. Правила безопасной работы с режущими инструментами. Просушка блока записной книжки. | Знать: названия обрезов блока, порядок обрезки блока, правила безопасной работы с режущими инструментами. Уметь: выполнить обрезку блока, строго соблюдая правила техники безопасности с режущими инструментами. |
| 40 | Детали переплетной крышки и еевиды. | Повторить виды переплетных крышек, их детали, выполнить технический рисунок цельнокрытой переплетной крышки. | Детали цельнокрытой переплетной крышки (сторонки, отстав, шаблон шпации, полоса ткани). | Знать: детали переплетной крышки. Уметь: выполнить технический рисунок (цельнотканевого), различать разные виды переплета. |
| 41 | Раскрой деталей цельнокрытой переплетной крышки | Закрепить правила разметки и раскроя цельнокрытой переплетной крышки, техника безопасности при работе с режущими инструментами. | Разметка и раскрой деталей переплетной крышки №7 (картонные сторонки, отстав, тканевый корешок, покрывной материал) по заданным размерам. Проверка качества кроя. | Знать: детали переплетной крышки и правила раскроя. Уметь: выполнить разметку и раскрой деталей переплетной крышки. |
| 42 | Сборка цельнот- каневова переплета. | Учить выполнять сборку цельнотканевой | Последовательность сборки цельнотканевой переплетной крышки № 7. | Знать: последовательность сборки |

| 43 | Отделка | переплетной крышки № 7, проверять качество переплетной крышки. Закрепить правила | Крытье обложкой. Требования к качеству выполняемой операции. Заготовка деталей аппликации | цельнотканевой переплетной крышки № 7. Уметь: выполнить сборку переплетной крышки. Уметь: заготовить |
|----|--|---|---|---|
| | переплетной крышки. | работы с шаблонами (заготовка аппликации), выполнить разметку и раскрой деталей аппликации. | с помощью шаблонов. Отделка переплетной крышки. Оценка качества готового изделия. Просушка изделия. Техника безопасной работы с ножницами. | детали для оформления переплетной крышки, выполнить отделку крышки (аппликацией), оценить качество готового изделия. |
| 44 | Подгонка и вставка блока в переплетную крышку. Оценка качества готового изделия. | Учить выполнять операцию по под гонке и вставке блока в переплетную крышку. | Подгонка и вставка блока в переплетную крышку. Обжимка готового изделия в прессе. Оценка качества готового изделия. | Знать: технологию вставки блока в переплетную крышку. Уметь: выполнить подгонку и вставку блока в переплетную крышку, оценка качества готового изделия. |
| 45 | Изделие (конторская книга в составной обложке с окантовкой корешка).Тип № 4 | Знакомство с изделием - конторская книга в составной обложке с окантовкой корешка. Учить выполнять технический рисунок изделия. | Назначение, виды (в составной обложке с окантовкой корешка, в твердом и гибком переплете) конторской книги. Детали конторской книги. Технический рисунок конторской книги. | Знать: назначение, виды и детали конторской книги. Уметь: выполнить технический рисунок. |
| 46 | Составление плана изготовления конторской книги. | Учить составить план с опорой на технологическую карту. | Последовательность изготовления конторской книги. Организация рабочего места для переплетных работ. | Уметь: составлять план изготовления изделия с опорой на технологическую карту, организовать рабочее место. |
| 47 | Фальцовка листов писчей бумаги. | Закрепить правила фальцовки бумажных листов в один сгиб. | Фальцовка бумажных листов с учетом направления волокон в бумаге. Комплектовка сфальцованных листов вкладкой. Контроль качества выполненной операции. Инструмент для фальцовки (косточка). | Знать: виды фальцовки бумажных листов. Уметь: выполнить фальцовку бумажных листов, скомплектовать их вкладкой, контролировать качество фальцовки |
| 48 | Приклеивание форзацев. | Учить выполнять разметку, раскрой, фальцовку и приклеивание форзацев. | Виды форзацев. Разметка и раскрой форзацев. Фальцовка листов форзацной бумаги. Приклеивание форзацев. Техника безопасной работы с клеем. | Знать: виды материалов, используемых для форзацев, правила их разметки и раскроя. Уметь: выполнить разметку и раскрой, фальцовку и приклеивание форзацев. |
| 49 | Шитье блока тетради. | Повторить правила шитья блока, технику безопасной работы с колющими инструментами. | Определение мест прокола при шитье блока. Шитье блока нитками на узкой тесьме. Требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить сшив нескольких тетрадей, проверяя качество работы. |
| 50 | Заклеивание корешка. | Учить выполнять операцию по заклеиванию и круглениюя корешка | Заклеивание корешка. Приемы нанесения клея. Просушка тетради. Техника безопасности при | Уметь: выполнить операцию заклеивания корешка. |

| | | | работе с клеем. | |
|----|--|---|---|---|
| 51 | Обрезка блока с трех сторон. | Повторить порядок обрезки блока с трех сторон, техника безопасной работы с режущим инструментом. | Правила безопасной работы с режущими инструментами. Обрезка блока с трех сторон. | Знать: правила техники безопасной работы с режущим инструментом. Уметь: выполнить обрезку блока с трех сторон. |
| 52 | Разметка и раскрой деталей переплетной крышки (составная с окантовкой корешка, тип № 4) | Учить самостоятельно выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки. Проверка качества кроя. | Детали переплетной крышки. Разметка и раскрой деталей переплетной крышки. Проверка качества. | Уметь: выполнить разметку и раскрой деталей переплетной крышки, проверить качество кроя. |
| 53 | Сборка переплетной крышки. | Выполнить сборку переплетной крышки. | Последовательность сборки переплетной крышки. Требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить сборку переплетной крышки, проверку качества. |
| 54 | Вставка блока конторской книги в составную переплетную крышку с окантовкой корешка. Тип № 4. | Учить выполнить подгонку и вставку блока в переплетную крышку. | Подгонка и вставка блока в переплетную крышку. Оценка качества готового изделия. | Уметь: выполнить подгонку и вставку блока в переплетную крышку, оценить качество готового изделия. |
| | ел программы: кл | ассификация переплетнь | іх крышек и их применение. | |
| 55 | Признаки для классификации переплетной крышки. | Объяснение нового материала. | Признаки для классификациипереплетной крышки (особенности конструкции -цельные и составные, обрезные и с кантами, свойства картона - гибкий, твердый, виды материалов - бумага, ткань, картон). | Знать: признаки для классификации переплетной крышки. |
| 56 | Определение деталей и конструктивных особенностей переплетной крышки разных моделей. | Учить определять детали и конструктивные особенности переплетной крышки. | Определение деталей и конструктивных особенностей переплетной крышки разных моделей. | Знать: признаки для классификации переплетной крышки. Уметь: определять детали и конструктивные особенности переплетной крышки. |
| 57 | Применение разных переплетных крышек. | Дать сведения о сфере применения переплетных крышек различных номеров. | Использование переплетных крышек различных номеров при издании книг учебной, художественной и справочной литературы. | Знать: сферу применения переплетных крышек различных номеров. |
| | | пиграфические материал | | |
| 58 | Виды бумаги. | Познакомить с разными видами бумаги, применение, определять виды бумаги. | Производство бумаги. Определение направления волокон бумаги. Форзацная бумага. Виды бумаги (писчая, печатная, обложечная, форзацная, бархатная). | Знать: виды бумаги, сферу применения. Уметь: различать разные виды бумаги. |
| 59 | Изготовление коллекции "Виды бумаги". | Дать первичные представления о качественных особенностях и важнейших свойствах бумаги. | Виды бумаги (писчая, печатная, цветная, газетная, рисовальная, гофрированная, обойная, оберточная, форзацная) | Знать: виды бумаги, сферу ее применения. Уметь: различать разные виды бумаги. |
| 60 | Виды картона. | Дать сведения о картоне, его | Виды картона (коробочный белый, коробочный | Знать: виды картона, сферу его |

| | ı | | | |
|--------|---|---|---|--|
| | | разновидностях, | макулатурный, переплетный) | применения. |
| | | свойствах, различать | | Уметь: различать |
| | | разные виды картона. | | разные виды картона. |
| 61 | Изготовление | Учить самостоятельно | Использовать виды картона: | Знать: виды картона, |
| | коллекции | подбирать виды | коробочный белый, | сферу его |
| | "Виды | картона и оформлять | коробочный макулатурный, | применения. |
| | картона". | коллекцию. | переплетный. | Уметь: различать |
| (2 | Т | Положения | Townson | разные виды картона. |
| 62 | Техническая | Показать и учить | Техническая ткань (ледерин, | Знать: назначение |
| | ткань и ее | определять вид | коленкор, дерматин, штапель) Назначение технической | технической ткани и ее заменителя. |
| | заменители. | заменителя ткани по образцу и в каталоге. | | |
| | | образцу и в каталоге. | ткани. Виды заменителя технической | Уметь: определять вид заменителя ткани |
| | | | ткани (балакрон, валакрон, | по образцу. |
| | | | бумвенил, неткор). | по образцу. |
| Разлет | і программы, ск. | ивание как основной с | пособ соединения деталей пере | плетно - |
| | т программы. скл нажного изделия. | | посоо соединения детален пере | noici no - |
| 63 | Виды клея и | Учить различать | Виды клея, применяемые в | Знать: виды клея, |
| 03 | его свойства. | разные виды клея. | переплетно - картонажном | применяемого в |
| | 3.0.00000000000000000000000000000000000 | r seems sayah reten. | деле (животного и | переплетно - |
| | | | растительного | картонажном деле и |
| | | | происхождения, | их свойства, сферу их |
| | | | синтетический). | применения. |
| | | | Свойства разных видов клея. | Уметь: различать |
| | | | | разные виды клея. |
| 64 | Приготовление | Рассказать правила | Основные сведения | Знать: правила |
| | клея для | приготовления клея, | приготовления клея. | приготовления клея, |
| | переплетно - | получения нужной | Степень густоты клея для | технику безопасной |
| | картонажного | степени его гущины, | соединения деталей из разных | работы с |
| | дела. | технику безопасности с | материалов. | электроплитой. |
| | | электроплитой. | Правила безопасной работы с | |
| | | | электроплитой. | |
| 65 | Подготовка | Учить получать клей | Приготовление клея для | Знать: способы |
| | клея для | необходимой густоты. | работы. | получения клея |
| | работы. | | Получения клея необходимой | необходимой густоты |
| | | | густоты и вязкости. | и вязкости. |
| 66 | Приемы | Учить выполнять | Подготовка рабочего места | Знать: правила |
| | работы с | склеивание деталей, | при работе с клеем. | подготовки рабочего |
| | клеем. | добиваясь | Способ нанесения клея на | места для работы с |
| | | накладывания ровного | поверхность детали (ровным | клеем, способ |
| | | слоя клея. | слоем от середины детали). | нанесения клея на |
| | | | Работа с кистью. Выдержка деталей после | поверхность детали, |
| | | | выдержка деталеи после склеивания. | назначение выдержки деталей после |
| | | | Использование обжимки для | склеивания. |
| | | | склеивания и просушки | Уметь: выполнить |
| | | | изделия. | склеивание деталей, |
| | | | Нанесение клея на | добиваясь нанесения |
| | | | поверхность детали | ровного слоя клея. |
| | | | (упражнения на бросовом | * |
| | | | материале). | |
| 67 | Изготовление | Повторить правило | Наклейка карточек на картон. | Знать: правила |
| | карточек. | нанесения клея на | Последовательность операции | нанесения клея на |
| | | деталь, изготовление | при их изготовлении. | поверхность детали, |
| | | карточек. | Контроль качества | последовательность |
| | | | выполнения наклеивания | выполнения операции |
| | | | карточек на картон. | при изготовлении |
| | | | | карточек. |
| | | | | Уметь: выполнить |
| | | | | наклейку карточек на |
| | | | | картон, контролируя |
| | | | | качество работы |
| 68 | Изготовление | Закрепить правило | Наклеивание наглядных | Знать: правила |
| | наглядных | нанесение клея на | пособий. | нанесения клея на |
| | пособий. | детали, выполнить | Последовательность операции | поверхность детали, |
| | | склеивание деталей, | при их изготовлении. | последовательность |
| | | контролируя качество | Контроль качества | выполнения операции |
| | | работы. | выполнения наклеивания | при изготовлении |

| 69 | Изделие | Повторить правила | наглядных пособий на картон. Орнаментальная | карточек. Уметь: выполнить наклейку наглядных пособий, контролируя качество работы Знать: правила |
|--------|---|---|---|--|
| | (закладка для книги). Разметка и раскрой деталей для аппликации. | работы с шаблоном, нанесения клея на детали аппликации, технику безопасности при работе с режущими инструментами. | геометрическая аппликация. Геометрические фигуры для составления узора. Разметка геометрических фигур (квадратов, треугольников, окружности) по шаблону. Вырезание деталей аппликации. Техника безопасности при работе с ножницами. | разметки деталей по шаблону. Уметь: выполнять разметку геометрических фигур по шаблону, вырезать детали для аппликации. |
| 70 | Составление и наклейка узора. Оценка качества готового изделия. | Правила составления геометрического узора. | Варианты узоров, составление из геометрических фигур. Составление узора для украшения закладки для книг. Приклеивание аппликации. Оценка качества готового изделия. | Знать: правила составления геометрического орнамента, работы с клеем. Уметь:составить геометрический орнамент, приклеить детали аппликации, оценить качество выполненной работы. |
| 71 | Контрольная работа: изготовление цельнок-рытой переплетной крышки. Тип №7 | Проверка знаний технологии по изготовлению цельнокрытой переплетной крышки, детали переплетной крышки | Технологическая карта по изготовлению цельнокрытой переплетной крышки. | Уметь: выполнить задание по изготовлению цельнокройной переплетной крышки. |
| Раздел | п программы:пра | ктическое повторение. | | |
| 72 | Изделие (записная книжка в составной переплетной крышке). Тип №5 | Учить выполнить технический рисунок. | Записная книжка: виды, назначение. Детали записной книжки (блок, форзац, переплетная крышка). Выполнение технического рисунка. | Знать: виды и назначение записной книжки, ее детали. Уметь: выполнить технический рисунок. |
| 73 | Детали блока. Фальцовка листов бумаги на блок. | Повторить правило фальцовки листов бумаги в тетрадь, нарезку листов бумаги, фальцовку. | Детали блока (тетрадь, форзац, тесьма). Разметка и нарезка листов бумаги для записной книжку. Фальцовка листов бумаги в тетрадь. Комплектовка вкладкой. Проверка качества работы. | Знать: детали блока, правила разметки деталей. Уметь: выполнить разметку, нарезку листов бумаги, их фальцовку и комплектовку. |
| 74 | Приклеивание форзацев. | Самостоятельно подобрать бумагу для форзацев, выполнить разметку, раскрой форзаца. | Виды и назначение форзацев. Материалы, используемые для изготовления форзацев. Разметка и раскрой форзаца. Фальцовка листов форзацной бумаги. Приклеивание форзаца. | Знать: виды и назначение форзаца. Уметь: выполнить разметку и раскрой форзаца, фальцовку листов, приклеивание форзаца. |
| 75 | Шитье блока записной книжки. | Учить выполнить соединение блока записной книжки. | Приемы шитья блока записной книжки (взахват, на узкой тесьме). Требования к качеству выполненной операции. | Знать: элементы шитья блока при многотетрадном шитье. Уметь: выполнить соединение блока записной книжки. |
| 76 | Заклеивание корешка блока. | Учить выполнять операцию: | Понятие "корешок блока". Промазывание корешка блока | Знать: назначение промазывания корешка блока клеем. |

| 77 | Обрезка блока с трех сторон. | блока клеем, соблюдая правила техники безопасности при работе с ним. Повторить название обрезов блока, обрезка блока с трех сторон. | Название обрезов блока (передок, хвостик, головка). Порядок обрезки блока. Обрезка блока с трех сторон. Правила безопасной работы с режущими инструментами. Просушка блока записной книжки. | Уметь: определять корешок блока, заклеивать корешок. Знать: названия обрезов блока, порядок обрезки блока, правила техники безопасности при работе с режущим инструментом. Уметь: выполнить |
|----|---|---|--|--|
| 78 | Детали переплетной крышки и ее виды. | Повторить виды переплетных крышек, их назначение. | Детали переплетной крышки (картонные сторонки, шаблон для шпации, отстав, корешок, обложка). Детали и способы выполнения составного переплета. Технический рисунок. | обрезку блока. Знать: детали переплетной крышки. Уметь: выполнить технический рисунок, различать виды переплетов по образцу или техническому рисунку. |
| 79 | Раскрой деталей переплетной крышки. | Повторить правила разметки и раскроя изделия. | Разметка и раскрой деталей переплетной крышки (картонные сторонки, отстав, шаблон для шпации). Правила безопасной работы с режущим инструментом. Требования к качеству выполненной операции. | Знать: правила разметки деталей изделия, безопасной работы с режущими инструментами. |
| 80 | Сборка составной переплетной крышки. | Учить выполнять сборку составной переплетной крышки. | Назначение шаблона для шпации. Сборка составного переплета. Просушка переплетной крышки. Требования к качеству выполняемой операции. | Знать: технологию сборки составного переплета. Уметь: выполнить сборку составного переплета. |
| 81 | Отделка переплетной крышки. | Повторить правила отделки переплетных крышек, выполнить отделку. | Виды отделки переплетной крышки. Отделка переплетной крышки аппликацией. Требования к качеству выполненной операции. Правила техники безопасности при работе с клеем. | Знать: виды отделки переплетной крышки. Уметь: выполнить отделку переплетной крышки одним из способов. |
| 82 | Подготовка и вставка блока в переплетную крышку. Оценка готового изделия. | Повторить технологию вставки блока в переплетную крышку, выполнить операцию. | Подготовка и вставка блока в переплетную крышку. Обжимка готового изделия в прессе. Оценка качества готового изделия. | Знать: технологию вставки блока в переплетную крышку. Уметь: выполнить подгонку и вставку блока в переплетную крышку, оценка качества готового изделия. |

| № п/п | Тема урока. | Цели урока | Элементы содержания, методические приемы | Требования к уровню подготовленности учащихся (результат). |
|---------------|---|--|--|--|
| Разд | ел программы: вво | дное занятие. | | |
| 1 | Инструктаж по охране труда в мастерской. | Повторить правила безопасной работы в мастерской. | Значение подготовки кадров для полиграфической промышленности. Распределение обязанностей. Закрепление за рабочими местами. Инструктаж по охране труда в мастерской. | Знать: правила безопасной работы в мастерской. |
| 2 | Порядок на рабочем месте. Правила хранения инструментов, материалов. | Развивать навыки организации своего рабочего места, правила хранения инструментов, воспитывать ответственность за безопасность другого человека. | Обязанности учащегося, отвечающего за сохранность инструментов. Порядок на рабочем месте. У каждого инструмента свое место. | Знать: правила хранения инструментов и материалов. Уметь: организовать свое рабочее место, поддерживать порядок на своем рабочем месте. |
| Разд | ел программы:осн | овы организации современн | пого полиграфического произво | одства. |
| 3 | Устройство типографии. | Объяснение нового материала. | Устройство типографии (цеха, участки). Схема полиграфического производства. | Иметь представление о цехах и участках типографии. |
| 4 | Пооперационное разделение труда в переплетно брошюровочном и папочном цехе. | Дать сведения о пооперационном разделении труда в переплетно - брошюровочном и папочном цехе. | Пооперационное разделение труда в переплетно - брошюровочном и папочном цехе. | Иметь представление о процессе разделения труда в переплетно - брошюровочном цехе. |
| 5 | Оборудование для выполнения переплетно - брошюровочных процессов. | Объяснение нового материала. Дать сведения об оборудовании для переплетно - брошюровочных операций. | Основные станки и машины для выполнения переплетно - брошюровочных процессов. Ориентировка в выполнении переплетных операций машинным способом на производстве. | Иметь представление об оборудовании для переплетно - брошюровочных операций. |
| 6 | Технология изготовления изделий на полиграфическо м предприятии или типографии. | Дать представление о технологии изготовления изделий на полиграфическом предприятии. | Технология изготовления изделий на полиграфическом предприятии или типографии. Определение разницы типографическим изделием и изготовленным в школьной мастерской. Технические требования к качеству деталей и готового изделия. | Иметь представление о технологии изготовления изделий на полиграфическом предприятии или типографии, разница между типографическим изделием и изготовленным в школьной мастерской. |
| Разд 7 | ел программы:аль Изделие (альбом в одну тетрадь на скобах) | ьбомы, фотоальбомы. Учить самостоятельно составить план изготовления изделия с помощью технологической карты. | Альбом в одну тетрадь на скобах: назначение изделия, название деталей. Материалы для изготовления изделия. Названия операций по его изготовлению. План изготовления изделия, технический рисунок. | Знать: назначение изделия, название деталей и операций по его изготовлению. Уметь: составить план по изготовлению изделия, нарисовать технический рисунок изделия. |
| 8 | Фальцовка альбомных листов. Изготовление обложки. | Отрабатывать навыки приемов фальцовки альбомных листов. | Фальцовка альбомных листов с учетом направления волокон в бумаге. Комплектовка сфальцованных альбомных листов вкладкой. | Знать: виды фальцовки бумажных листов. Уметь: выполнить фальцовку альбомных листов, скомплектовать их вкладкой, |

| | T | ı | T | , |
|----------|--|--|---|--|
| | | | Контроль качества. | контролировать |
| | | | Изготовление обложки | качество фальцовки, |
| | | | (разметка и раскрой). Фальцовка обложки. | изготовить обложку |
| | | | Накидка обложки на блок. | |
| 9 | Шитье изделия | Повторить технику | Шитье изделия на глаз и по | Знать: приемы работы |
| | внакладку в две | безопасности при работе с | меткам от краев тетрадей в | брошюровочным |
| | скобы. | брошюровочнымстеплеро | две скобы. | степлером, правила |
| | | м, шитье изделия в две | Разметка обрезки и обрезка с | безопасности работы с |
| | | скобы. | трех сторон сшитых | ним. |
| | | | однотетрадных изделий. | Уметь: выполнить |
| | | | Оценка качества готового | сшивание изделия |
| | | | изделия. | внакидку проволокой в |
| | | | | две скобы, разметить |
| | | | | обрезку и обрезать |
| | | | | изделие с трех сторон, оценить качество |
| | | | | готового изделия. |
| 10 | Изделие (альбом | Чтение технологической | Детали альбома на шнурах. | Знать: детали альбома |
| 10 | на шнурах). | карты, составление | Материалы для его | на шнурах, назначение |
| | j p j r | Последовательность | изготовления. | шнура. |
| | | изготовления альбома на | Назначение шнура. | Уметь: составить |
| | | шнурах. | Последовательность | последовательность |
| Ì | | | изготовления альбома на | изготовления альбома на |
| | | | шнурах. | шнурах. |
| 11 | Нарезка стопы | Повторить правила | Разметка и нарезка листов | Знать: правила |
| | бумаги для блока. | нарезки листов альбомной | альбомной бумаги для блока. Технические требования к | разметки и раскроя деталей альбома. |
| | олока. | бумаги с припуском на обрезку с трех сторон. | качеству выполненной | Уметь: выполнить |
| | | оорезку с трех сторон. | операции. | разметку и нарезку |
| | | | Сталкивание стопы на | бумаги для блока. |
| | | | корешок. | 1 |
| | | | Техника безопасной работы с | |
| | | | режущими инструментами. | |
| | | | | |
| 12 | Пробивка | Учить выполнять | Инструменты для пробивания | Знать: правила |
| 12 | отверстий в | разметку мест для | Инструменты для пробивания отверстий. | безопасной работы с |
| 12 | | разметку мест для отверстий по шаблону, их | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. | безопасной работы с инструментами. |
| 12 | отверстий в | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить |
| 12 | отверстий в | разметку мест для отверстий по шаблону, их | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для |
| 12 | отверстий в | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их |
| 12 | отверстий в | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока |
| 12 | отверстий в | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их |
| | отверстий в блоке. Заготовка деталей для | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей |
| | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, |
| | отверстий в блоке. Заготовка деталей для | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки по заданным | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей |
| | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной работы. | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, |
| | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки по заданным | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной работы. Техника безопасности при | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, |
| | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки по заданным | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной работы. Техника безопасности при работе с режущими | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, |
| | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки по заданным | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной работы. Техника безопасности при работе с режущими инструментами. | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, |
| | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки по заданным | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной работы. Техника безопасности при работе с режущими инструментами. Повторить правила работы с | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, |
| | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки по заданным | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной работы. Техника безопасности при работе с режущими инструментами. | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, |
| | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки по заданным размерам. | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной работы. Техника безопасности при работе с режущими инструментами. Повторить правила работы с измерительными | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, |
| 13 | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки по заданным размерам. Повторить технологию сборки переплетной | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной работы. Техника безопасности при работе с режущими инструментами. Повторить правила работы с измерительными инструментами. Изготовление переплетной крышки по заданным | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, раскрой деталей. |
| 13 | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки по заданным размерам. Повторить технологию сборки переплетной крышки, выполнить | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной работы. Техника безопасности при работе с режущими инструментами. Повторить правила работы с измерительными инструментами. Изготовление переплетной | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, раскрой деталей. |
| 13 | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки по заданным размерам. Повторить технологию сборки переплетной крышки, выполнить сборку изделия. | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной работы. Техника безопасности при работе с режущими инструментами. Повторить правила работы с измерительными инструментами. Изготовление переплетной крышки по заданным размерам блока. | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, раскрой деталей. |
| 13 | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки по заданным размерам. Повторить технологию сборки переплетной крышки, выполнить сборку изделия. Учить выполнять | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной работы. Техника безопасности при работе с режущими инструментами. Повторить правила работы с измерительными инструментами. Изготовление переплетной крышки по заданным размерам блока. | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, раскрой деталей. Уметь: выполнить сборку переплетной крышки. Знать: правила |
| 13 | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки по заданным размерам. Повторить технологию сборки переплетной крышки, выполнить сборку изделия. Учить выполнять разметку для пробивки | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной работы. Техника безопасности при работе с режущими инструментами. Повторить правила работы с измерительными инструментами. Изготовление переплетной крышки по заданным размерам блока. Инструменты для пробивания отверстий в блоке. | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, раскрой деталей. Уметь: выполнить сборку переплетной крышки. Знать: правила безопасной работы с |
| 13 | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки по заданным размерам. Повторить технологию сборки переплетной крышки, выполнить сборку изделия. Учить выполнять разметку для пробивки отверстий (пользоваться | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной работы. Техника безопасности при работе с режущими инструментами. Повторить правила работы с измерительными инструментами. Изготовление переплетной крышки по заданным размерам блока. Инструменты для пробивания отверстий в блоке. Пробивка отверстий в | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, раскрой деталей. Уметь: выполнить сборку переплетной крышки. Знать: правила безопасной работы с инструментами. |
| 13 | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки по заданным размерам. Повторить технологию сборки переплетной крышки, выполнить сборку изделия. Учить выполнять разметку для пробивки отверстий (пользоваться шаблоном), выполнить | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной работы. Техника безопасности при работе с режущими инструментами. Повторить правила работы с измерительными инструментами. Изготовление переплетной крышки по заданным размерам блока. Инструменты для пробивания отверстий в блоке. | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, раскрой деталей. Уметь: выполнить сборку переплетной крышки. Знать: правила безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить |
| 13 | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки по заданным размерам. Повторить технологию сборки переплетной крышки, выполнить сборку изделия. Учить выполнять разметку для пробивки отверстий (пользоваться | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной работы. Техника безопасности при работе с режущими инструментами. Повторить правила работы с измерительными инструментами. Изготовление переплетной крышки по заданным размерам блока. Инструменты для пробивания отверстий в блоке. Пробивка отверстий в | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, раскрой деталей. Уметь: выполнить сборку переплетной крышки. Знать: правила безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для |
| 13 | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки по заданным размерам. Повторить технологию сборки переплетной крышки, выполнить сборку изделия. Учить выполнять разметку для пробивки отверстий (пользоваться шаблоном), выполнить пробивку. | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной работы. Техника безопасности при работе с режущими инструментами. Повторить правила работы с измерительными инструментами. Изготовление переплетной крышки по заданным размерам блока. Инструменты для пробивания отверстий в блоке. Пробивка отверстий в переплетной крышке. | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, раскрой деталей. Уметь: выполнить сборку переплетной крышки. Знать: правила безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий, пробивку. |
| 14 15 | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки по заданным размерам. Повторить технологию сборки переплетной крышки, выполнить сборку изделия. Учить выполнять разметку для пробивки отверстий (пользоваться шаблоном), выполнить | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной работы. Техника безопасности при работе с режущими инструментами. Повторить правила работы с измерительными инструментами. Изготовление переплетной крышки по заданным размерам блока. Инструменты для пробивания отверстий в блоке. Пробивка отверстий в | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, раскрой деталей. Уметь: выполнить сборку переплетной крышки. Знать: правила безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для |
| 14 15 | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. Соединение блока с переплетной | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки по заданным размерам. Повторить технологию сборки переплетной крышки, выполнить сборку изделия. Учить выполнять разметку для пробивки отверстий (пользоваться шаблоном), выполнить пробивку. | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной работы. Техника безопасности при работе с режущими инструментами. Повторить правила работы с измерительными инструментами. Изготовление переплетной крышки по заданным размерам блока. Инструменты для пробивания отверстий в блоке. Пробивка отверстий в переплетной крышке. Соединение блока с переплетной крышкой с помощью шнура. | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, раскрой деталей. Уметь: выполнить сборку переплетной крышки. Знать: правила безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий, пробивку. Уметь: выполнить |
| 14 15 | отверстий в блоке. Заготовка деталей для переплетной крышки. Сборка переплетной крышки. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. Соединение блока с | разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. Учить выполнять разметку и раскрой деталей переплетной крышки по заданным размерам. Повторить технологию сборки переплетной крышки, выполнить сборку изделия. Учить выполнять разметку для пробивки отверстий (пользоваться шаблоном), выполнить пробивку. Показать правило соединения блока с | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. Расчет, разметка деталей переплетной крышки. Технические требования к качеству выполненной работы. Техника безопасности при работе с режущими инструментами. Повторить правила работы с измерительными инструментами. Изготовление переплетной крышки по заданным размерам блока. Инструменты для пробивания отверстий в блоке. Пробивка отверстий в переплетной крышке. Соединение блока с переплетной крышкой с | безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. Знать: правила расчета размеров деталей переплетной крышки, раскрой деталей. Уметь: выполнить сборку переплетной крышки. Знать: правила безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий, пробивку. Уметь: выполнить соединение блока с |

| 17 | Изделие (альбом для черчения в обрезном переплете). | Рассказать оразных видов альбомов, альбомы для черчения (виды). | Разные виды альбомов для черчения. Материалы, применяемые для изготовления альбома. | Знать: виды, детали альбома для черчения, материалы для его изготовления. Уметь: последовательность изготовления альбома. |
|----|--|---|--|---|
| 18 | Способы соединения блока. | Учить различать различные соединения блока. | Способы соединения блока (бесшвейное клеевое соединение, на шнурах, на винтах, на пружинах, скобами). | Знать: виды соединения блока. Уметь: различать способы соединения блока в альбоме по образцу и техническому рисунку. |
| 19 | Нарезка бумаги на блок. | Повторить технологию нарезки бумаги, нарезка бумаги на блок. | Разметка и нарезка ватманской бумаги на блок с припуском на обрезку с трех сторон. Сталкивание листов бумаги на корешок. Техника безопасной работы с режущими инструментами. | Знать: правила разметки и раскроя деталей, безопасной работы с режущими инструментами. Уметь: выполнить нарезку листов бумаги для блока. |
| 20 | Заготовка деталей на переплетную крышку. | Повторить название деталей переплетной крышки, правила разметки деталей, выполнить разметку и раскрой деталей переплетной крышки. | Разметка и раскрой деталей на переплетную крышку (обрезной переплет). Технические требования к качеству выполненной работы. | Знать: правила разметки и раскроя деталей переплетной крышки. Уметь: выполнить заготовку деталей на переплетную крышку. |
| 21 | Виды клея, используемые для соединения блока | Учить различать разные виды клея, выбор клея для бесшвейного соединения блока. | Виды клея, используемые для выполнения бесшвейного клеевого соединения блока. Правила техники безопасной работы с клеем, хранение клея, правила нанесения клея на деталь. | Знать: разные виды клея, применение. |
| 22 | Бесшвейное клеевое соединение блока. | Показать технологию соединения блока бесшвейным клеевым способом. | Соединение блока вместе с картонными сторонками бесшвейным клеевым способом. Просушка изделия. Правила работы с кистью. | Уметь: выполнить соединение блока бесшвейным клеевым способом. |
| 23 | Обрезка блока с трех сторон. | Закрепить правила обрезки блока с трех сторон, обрезка блока. | Порядок обрезки блока с трех сторон (верхний обрез, передний обрез, нижний обрез). Технические требования к качеству выполненной работы. | Знать: правила безопасной работы с режущими инструментами, обрезки блока. Уметь: выполнить обрезку блока с трех сторон, строго соблюдая правила техники безопасности. |
| 24 | Раскрой деталей для окантовки корешка блока (тканевый). | Учить выполнять раскрой деталей для окантовки корешка блока . | Раскрой деталей для окантовки корешка блока. Проверка качества выполненной операции. Правила техники безопасности с режущими инструментами. | Уметь: выполнить раскрой деталей для окантовки корешка блока. |
| 25 | Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. | Самостоятельно выполнить окантовку корешка блока, проверить качество. | Окантовка корешка блока. Обжимка готового изделия, просушка изделия. Оценка качества готового изделия. | Уметь: выполнить окантовку корешка альбома тканью, оценить качество готового изделия. |
| 26 | Экскурсия: в книжный магазин: виды альбомовпо | Показать и рассказать о разных видах альбомов, фотоальбомах, их конструкции, назначение, | Разные виды альбомов. Материалы для их изготовления. Назначение альбомов, их | Иметь представление о разнообразии альбомов. |

| | MOHOTO WHITH | MOZOWIO III | пото пи | |
|----|--|---|--|---|
| | конструкции, назначению. | материалы. | детали. | |
| 27 | Изделие (альбом для рисования в обрезном переплете). | Рассказать оразных видов альбомов, альбомы для черчения (виды). | Разные виды альбомов для черчения. Материалы, применяемые для изготовления альбома. | Знать: виды, детали альбома для черчения, материалы для его изготовления. Уметь: последовательность изготовления альбома. |
| 28 | Способы соединения блока. | Учить различать различные соединения блока. | Способы соединения блока (бесшвейное клеевое соединение, на шнурах, на винтах, на пружинах, скобами). | Знать: виды соединения блока. Уметь: различать способы соединения блока в альбоме по образцу и техническому рисунку. |
| 29 | Нарезка бумаги на блок. | Повторить технологию нарезки бумаги, нарезка бумаги на блок. | Разметка и нарезка ватманской бумаги на блок с припуском на обрезку с трех сторон. Сталкивание листов бумаги на корешок. Техника безопасной работы с режущими инструментами. | Знать: правила разметки и раскроя деталей, безопасной работы с режущими инструментами. Уметь: выполнить нарезку листов бумаги для блока. |
| 30 | Заготовка деталей на переплетную крышку. | Повторить название деталей переплетной крышки, правила разметки деталей, выполнить разметку и раскрой деталей переплетной крышки. | Разметка и раскрой деталей на переплетную крышку (обрезной переплет). Технические требования к качеству выполненной работы. | Знать: правила разметки и раскроя деталей переплетной крышки. Уметь: выполнить заготовку деталей на переплетную крышку. |
| 31 | Виды клея, используемые для соединения блока | Учить различать разные виды клея, выбор клея для бесшвейного соединения блока. | Виды клея, используемые для выполнения бесшвейного клеевого соединения блока. Правила техники безопасной работы с клеем, хранение клея, правила нанесения клея на деталь. | Знать: разные виды клея, применение. |
| 32 | Бесшвейное клеевое соединение блока. | Показать технологию соединения блока бесшвейным клеевым способом. | Соединение блока вместе с картонными сторонками бесшвейным клеевым способом. Просушка изделия. Правила работы с кистью. | Уметь: выполнить соединение блока бесшвейным клеевым способом. |
| 33 | Обрезка блока с трех сторон. | Закрепить правила обрезки блока с трех сторон, обрезка блока. | Порядок обрезки блока с трех сторон (верхний обрез, передний обрез, нижний обрез). Технические требования к качеству выполненной работы. | Знать: правила безопасной работы с режущими инструментами, обрезки блока. Уметь: выполнить обрезку блока с трех сторон, строго соблюдая правила техники безопасности. |
| 34 | Раскрой деталей для окантовки корешка блока. | Учить выполнять раскрой деталей для окантовки корешка блока . | Раскрой деталей для окантовки корешка блока. Проверка качества выполненной операции. Правила техники безопасности с режущими инструментами. | Уметь: выполнить раскрой деталей для окантовки корешка блока |
| 35 | Окантовка корешка блока. Оценка качества готового изделия. | Самостоятельно выполнить окантовку корешка блока, проверить качество | Окантовка корешка блока. Обжимка готового изделия, просушка изделия. Оценка качества готового изделия. | Уметь: выполнить окантовку корешка альбома тканью, оценить качество готового изделия. |
| 36 | Изделие (альбом для рисования на | Рассказать оразных видов альбомов, альбомы для | Разные виды альбомов для черчения. | Знать: виды, детали альбома для черчения, |

| | пружинах). | черчения (виды). | Материалы, применяемые для изготовления альбома. | материалы для его изготовления. Уметь: последовательность изготовления альбома. |
|----|---|--|--|--|
| 37 | Нарезка стопы бумаги на блок. | Повторить технологию нарезки бумаги, нарезка бумаги на блок. | Разметка и нарезка ватманской бумаги на блок с припуском на обрезку с трех сторон. Сталкивание листов бумаги на корешок. Техника безопасной работы с режущими инструментами. | Знать: правила разметки и раскроя деталей, безопасной работы с режущими инструментами. Уметь: выполнить нарезку листов бумаги для блока. |
| 38 | Пробивка отверстий в блоке. | Учить выполнять разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. | Знать: правила безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. |
| 39 | Заготовка деталей для переплетной крышки. | Повторить название деталей переплетной крышки, правила разметки деталей, выполнить разметку и раскрой деталей переплетной крышки | Разметка и раскрой деталей на переплетную крышку (обрезной переплет). Технические требования к качеству выполненной работы. | Знать: правила разметки и раскроя деталей переплетной крышки. Уметь: выполнить заготовку деталей на переплетную крышку. |
| 40 | Сборка переплетной крышки. | Повторить технологию сборки переплетной крышки, выполнить сборку изделия. | Изготовление переплетной крышки по заданным размерам блока. | Уметь: выполнить сборку переплетной крышки. |
| 41 | Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. | Учить выполнять разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка. | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. Техника безопасной работы с инструментами. | Знать: правила безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку. |
| 42 | Соединение блока с переплетной крышкой пружинами. | Показать технологию соединения блока с переплетной крышкой пружинами. | Соединение блока с переплетной крышкой с помощью пружин. Проверка качества готового изделия. | Уметь: выполнить соединение блока с переплетной крышкой при помощи пружин. |
| 43 | Заготовка деталей аппликации для оформления переплетной крышки. | Повторить правила работы с шаблонами, подбор материала для аппликации, заготовка деталей аппликации. | Работа с шаблонами. Подбор материала. Технические требования к качеству работы. | Уметь: выполнить разметку и раскрой деталей аппликации, проверка качества выполненной операции. |
| 44 | Отделка переплетной крышки аппликацией. | Учить составлять аппликацию по образцу и по своему замыслу. | Образцы видов аппликации. Технические рисунки. Техника безопасной работы с клеем. | Уметь: выполнить оформление альбома, оценить качество выполненной операции. |
| 45 | Изделие (альбом для рисования на винтах). | Рассказать оразных видов альбомов, альбомы для черчения (виды). | Разные виды альбомов для черчения. Материалы, применяемые для изготовления альбома. | Знать: виды, детали альбома для черчения, материалы для его изготовления. Уметь: последовательность изготовления альбома. |
| 46 | Нарезка стопы бумаги на блок. | Повторить технологию нарезки бумаги, нарезка бумаги на блок. | Разметка и нарезка ватманской бумаги на блок с припуском на обрезку с трех сторон. Сталкивание листов бумаги на корешок. Техника безопасной работы с | Знать: правила разметки и раскроя деталей, безопасной работы с режущими инструментами. Уметь: выполнить нарезку листов бумаги |

| | | | режущими инструментами. | для блока. |
|----|---|--|--|--|
| 47 | Пробивка отверстий в блоке. | Учить выполнять разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. | Знать: правила безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. |
| 48 | Заготовка деталей для переплетной крышки. | Повторить название деталей переплетной крышки, правила разметки деталей, выполнить разметку и раскрой деталей переплетной крышки | Разметка и раскрой деталей на переплетную крышку (обрезной переплет). Технические требования к качеству выполненной работы. | Знать: правила разметки и раскроя деталей переплетной крышки. Уметь: выполнить заготовку деталей на переплетную крышку. |
| 49 | Сборка переплетной крышки. | Повторить технологию сборки переплетной крышки, выполнить сборку изделия. | Изготовление переплетной крышки по заданным размерам блока. | Уметь: выполнить сборку переплетной крышки. |
| 50 | Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки под винты. | Учить выполнять разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка. | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в шарнирах переплетной крышки. Техника безопасной работы с инструментами. | Знать: правила безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку. |
| 51 | Соединение блока с переплетной крышкой винтами. | Показать технологию соединения блока с переплетной крышкой винтами. | Соединение блока с переплетной крышкой с помощью винтов. Проверка качества готового изделия. | Уметь: выполнить соединение блока с переплетной крышкой при помощи винтов. |
| 52 | Отделка переплетной крышки готовой аппликацией. | Учить составлять аппликацию по образцу и по своему замыслу. | Образцы видов аппликации. Технические рисунки. Техника безопасной работы с клеем. | Уметь: выполнить оформление альбома, оценить качество выполненной операции. |
| 53 | Изделие (альбом для черчения в составной переплетной крышке). Тип № 5 | Рассказать оразных видов альбомов, альбомы для черчения (виды). | Разные виды альбомов для черчения. Материалы, применяемые для изготовления альбома. | Знать: виды, детали альбома для черчения, материалы для его изготовления. Уметь: последовательность изготовления альбома. |
| 54 | Нарезка стопы бумаги на блок. | Повторить технологию нарезки бумаги, нарезка бумаги на блок. | Разметка и нарезка ватманской бумаги на блок с припуском на обрезку с трех сторон. Сталкивание листов бумаги на корешок. Техника безопасной работы с режущими инструментами. | Знать: правила разметки и раскроя деталей, безопасной работы с режущими инструментами. Уметь: выполнить нарезку листов бумаги для блока. |
| 55 | Пробивка отверстий в блоке. | Учить выполнять разметку мест для отверстий по шаблону, их пробивка, обрезка блока с трех сторон. | Инструменты для пробивания отверстий. Пробивка отверстий в блоке. Обрезка блока с трех сторон. Техника безопасной работы с инструментами. | Знать: правила безопасной работы с инструментами. Уметь: выполнить разметку мест для отверстий и их пробивку, обрезка блока с трех сторон. |
| 56 | Заготовка деталей для составной переплетной крышки. | Повторить название деталей переплетной крышки, правила разметки деталей, выполнить разметку и раскрой деталей переплетной крышки | Разметка и раскрой деталей на переплетную крышку (обрезной переплет). Технические требования к качеству выполненной работы. | Знать: правила разметки и раскроя деталей переплетной крышки. Уметь: выполнить заготовку деталей на переплетную крышку. |
| 57 | Сборка составной | Повторить технологию сборки переплетной | Изготовление переплетной крышки по заданным | Уметь: выполнить сборку переплетной |

| | T | T | 1 | |
|----------|-------------------------|--|---|----------------------------------|
| | переплетной | крышки, выполнить | размерам блока. | крышки. |
| 58 | крышки. | сборку изделия. | H | 2 |
| 38 | Пробивка | Учить выполнять | Инструменты для пробивания | Знать: правила |
| | отверстий в | разметку мест для отверстий по шаблону, их | отверстий. Пробивка отверстий в | безопасной работы с |
| | шарнирах переплетной | пробивка. | шарнирах переплетной | инструментами. Уметь: выполнить |
| | крышки. | пробивка. | крышки. | разметку мест для |
| | крышки. | | Техника безопасной работы с | отверстий и их |
| | | | инструментами. | пробивку. |
| 59 | Соединение | Показать технологию | Соединение блока с | Уметь: выполнить |
| | блока с | соединения блока с | составной переплетной | соединение блока с |
| | составной | составной переплетной | крышкой с помощью винтов. | составной переплетной |
| | переплетной | крышкой винтами. | Проверка качества готового | крышкой при помощи |
| | крышкой. | | изделия. | винтов. |
| 60 | Заготовка | Повторить правила | Работа с шаблонами. | Уметь: выполнить |
| | (разметка, | работы с шаблонами, | Подбор материала. | разметку и раскрой |
| | раскрой) деталей | подбор материала для | Технические требования к | деталей аппликации, |
| | аппликации по | аппликации, заготовка | качеству работы. | проверка качества |
| | шаблонам. | деталей аппликации. | | выполненной операции. |
| 61 | Оформление | Учить составлять | Образцы видов аппликации. | Уметь: выполнить |
| | обложки | аппликацию по образцу и | Технические рисунки. | оформление альбома, |
| | альбома | по своему замыслу. | Техника безопасной работы с | оценить качество |
| (2 | аппликацией. | X/ | клеем. | выполненной операции. |
| 62 | Изделие (альбом | Учить выполнять | Виды альбомов на шарнирах | Знать: виды альбомов |
| | для фотографий | технический рисунок, | по конструкции и | на шарнирах, |
| | на шарнирах). | подбирать материалы для его изготовления. | назначению. Особенности конструкции. | особенности их |
| | | его изготовления. | Альбом для фотографий, его | конструкции, детали изделия. |
| | | | детали. | Уметь: подбирать |
| | | | Материалы для его | материалы для его |
| | | | изготовления. | изготовления, |
| | | | 101010202011 | выполнить технический |
| | | | | рисунок. |
| 63 | Последовательно | Учить составлять | Последовательность | Знать: название |
| | сть изготовления | последовательность | изготовления альбома на | операций по |
| | альбома на | изготовления альбома на | шарнирах. | изготовлению изделия. |
| | шарнирах. | шарнирах по образцу и | | Уметь: составить |
| | | техническому рисунку. | | последовательность |
| | | | | изготовления альбома на |
| | | | | шарнирах по образцу и |
| | ** | ** | | технологической карте. |
| 64 | Нарезка картона | Учить выполнять нарезку | Разметка деталей. | Знать: правила |
| | на кулисы. | кулис с учетом припуска | Нарезка картона на кулисы с | разметки, безопасной |
| | | на обрезку. | припуском для обрезки блока. | работы с режущими инструментами. |
| | | | Сталкивание листов на | Уметь: выполнить |
| | | | корешок. | нарезку кулис с учетом |
| | | | Технические требования к | припуска на обрезку. |
| | | | качеству кроя. | припуска на обрезку. |
| 65 | Нарезка | Что такое шарниры, | Назначение шарнира. | Знать: назначение |
| | шарниров. | назначение, разметка и | Величина шарнира. | шарниров, правила |
| | | нарезка шарниров. | Разметка и нарезка | разметки. |
| | | | шарниров. | Уметь: выполнить |
| | | | Технические требования к | разметку и нарезку |
| | | | качеству кроя. | шарниров. |
| 66 | Нарезка | Учить выполнять нарезку | Разметка и раскрой | Знать: правила |
| | тканевыхслизур. | тканевыхслизур. | тканевыхслизур. | разметки и раскроя |
| | | | Техника безопасной работы с | деталей. |
| | | | режущим инструментом. | Уметь: выполнить |
| <i>-</i> | | | Проверка качества. | нарезку тканевыхслизур. |
| 67 | Заготовка | Дать сведения, что такое | Использование шаблона для | Знать: назначение |
| | шаблона и его | шаблон, назначение | сборки кулис на тканевых | шаблона. |
| | разметка. | шаблона. | слизурах. | Уметь: выполнить |
| | | | Подготовка и разметка | заготовку и разметку |
| | | | шаблона для сборки кулис на | шаблона для сборки |
| 68 | Сборка кулис | Учить выполнять сборку | тканевых слизурах. Сборка кулис на тканевых | кулис. Знать: технологию |
| 00 | 1 2 | 1 3 | 1 2 | |
| | натканевых | кулис на тканевых | слизурах попарно в блок по | сборки кулис на |

| | спизурау | спизурах по шаблогу | шаблону или на глаз | тканевых опизурах по |
|----|--|--|--|---|
| | слизурах. | слизурах по шаблону. | шаблону или на глаз. Прокладка заготовленных листов бросовой бумагой. Технические требования к качеству выполненной | тканевых слизурах по шаблону. Уметь: выполнить сборку кулис на тканевых слизурах по |
| 69 | Обрезка блока с трех сторон. Обрезка | Повторить правила техники безопасной работы с режущими | операции. Обрезка блока с трех сторон. Технические требования к качеству выполненной | шаблону. Знать: правила безопасной работы с режущими |
| | корешка. | инструментами, выполнить обрезку блока, обрезку еорешка. | операции. Кругление корешка. Заклеивание корешка марлей. Наклеивание капталов. Контроль качества. | инструментами. Уметь: выполнить обработку корешка. |
| 70 | Разметка и раскрой деталей переплетной крышки. | Повторить название деталей переплетной крышки, правила разметки деталей, выполнить разметку и раскрой деталей переплетной крышки | Разметка и раскрой деталей на переплетную крышку (обрезной переплет). Технические требования к качеству выполненной работы. | Знать: правила разметки и раскроя деталей переплетной крышки. Уметь: выполнить заготовку деталей на переплетную крышку. |
| 71 | Сборка переплетной крышки. | Повторить технологию сборки переплетной крышки, выполнить сборку изделия. | Изготовление переплетной крышки по заданным размерам блока. | Уметь: выполнить сборку переплетной крышки. |
| 72 | Вставка блока в переплетную крышку. | Учить выполнять вставку блока в переплетную крышку, оценивать качество выполненного изделия. | Вставка блока в переплетную крышку. Технические требования к качеству выполненной операции. Оценка качества готового изделия. | Уметь: выполнить вставку блока в переплетную крышку, оценить качество готового изделия. |
| 73 | Контрольная работа: альбом в одну тетрадь на скобах. | Проверка знаний: последовательность действий при изготовлении альбома в одну тетрадь на скобах., изготовление изделия | Составить технологическую карту последовательности изготовления альбома в одну тетрадь на скобах. Выполнить фальцовку листов альбомных листов в тетрадь. Фальцовка обложки. Шитье изделия скобами на глаз и по разметке. | Уметь: составить технологическую карту по изготовлению альбома в одну тетрадь на скобах, изготовить изделие. |
| 74 | Изделие (альбом на стержне для фотографий). | Учить выполнять технический рисунок, подбирать материалы для его изготовления. | Виды альбомов на стержне по конструкции и назначению. Особенности конструкции. Альбом для фотографий, его детали. Материалы для его изготовления. | Знать: виды альбомов на шарнирах, особенности их конструкции, детали изделия. Уметь: подбирать материалы для его изготовления, выполнить технический рисунок. |
| 75 | Раскрой материала на кулисы. | Учить выполнять разметку и раскрой деталей. | Материалы для изготовления альбома. Раскрой материала на кулисы. | Знать: правила разметки и раскроя деталей, безопасной работы с режущим инструментом. |
| 76 | Фальцовка листов. Изготовление стержня. | Повторить правила фальцовки, изготовление стержня. | Фальцовка листов бумаги в один сгиб. Технические требования к качеству выполнения операции. Назначение стержня. Изготовление стержня. | Знать: назначение стержня. Уметь: выполнить фальцовку, изготовить стержень. |
| 77 | Изготовление форзаца. | Учить подбирать материал для изготовления форзаца, изготовление, приклейка к листам альбома. | Виды форзаца. Материалы для форзаца. Приклеивание форзаца к первому и последнему листу альбома. | Уметь: изготовить форзац для фотоальбома, приклеить его к листам фотоальбома. |

| | T | T | m - | 1 |
|-----|---|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | Технические требования к | |
| | | | качеству выполненной | |
| | | | операции. | |
| 78 | Комплектовка | Повторить технологию | Вкладывание сфальцованных | Уметь: выполнить |
| | листов альбома. | вкладывания | листов в складки стержня. | комплектовку листов, |
| | Шитье блока. | сфальцованных листов в | Технические требования к | сшивание блока на |
| | | складки стержня, | качеству выполненной | стержне. |
| | | выполнить сшивание | операции. | _ |
| | | блока на стержне. | Способы шитья блоков. | |
| | | 1 | Шитье блоков на тесьме. | |
| 79 | Заклейка | Учить выполнять | Заклейка корешка блока и его | Уметь: выполнить |
| | корешка блока. | заклейку блока, обрезку с | просушка. | заклейку блока, обрезку |
| | Обрезка блока. | трех сторон. | Прокладка кулис калькой. | блока с трех сторон, |
| | - · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | r · · · · · · · | Обрезка блока с трех сторон. | строго соблюдая |
| | | | Технические требования к | правила техники |
| | | | качеству выполняемой | безопасности при работе |
| | | | операции. | с режущими |
| | | | Правила техники | инструментами. |
| | | | безопасности при работе с | mie ipymeniami. |
| | | | клеем и режущими | |
| | | | инструментами | |
| 80 | Расчет, раскрой | Повторить название | Разметка и раскрой деталей | Знать: правила |
| 00 | и изготовление | деталей переплетной | на переплетную крышку | разметки и раскроя |
| | переплетной | крышки, правила | (обрезной переплет). | деталей переплетной |
| | крышки. | разметки деталей, | Технические требования к | крышки. |
| | крышки. | | качеству выполненной | хрышки. Уметь: выполнить |
| | | выполнить разметку и | | |
| | | раскрой деталей | работы. | заготовку деталей на |
| 0.1 | D | переплетной крышки | D. C | переплетную крышку. |
| 81 | Вставка блока в | Учить выполнять вставку | Вставка блока в переплетную | Уметь: выполнить |
| | переплетную | блока в переплетную | крышку. | вставку блока в |
| | крышку. | крышку, оценивать | Технические требования к | переплетную крышку, |
| | | качество выполненного | качеству выполненной | оценить качество |
| | | изделия. | операции. | готового изделия. |
| | | | Оценка качества готового | |
| | | | изделия. | |
| 82 | Отделка | Повторить виды | Виды отделки альбома. | Уметь: выполнить |
| | переплетной | технологий отделки | Отделка альбома. | отделку альбома, |
| | крышки. | переплетных крышек. | Оценка качества готового | оценить качество |
| | | | изделия. | готового изделия. |

| № п/п | Тема урока. | Цели урока. | Элементы содержания методические приемы. | Требования к уровню подготовленности учащихся (результат) |
|-----------------|---|--|--|--|
| Разд | ел программы: вводі | ное занятие. | | |
| 1 | Инструктаж по охране труда в мастерской. | Повторить правила безопасной работы в мастерской. | Правила техники безопасности с инструментами. | Знать: правила безопасной работы в мастерской с инструментами. |
| 2 | Порядок на рабочем месте. Хранение инструментов, материалов. | Развивать навыки организации своего рабочего места, правила хранения инструментов, воспитывать ответственность за безопасность другого человека. | Обязанности учащегося, отвечающего за сохранность инструментов, каждый инструмент на свое место. Порядок на рабочем месте. | Знать: правила хранения инструментов и материалов. Уметь: организовать свое рабочее место, поддерживать порядок в мастерской. |
| 3 | Правила техники безопасности при работе с режущим инструментом. | Повторить правила техники безопасной работы с режущим инструментом, их устройство, назначение. | Правила безопасной работы с шилом. Назначение шила, устройство. Правила техники безопасной работы с иглой. Назначение иглы, устройство. | Знать: назначение и устройство шила и иглы, технику безопасной работы с ними. Уметь: пользоваться шилом и иглой. |
| 4 | Приемы работы с клеем. Упражнение: наклейка карточек и наглядных пособий. | Закрепить правила склеивания деталей, добиваясь накладывания ровного слоя клея. | Подготовка рабочего места при работе с клеем. Способы нанесения клея на поверхность детали (ровным слоем от середины к краям). Работа с кистью. Выдержка деталей после склеивания. Использование обжимки для склеивания и просушки изделия. Наклейка карточек и наглядных пособий на картон. Последовательность операции при их изготовлении. Контроль качества. | Знать: правила подготовки рабочего места для работы с клеем, способы нанесения клея на поверхность детали, назначение выдержки деталей после склеивания. Уметь: выполнить склеивание деталей наглядных пособий и карточек на картон, добиваясь накладывание ровного слоя клея. |
| Разп | en unornammer onca | низация полиграфического п | | |
| 5 | организация участка и цеха в типографии. | Объяснение нового материала, организация участка и цеха в типографии, размещение цехов. | Организация участка и цеха в типографии. Управление производством. Размещение цехов и их размещение. | Иметь представление об организации участка и цеха в типографии, управление производством, размещение цехов. |
| 6 | Оборудование цехов и участков. | Объяснение нового материала: оборудование цехов и участков типографии. | Оборудование цехов и участков типографии. | Иметь представление об оборудовании цехов и участков. |
| 7 | Виды выпускаемой предприятием книжно - журнальной продукции. | Объяснение нового материала: виды выпускаемой предприятием книжно - журнальной продукции. | Виды выпускаемой предприятием книжно - журнальной продукции. | Иметь представление о видах выпускаемой предприятием книжно - журнальной продукции. |

| Разд | Специальности в | Дать сведения о | Специальности в | Знать: специальности в |
|----------|--------------------------|---|---|---|
| Разл | полиграфическом | специальностях | полиграфическом | полиграфическом |
| Разл | производстве. | полиграфического производства. | производстве. | производстве, содержание их труда. |
| | ел программы: папь | ки разных конструкций и наз | начений. | 1FJ/~··· |
| 9 | Изделие (папка | Учить подбирать материал | Виды папок по | Знать: виды папок, их |
| | для бумаг). | для изготовления изделия, | конструкции и | детали. |
| | | назначение и детали. | назначению. | Уметь: выполнить подбор |
| | | | Детали разных видов | материалов для ее |
| | | | папок. Папка для деловых | изготовления. |
| | | | бумаг: назначение и | |
| | | | детали. | |
| | | | Материалы для ее | |
| | | | изготовления. | |
| 10 | Последователь - | Учить составлять план | Технические | Знать: операции по |
| | ность | изготовления изделия по | требования к | изготовлению папки для |
| | изготовления | образцу и технологической | изделиям. | деловых бумаг. |
| | папки. | карте. | Общие и | Уметь: составить план |
| | | | специфические | изготовления изделия по |
| | | | операции по изготовлению папок. | образцу или технологической карте. |
| | | | Составление | технологической карте. |
| | | | последовательности | |
| | | | изготовления папки. | |
| 11 | Заготовка деталей | Повторить правила | Разметка и раскрой | Знать: правила разметки и |
| | папки. | разметки и раскроя | папки для бумаг | раскроя деталей папки для |
| | | деталей, выполнить | (картонные сторонки, | бумаг. |
| | | разметку и раскрой | шаблон для шпации, | Уметь: выполнить |
| | | изделия. | детали для крытья и выклейки). | заготовку деталей папки для деловых бумаг. |
| | | | Технические | деловых бумаг. |
| | | | требования к качеству | |
| | | | кроя. | |
| | | | Техника безопасности | |
| | | | при работе с | |
| | | | режущими | |
| 10 | 05 | N. C. | инструментами. | N7 |
| 12 | Сборка папки. | Учить выполнять сборку | Сборка папки с | Уметь: выполнить сборку |
| | | папки. | прямыми деталями Технические | папки для деловых бумаг. |
| | | | требования к качеству | |
| | | | выполненной | |
| | | | операции. | |
| | | | Техника безопасности | |
| 1.7 | | | при работе с клеем. | ** |
| 13 | Выклейка папки. | Повторить технологию | Выклейка папки с | Уметь: выполнить |
| | | выполнения операции по выклейке папки, выполнить | подклейкой ленточки - | выклейку папки с подклейкой ленточки - |
| | | выклейку папки. | ляссе. | ляссе. |
| ļ | | BEIGIOTICY HUHIRM. | | JIMOOC. |
| 14 | Внешняя и | Учить выполнять отделку | Виды отделки | Знать: виды отделки. |
| | внутренняя | папки. | изделия. | Уметь: выполнить |
| | отделка папки. | | Внешняя и | внутреннюю и внешнюю |
| | | | внутренняя отделка | отделку папки. |
| l | | | папки. | |
| | | | Технические | |
| | İ | | требования к качеству выполненной | |
| | | | имполисином | ĺ |
| | | | оперании | |
| | | | операции. Обжимка в прессах и | |
| | | | Обжимка в прессах и | |
| | | | | |
| | | | Обжимка в прессах и просушка. | |
| 15 | Изделие (адресная | Учить подбирать материал | Обжимка в прессах и просушка. Оценка качества | Знать: виды папок, их |
| 15 | Изделие (адресная папка) | Учить подбирать материал для изготовления изделия, назначение и детали. | Обжимка в прессах и просушка. Оценка качества готового изделия. | Знать: виды папок, их детали. Уметь: выполнить подбор |

| | | | папок. Адресная папка: назначение и детали. Материалы для ее изготовления. | изготовления. |
|-------------|--|---|--|--|
| 16 | Последователь - ность изготовления папки. | Учить составлять план изготовления изделия по образцу и технологической карте. | Технические требования к изделиям. Общие и специфические операции по изготовлению папок. Составление последовательности изготовления папки. | Знать: операции по изготовлению адресной папки. Уметь: составить план изготовления изделия по образцу или технологической карте. |
| 17 | Заготовка деталей папки. | Повторить правила разметки и раскроя деталей, выполнить разметку и раскрой изделия. | Разметка и раскрой адресной папки (картонные сторонки, шаблон для шпации, детали для крытья и выклейки). Технические требования к качеству кроя. Техника безопасности при работе с режущими инструментами. | Знать: правила разметки и раскроя деталей адресной папки. Уметь: выполнить заготовку деталей адресной папки. |
| 18 | Сборка папки. | Учить выполнять сборку папки. | Сборка папки с прямыми деталями Технические требования к качеству выполненной операции. Техника безопасности при работе с клеем. | Уметь: выполнить сборку адресной папки. |
| 19 | Выклейка папки | Повторить технологию выполнения операции по выклейке папки, выполнить выклейку папки. | Выклейка папки с подклейкой ленточки - ляссе. | Уметь: выполнить выклейку папки с подклейкой ленточки - ляссе. |
| 20 | Внешняя и внутренняя отделка папки | Учить выполнять отделку папки. | Виды отделки изделия. Внешняя и внутренняя отделка папки. Технические требования к качеству выполненной операции. Обжимка в прессах и просушка. Оценка качества готового изделия. | Знать: виды отделки. Уметь: выполнить внутреннюю и внешнюю отделку папки. |
| Разд | ел программы: папк Изделие (папка - | а - портфель. Учить подбирать материал | Назначение и детали | Знать: назначение и детали |
| 21 | портфель). | учить подоирать материал для изготовления изделия, назначение и детали. | пазначение и детали папки - портфеля. Материалы для его изготовления. | папки - портфеля, материалы для его изготовления. Уметь: подбирать материалы для изготовления папки - портфеля. |
| 22 | Последователь - ность изготовления папки - портфеля. | Учить составлять план изготовления изделия по образцу и технологической карте | Технические требования к изделиям. Общие и специфические операции по изготовлению папок. | Знать: операции по изготовлению папки - портфеля. Уметь: составить план изготовления изделия по образцу или технологической карте. |

| | | | Составление последовательности изготовления папки. | |
|----|--|--|--|--|
| 23 | Раскрой деталей папки - портфеля. | Учить выполнять разметку и раскрой деталей папки портфеля. | Технические требования к качеству кроя. Раскрой деталей папки -портфеля | Знать: правила техники безопасной работы с режущими инструментами. Уметь: выполнить разметку и раскрой деталей папки - портфеля. |
| 24 | Снятие фасок с картонных сторонок. | Учить выполнять операцию: снятие фасок с картонных сторонок. | Снятие фасок с картонных сторонок. Технические требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить снятие фасок с картонных сторонок. |
| 25 | Сборка папки - портфеля. | Повторить технологию сборки папки - портфеля. | Сборка папки - портфеля. Технические требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить сборку папки - портфеля. |
| 26 | Выклейка корешка. | Учить выполнять выклейку корешка. | Выклейка корешка. Технические требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить выклейку корешка. |
| 27 | Крепление держателей и язычка. | Повторить правило работы с шаблонами, выполнить разметку прорезей и крепление держателей и язычка. | Назначение язычка и держателя. Разметка прорезей для держателя и язычка. Определение на глаз центра папки. Изготовление держателей и язычка. Технические требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить разметку прорезей и крепление держателей и язычка. |
| 28 | Заготовка деталей карманов с "мехом". | Объяснение нового материала: назначение кармана с "мехом", разметка основания кармана, изготовление. | Назначение кармана с "мехом". Разметка основания кармана с "мехом". Крой ткани для "меха". Изготовление кармана с "мехом". Технические требования к качеству выполненной операции. | Знать: назначение кармана с "мехом". Уметь: разметить основание кармана, изготовить его. |
| 29 | Приклейка карманов с "мехом". | Повторить правила работы с клеем, учить приклеивать карман с "мехом". | Приклейка кармана с "мехом". Техника безопасной работы с клеем. Технические требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить приклейку кармана. |
| 30 | Выклейка внутренней стороны папки. | Учить выполнять выклейку внутренней стороны папки. | Выклейка внутренней стороны папки. Технические требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить выклейку внутренней стороны папки. |
| 31 | Оценка качества готового изделия. | Учить анализировать выполненную работу. | Оценка качества готового изделия. Анализ выполненной работы. | Уметь: оценить качество готового изделия. Проанализировать выполненную работу. |

| 32 | Изделие (папка - портфель для письменного набора). | Учить подбирать материал для изготовления изделия (папка - портфель для письменного набора), назначение и детали. | Назначение и детали папки - портфеля. Материалы для его изготовления. | Знать: назначение и детали папки - портфеля, материалы для его изготовления. Уметь: подбирать материалы для изготовления папки - портфеля. |
|----|--|---|--|--|
| 33 | Последователь - ность изготовления папки - портфеля. | Учить составлять план изготовления изделия по образцу и технологической карте | Технические требования к изделиям. Общие и специфические операции по изготовлению папок. Составление последовательности изготовления папки. | Знать: операции по изготовлению папки - портфеля. Уметь: составить план изготовления изделия по образцу или технологической карте. |
| 34 | Раскрой деталей папки - портфеля. | Учить выполнять разметку и раскрой деталей папки портфеля. | Технические требования к качеству кроя. Раскрой деталей папки -портфеля | Знать: правила техники безопасной работы с режущими инструментами. Уметь: выполнить разметку и раскрой деталей папки - портфеля. |
| 35 | Снятие фасок с картонных сторонок. | Учить выполнять операцию: снятие фасок с картонных сторонок. | Снятие фасок с картонных сторонок. Технические требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить снятие фасок с картонных сторонок. |
| 36 | Сборка папки. | Повторить технологию сборки папки - портфеля. | Сборка папки - портфеля. Технические требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить сборку папки - портфеля. |
| 37 | Выклейка корешка. | Учить выполнять выклейку корешка. | Выклейка корешка. Технические требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить выклейку корешка. |
| 38 | Крепление держателей и язычка. | Повторить правило работы с шаблонами, выполнить разметку прорезей и крепление держателей и язычка | Назначение язычка и держателя. Разметка прорезей для держателя и язычка. Определение на глаз центра папки. Изготовление держателей и язычка. Технические требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить разметку прорезей и крепление держателей и язычка. |
| 39 | Заготовка кармана с "мехом". | Объяснение нового материала: назначение кармана с "мехом", разметка основания кармана, изготовление. | Назначение кармана с "мехом". Разметка основания кармана с "мехом". Крой ткани для "меха". Изготовление кармана с "мехом". Технические требования к качеству выполненной операции. | Знать: назначение кармана с "мехом". Уметь: разметить основание кармана, изготовить его. |
| 40 | Приклейка кармана с "мехом". | Повторить правила работы с клеем, учить приклеивать карман с "мехом". | Приклейка кармана с "мехом". Техника безопасной работы с клеем. | Уметь: выполнить приклейку кармана. |

| | 1 | 1 | T | |
|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| | | | Технические | |
| | | | требования к качеству | |
| | | | выполненной | |
| 4.1 | D " | 77 | операции. | *7 |
| 41 | Выклейка | Учить выполнять | Выклейка внутренней | Уметь: выполнить |
| | внутренней | выклейку внутренней | стороны папки. | выклейку внутренней |
| | стороны папки. | стороны папки. | Технические | стороны папки. |
| | | | требования к качеству | |
| | | | выполненной | |
| 42 | 0 | V | операции. | *7 |
| 42 | Оценка качества | Учить анализировать | Оценка качества | Уметь: оценить качество |
| | готового изделия. | выполненную работу. | готового изделия. | готового изделия. |
| | | | Анализ выполненной | Проанализировать |
| 12 | Письменный | V | работы. | выполненную работу. |
| 43 | | Учить выполнять эскизы | Письменный набор в | Знать: детали изделий, |
| | набор в папке - | изделий (блокнот, записная | папке - портфеле. | материалы для их |
| | портфеле. | книжка). | Виды записной книжки и блокнота в | изготовления. |
| | | | | Уметь выполнить эскизы |
| | | | цельнокройном | деталей изделий. |
| | | | переплете. | |
| | | | Использование | |
| | | | ОТХОДОВ В | |
| | | | типографического | |
| | | | производства для изготовления | |
| | | | блокнотов. | |
| | | | | |
| | | | Папка - портфель. Детали изделий. | |
| | | | Материалы для | |
| | | | изготовления набора. | |
| | | | Выполнение эскизов | |
| | | | деталей набора. | |
| | | | Работа с | |
| | | | технологической | |
| | | | картой. | |
| 44 | Последователь - | Учить составлять | Последовательность | Знать: назначение операций |
| 77 | ность | последовательность | изготовления | по изготовлению изделий, |
| | изготовления | изготовления изделий с | письменного набора. | входящих в письменный |
| | письменного | помощью технологической | писвисиного пасора. | набор. |
| | набора. | карты. | | Уметь: составлять |
| | паоора. | кирты. | | последовательность |
| | | | | изготовления изделий. |
| 45 | Изделие | Повторить правила | Нарезка стопы листов | Знать: правила безопасной |
| .5 | (блокнот), нарезка | безопасной работы с | бумаги. | работы с режущим |
| | стопы бумаги для | режущими инструментами, | Сталкивание листов. | инструментам. |
| | блокнота. | нарезки листов бумаги для | - 1 miniballite ville 10B. | Уметь: выполнить нарезку |
| | Ovioniio iu. | блокнота. | | бумаги. |
| 46 | Перфорация | Учить выполнять | Правила перфорации | Знать: правила безопасной |
| .5 | листов. | перфорацию листов | листов. | работы с переплетным |
| | | блокнота. | Подготовка рабочего | ножом. |
| | | | места. | Уметь: выполнить |
| | | | Инструменты и | перфорацию листов. |
| | | | приспособления для | |
| | | | выполнения операции. | |
| | | | Технические | |
| | | | требования к качеству | |
| | | | выполненной | |
| | | | операции. | |
| 47 | Шитье блока. | Повторить правила работы | Шитье блока втачку | Знать: правила безопасной |
| ' | | c | двумя скобами. | работы с брошюровочным |
| | | брошюровочнымстеплером, | Технические | степлером. |
| | | разметки мест сшивания. | требования к качеству | Уметь: выполнить сшив |
| | | | выполненной | блока. |
| | | | операции. | |
| 48 | Обрезка блока с | Вспомнить порядок | Порядок обрезки | Знать: правила безопасной |
| | трех сторон. | обрезки блоков, выполнить | блока с трех сторон. | работы с режущим |
| | r · · · · · · · · · · | операцию. | Правила безопасной | инструментом. |
| | | | работы с режущим | Уметь: выполнить обрезку |
| | I | I | I I | |

| | | | инструментом. Технические требования к качеству выполненной операции. | блока. |
|----|--|--|---|---|
| 49 | Раскрой деталей переплетной крышки для блокнота. | Учить выполнять разметку по заданным размерам, раскрой деталей переплетной крышки. | Расчет и раскрой деталей переплетной крышки по заданным размерам блока. Изготовление мягкой подложки. Технические требования к качеству кроя. | Знать: правила разметки и кроя деталей, безопасной работы с режущим инструментом. Уметь: выполнить разметку и раскрой деталей переплетной крышки. |
| 50 | Вставка блока в переплетную крышку. | Повторить правила вставки блока в переплетную крышку, выполнить операцию. | Вставка блока в переплетную крышку. Обжим изделия в прессе. Просушка. Технические требования к качеству выполненной операции. Оценка качества готового изделия. | Уметь: выполнить вставку блока в переплетную крышку. |
| 52 | Изделие (записная книжка), фальцовка листов. | Повторить виды фальцовки, выполнить фальцовку в один сгиб, комплектовка вкладкой. | Фальцовка листов для записной книжки. Комплектовка вкладкой. Технические требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить фальцовку листов бумаги в один сгиб, комплектовку листов для записной книжки. |
| 53 | Изготовление форзацев. | Закрепить выполнение изготовления форзацев (приклейных). | Изготовление приклейных форзацев. Фальцовка форзацев. Приклеивание форзаца к первой и последней странице блока записной книжки. Технические требования к качеству кроя. | Знать: правила разметки и раскроя деталей, безопасной работы с режущими инструментами. Уметь: выполнить разметку и раскрой форзацев. |
| 54 | Шитье блока нитками. | Учить выполнять шитье многотетрадного блока. | Способы шитья блока. Шитье многотетрадного блока записной книжки. Технические требования к качеству выполненной операции. | Уметь: выполнить шитье многотетрадного блока. |
| 55 | Заклейка корешка блока. Обрезка блока с трех сторон. | Повторить правила обрезки блока с трех сторон, выполнить заклейку корешка. | Заклейка корешка блока. Просушка блока. Обрезка блока с трех сторон. Технические требования к качеству выполненной операции. | Знать: знать правила безопасной работы с режущим инструментом. Уметь: выполнить заклейку корешка, обрезку блока с трех сторон. |
| 56 | Изготовление переплетной крышки. | Чтение технологической карты, по сборке переплетной крышки, разметка и раскрой деталей переплетной крышки. | Разметка и раскрой переплетной крышки по заданным размерам блока. Сборка переплетной крышки. Техника безопасной | Уметь: выполнить сборку переплетной крышки. |

| 57 | Вставка блока в переплетную крышку. | Повторить правила вставки блока в переплетную крышку, оценивать качество готового изделия. | работы с режущими инструментами. Технические требования к качеству выполненной операции. Вставка блока в переплетную крышку. Техника безопасной работы с клеем. Технические требования к качеству выполненной операции. Оценка качества готового изделия. | Уметь: выполнить вставку блока в переплетную крышку, оценить качество готового изделия. |
|----|--|--|---|--|
| 58 | Отделка изделия. | Учить выполнять отделку | Отделка изделия. | Уметь: выполнить отделку |
| 59 | Заполнение папки письменным набором. Оценка качества готового изделия. | изделия. Самостоятельно закончить заполнение папки-портфеля письменным набором, оценить качество готового изделия. | Заполнение папки - портфеля письменным набором. Оценка качества готового изделия. | изделия. Уметь: оценить качество готового изделия. |
| 60 | Самостоятельная работа:выполнить разметку и раскрой цельнокартонной папки. | Проверка усвоения учебного материала по теме: " ученические папки" | Разметка и раскрой цельнокартонной ученической папки с опорой на предметно - технологическую карту. | Уметь: выполнить разметку и раскрой цельнокартонной ученической папки, рицовку и сборку папки. |
| | | КТИЧЕСКОЕ ПОВТОРЕНИЕ. | Owens mag scanofica a | Querra usonono vonoficia |
| 61 | Изделие (открытая коробка). | Учить составлять план изготовления открытой коробки с опорой на предметно - технологическую карту. | Открытая коробка с аппликационной отделкой. Понятие "объемные и плоские геометрические тела и фигуры". Материалы для изготовления коробки. Инструменты. Название деталей и операций по изготовлению изделия. План изготовления коробки. | Знать: назначение коробки, суть понятий "объемные и плоские геометрические тела и фигуры", название деталей и операций по изготовлению коробки, инструменты и материалы. Уметь: составлять план изготовления открытой коробки с опорой на предметно - технологическую карту. |
| 62 | Расчет и разметка развертки коробки. | Учить рассчитывать развертку коробки, размечать развертку по размерам, обозначенным на чертеже. | Расчет развертки коробки. Определение прямого угла на заготовке при разметке детали. Разметка развертки коробки по размерам, обозначенным на чертеже или техническом рисунке. Проверка качества выполнения операции | Знать: правила расчета разверстки коробки, приемы определения и построения прямого угла. Уметь: рассчитывать развертку коробки, размечать развертку по размерам, обозначенным на чертеже и техническом рисунке, проверить качество разметки. |
| 63 | Крой детали коробки. Рицовка развертки. | Повторить правила раскроя детали, выполнения рицовки, технику безопасности при работе с переплетным ножом и ножницами. | Крой детали коробки переплетным ножом и ножницами. Рицовка развертки. Вырез углов. Техника безопасной работы с режущими инструментами. | Знать: приемы раскроя детали ножом и ножницами, рицовки. Уметь: выполнить раскрой детали, рицовку разметки, вырезать углы. |
| 64 | Склейка углов стенок коробки. | Повторить правила раскроя слизур. | Раскрой бумажных полос (слизур) для сборки коробки. | Знать: правила раскроя слизур. Уметь: раскроить |

| | T | T | | T = |
|----|---|--|---|--|
| | | | Склейка углов стенок коробки. Проверка качества выполнения операции. Техника безопасной работы с клеем. Правила нанесения клея, работа с кистью. | бумажные полосы (слизуры), склеить ими углы стенок коробки, оценить качество выполнения операции. |
| 65 | Изготовление деталей для оклейки и выклейки коробки. | Повторить правила разметки деталей для оклейки и выклейки коробки, выполнить разметку и раскроить заготовки из бумаги для оклейки и выклейки коробки с учетом припуска на загиб. | Разметка заготовок из бумаги для оклейки и выклейки коробки с учетом припусков на загиб. Раскрой заготовок. Проверка качества выполнения операции. | Знать: правила разметки заготовок из бумаги для оклейки и выклейки коробки. Уметь: выполнить разметку и раскрой деталей для оклейки и выклейки коробки с учетом припусков на загиб. |
| 66 | Оклейка и выклейка коробки. | Учить выполнять оклейку и выклейку бумажными заготовками, контролировать качество выполненной операции. | Оклейка стенок коробки снаружи заготовкой из бумаги. Выклейка стенок коробки изнутри. Последовательность выполняемой операции. Техника безопасной работы с клеем. | Знать: последовательность оклейки и выклейки коробки. Уметь: выполнять оклейку и выклейку коробки, контролировать качество выполняемой операции. |
| 67 | Разметка и раскрой деталей аппликации. | Учить выполнять разметку геометрических фигур по шаблону, вырезать детали аппликации. | Орнаментальная геометрическая аппликация. Геометрические фигуры для составления узора. Разметка геометрических фигур по шаблону. Вырезание деталей аппликации. Техника безопасной работы с режущими инструментами. | Знать: правила разметки деталей по шаблону. Уметь: выполнить разметку геометрических фигур по шаблону, вырезать детали для аппликации. |
| 68 | Составление и наклейка узора. Оценка качества готового изделия. | Повторить правила составления геометрических орнаментов, приклеить детали аппликации. | Варианты узоров, составленных из геометрических фигур. Составление узора для украшения коробки. Приклеивание аппликации. Техника безопасности при работе с клеем. Оценка качества готового изделия. | Знать: правила составлениягеометрического орнамента, работа с клеем. Уметь: составить геометрический орнамент, приклеить детали аппликации, оценить качество выполненной работы. |
| 69 | Изделие (коробка с крышкой "внахлобучку"). | Учить составлять план изготовления открытой коробки с опорой на предметно - технологическую карту. | Открытая коробка с аппликационной отделкой. Понятие "объемные и плоские геометрические тела и фигуры". Материалы для изготовления коробки. Инструменты. Название деталей и операций по изготовлению изделия. План изготовления коробки. | Знать: назначение коробки, суть понятий "объемные и плоские геометрические тела и фигуры", название деталей и операций по изготовлению коробки, инструменты и материалы. Уметь: составлять план изготовления открытой коробки с опорой на предметно - технологическую карту. |
| 70 | Расчет и разметка | Учить рассчитывать | Расчет развертки | Знать: правила расчета |

| | разверток коробки | развертку коробки, | коробки. | разверстки коробки, приемы |
|----|---|--|--|---|
| | и крышки. | размечать развертку по размерам, обозначенным на чертеже. | Определение прямого угла на заготовке при разметке детали. Разметка развертки коробки по размерам, обозначенным на чертеже или техническом рисунке. Проверка качества выполнения операции | определения и построения прямого угла. Уметь: рассчитывать развертку коробки, размечать развертку по размерам, обозначенным на чертеже и техническом рисунке, проверить качество разметки. |
| 71 | Раскрой деталей коробки. | Повторить правила раскроя детали, выполнения рицовки, технику безопасности при работе с переплетным ножом и ножницами. | Крой детали коробки переплетным ножом и ножницами. Рицовка развертки. Вырез углов. Техника безопасной работы с режущими инструментами. | Знать: приемы раскроя детали ножом и ножницами, рицовки. Уметь: выполнить раскрой детали, рицовку разметки, вырезать углы. |
| 72 | Вырезка углов и их склеивание. | Повторить правила раскроя слизур. | Раскрой бумажных полос (слизур) для сборки коробки. Склейка углов стенок коробки. Проверка качества выполнения операции. Техника безопасной работы с клеем. Правила нанесения клея, работа с кистью. | Знать: правила раскроя слизур. Уметь: раскроить бумажные полосы (слизуры), склеить ими углы стенок коробки, оценить качество выполнения операции. |
| 73 | Заготовка деталей для оклейки и выклейки коробки. | Повторить правила оклейки и выклейки,, правила разметки деталей для коробки, выполнить разметку и раскроить заготовки из бумаги для оклейки и выклейки коробки с учетом припуска на загиб. | Разметка заготовок из бумаги для оклейки и выклейки коробки с учетом припусков на загиб. Раскрой заготовок. Проверка качества выполнения операции. | Знать: правила разметки заготовок из бумаги для оклейки и выклейки коробки. Уметь: выполнить разметку и раскрой деталей для оклейки и выклейки коробки с учетом припусков на загиб. |
| 74 | Оклейка и выклейка коробки. | Учить выполнять оклейку и выклейку бумажными заготовками, контролировать качество выполненной операции. | Оклейка стенок коробки снаружи заготовкой из бумаги. Выклейка стенок коробки изнутри. Последовательность выполняемой операции. Техника безопасной работы с клеем. | Знать: последовательность оклейки и выклейки коробки. Уметь: выполнять оклейку и выклейку коробки, контролировать качество выполняемой операции. |
| 75 | Раскрой развертки крышки. | Повторить правила раскроя детали, выполнения рицовки, технику безопасности при работе с переплетным ножом и ножницами. | Крой детали коробки переплетным ножом и ножницами. Рицовка развертки. Вырез углов. Техника безопасной работы с режущими инструментами. | Знать: приемы раскроя детали ножом и ножницами, рицовки. Уметь: выполнить раскрой детали, рицовку разметки, вырезать углы. |
| 76 | Вырезка углов крышки и их склеивание | Повторить правила раскроя слизур. | Раскрой бумажных полос (слизур) для сборки крышки коробки. Склейка углов стенок крышки коробки. Проверка качества выполнения операции. Техника безопасной работы с клеем. Правила нанесения | Знать: правила раскроя слизур. Уметь: раскроить бумажные полосы (слизуры), склеить ими углы стенок крышки коробки, оценить качество выполнения операции. |

| | T | T | _ | 1 |
|----|---|---|--|--|
| | | | клея, работа с кистью. | |
| 77 | Заготовка деталей для оклейки и выклейки крышки коробки. | Повторить правила оклейки и выклейки, ,выполнить разметку и раскроить заготовки из бумаги для оклейки и выклейки крышки коробки с учетом припуска на загиб. | Разметка заготовок из бумаги для оклейки и выклейки крышки коробки с учетом припусков на загиб. Раскрой заготовок. Проверка качества выполнения операции. | Знать: правила разметки заготовок из бумаги для оклейки и выклейки крышки коробки. Уметь: выполнить разметку и раскрой деталей для оклейки и выклейкикрышки коробки с учетом припусков на загиб. |
| 78 | Оклейка и выклейка крышки. | Учить выполнять оклейку и выклейкукрышки коробки бумажными заготовками, контролировать качество выполненной операции. | Оклейка стенок крышки коробки снаружи заготовкой из бумаги. Выклейка стенок крышки коробки изнутри. Последовательность выполняемой операции. Техника безопасной работы с клеем. | Знать: последовательность оклейки и выклейкикрышки коробки. Уметь: выполнять оклейку и выклейкукрышки коробки, контролировать качество выполняемой операции. |
| 79 | Разметка и раскрой деталей для аппликации. | Учить выполнять разметку геометрических фигур по шаблону, вырезать детали аппликации. | Орнаментальная геометрическая аппликация. Геометрические фигуры для составления узора. Разметка геометрических фигур по шаблону. Вырезание деталей аппликации. Техника безопасной работы с режущими инструментами. | Знать: правила разметки деталей по шаблону. Уметь: выполнить разметку геометрических фигур по шаблону, вырезать детали для аппликации. |
| 80 | Составление и наклейка узора. Оценка качества готового изделия. | Повторить правила составления геометрических орнаментов, приклеить детали аппликации. | Варианты узоров, составленных из геометрических фигур. Составление узора для украшения коробки. Приклеивание аппликации. Техника безопасности при работе с клеем. Оценка качества готового изделия. | Знать: правила составления геометрического орнамента, работа с клеем. Уметь: составить геометрический орнамент, приклеить детали аппликации, оценить качество выполненной работы. |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 726242342903868691666490759959119263676517201124

Владелец Шляпникова Надежда Ивановна

Действителен С 11.09.2023 по 10.09.2024