**Образовательная платформа Сферум, зачем нужна, плюсы и минусы**

Сферум представляет собой цифровую платформу, которая предназначена для учителей, школьников и их родителей. При этом она дает возможность проводить гибридные уроки, делая стандартное образование более эффективным. Так зачем конкретно нужна образовательная платформа Сферум? Этот инструмент дает возможность проводить групповые видеоконференции и присоединяться к ним при помощи смартфона или компьютера.

**Что это такое?**

Сферум – образовательная платформа, созданная компанией ООО «Цифровое образование» по заказу Министерства образования. Этот инструмент подходит для организации работы в образовательной сфере и часто применяется для обучения онлайн. Сферум – программа, доступная учителям, ученикам и их родителям.

Это приложение постоянно развивается и приобретает новые функции и возможности. Сегодня платформа во многом напоминает социальную сеть, в которой есть возможность создавать сообщества. В него могут вступать учителя, школьники и их родители. В каждом сообществе могут быть модераторы, которые держат содержимое контента под контролем. Внутри такой группы есть возможность создавать подсообщества по конкретным предметам. Также программа позволяет открывать групповые чаты с выбранными пользователями.

В диалогах допустимо пользоваться разными инструментами коммуникации:

* отправлять текстовые сообщения;
* прикладывать вложенные файлы разных форматов;
* звонить по голосовой и видеосвязи;
* включать демонстрацию экрана и показывать ученикам презентации.

**Преимущества**

* Простота и безопасность регистрации. Для авторизации допустимо использовать учетную запись VK ID. Люди с аккаунтами ВКонтакте автоматически имеют ее. Если их нет, доступ на платформу удастся получить и другим способом.
* Проведение групповых видеоконференций. В таких мероприятиях разрешается принимать участие до 100 человек. Каждый имеет возможность виртуально поднять руку или включить демонстрацию экрана. К видеоконференциям допустимо подключаться с любого устройства.
* Создание чатов. Их допустимо использовать в учебных целях или для общения учителей, школьников, родителей. В таких диалогах есть возможность обмениваться фотографиями, видео, презентациями и прочими файлами.
* Создание сообществ. Они представляют собой закрытые группы, в которые допустимо приглашать учеников и их родителей.
* Трансляция мероприятий в онлайн-режиме. Их могут смотреть тысячи зрителей одновременно.
* Сферум позволяет учителям проводить видеоуроки и выкладывать образовательные материалы. К тому же эта программа дает возможность общаться при помощи чатов и даже удаленно проводить родительские собрания.
* Ученики могут просматривать и скачивать учебные материалы, проверять расписание, отправлять домашние задания.
* Также платформа позволяет школьникам общаться друг с другом в чатах. Родители при помощи Сферума могут принимать участие в собраниях и общаться с учителями.

**Недостатки**

Риск утечки личных данных. Он существует всегда при использовании онлайн-сервисов.

Необходимость длительного пребывания детей за компьютером. Это вызывает головные боли и приводит к ухудшению зрения.

Невозможность использования компьютера другими членами семьи. Иногда это даже приводит к конфликтным ситуациям. Однако, если в школе ввели онлайн-обучение, избежать этого не удастся. Ребенка в любом случае придется обеспечить девайсом.

Сферум представляет собой эффективный образовательный инструмент, который помогает детям учиться удаленно. Эта платформа наделена большим количеством функций и продолжает постоянно развиваться. Это делает ее использование удобным и доступным.