

Описание образовательной платформы 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. Это часто применяется в сфере образования

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.

В Сферуме предусмотрены следующие роли:

Администратор – уполномочен менять сведения о школе, добавлять участников, вести каналы, создавать классы и диалоги.

Учитель – добавляет учебные материалы, создает чаты, проводит трансляции. Также учителю разрешается приглашать в классы учеников и запускать звонки.

Ученик – имеет возможность общаться в чатах и подключаться к урокам или трансляциям.

Родитель – может подтвердить профиль школьника. Также ему доступна опция общения с учителем.

Платформа отличается рядом плюсов. Среди главных преимуществ этой программы стоит выделить следующее:

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

Пользователи часто называют и недостатки этого образовательного инструмента. К главным минусам платформы относят следующее:

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.

Термин «девайс» произошел от английского слова device и означает какое-то достаточно сложное устройство, прибор или автомат. Однако этот термин распространяется не на каждый прибор. Девайс должен представлять собою довольно технологичное устройство с аккумуляторами и различными функциями. например умные часы, смартфон, ноутбук и пр. Девайс - это техническое устройство, которое работает от батарейки или розетки, и выполняет различные функции.

Почему в школах используют Сферум

Платформа Сферум не входит в перечень обязательных инструментов для образовательного процесса. Потому школьников не могут заставить зарегистрироваться в этом приложении. Отказаться от этого могут и учителя, и родители. При этом никаких письменных обоснований не потребуется. Такой отказ имеет силу и в устной форме.

Однако многие специалисты в сфере образования отмечают, что отказываться нецелесообразно. Если все ученики класса дали согласие, а один – пошел против, то это не приведет ни к чему хорошему. В результате школьник только начнет отставать в учебе от других детей.

Это же касается и отказа учителя от регистрации. Если персонал школы пользуется Сферумом, а один педагог отказывается, то теряет от этого только он сам. Родителей никто не заставляет пользоваться платформой. Однако им тоже нет смысла противиться этому. Сервис дает возможность следить за успеваемостью ребенка и принимать участие в родительских чатах.

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.