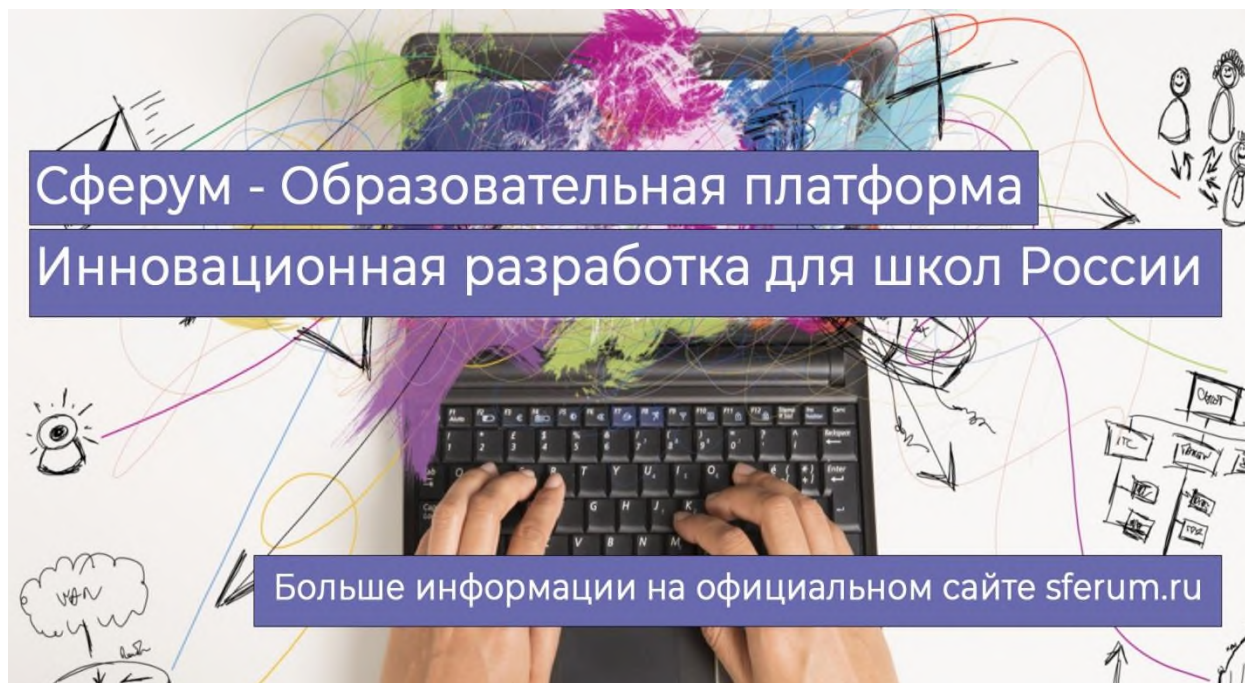


В России официально запущена образовательная бесплатная социальная сеть «Сферум»



«Сферум» – это информационно-коммуникационная платформа, часть цифровой образовательной среды, которая создается Минпросвещения и Минцифры в соответствии с постановлением Правительства РФ в целях реализации нацпроекта «Образование». Платформу разработало и запустило совместное предприятие Mail.ru Group и ПАО «Ростелеком» «Цифровое образование». Платформа «Сферум» призвана сделать обучение, в том числе дистанционное, более гибким, технологичным и удобным.

«Мы уходим от зарубежных аналогов и переходим к отечественным разработкам. Это очень важно. Сразу подчеркну, что информационные технологии никогда не заменят традиционный формат обучения, а будут дополнять, решать те проблемы, которые, возможно, имеются в системе традиционного обучения. Если ученик болеет и по объективной причине находится дома, чтобы не пропускать урок, он подключается к классу, слушает учителя, выполняет домашнее задание. Таким образом, ученик возвращается в класс, не пропуская материал», – сказал Министр просвещения Сергей Кравцов.

«Ядром платформы «Сферум» является ГИС «Моя школа», где мы предоставляем верифицированный контент, которым могут пользоваться учителя или ученики»

Справочно

Платформа «Сферум» основана на технологиях социальной сети «ВКонтакте». Цифровую инфраструктуру и интеграцию с государственными информационными системами платформы «Сферум» обеспечивает «Ростелеком». Пользоваться платформой можно через мобильное приложение «Сферума» для iOS и Android и на сайте сферум.рф.

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ПЛАТФОРМА «СФЕРУМ»



В Сферуме есть

Сообщества школы

Преподаватели, учащиеся и родители объединены в сообщество упрощая коммуникацию.

Чаты

Планируйте мероприятия, передавайте файлы, ведите обсуждения школьных проблем.

Звонки

Совершайте звонки, как по видеосвязи, так и без неё. Имеется функция "Поднять руку" и демонстрация экрана.

Документы

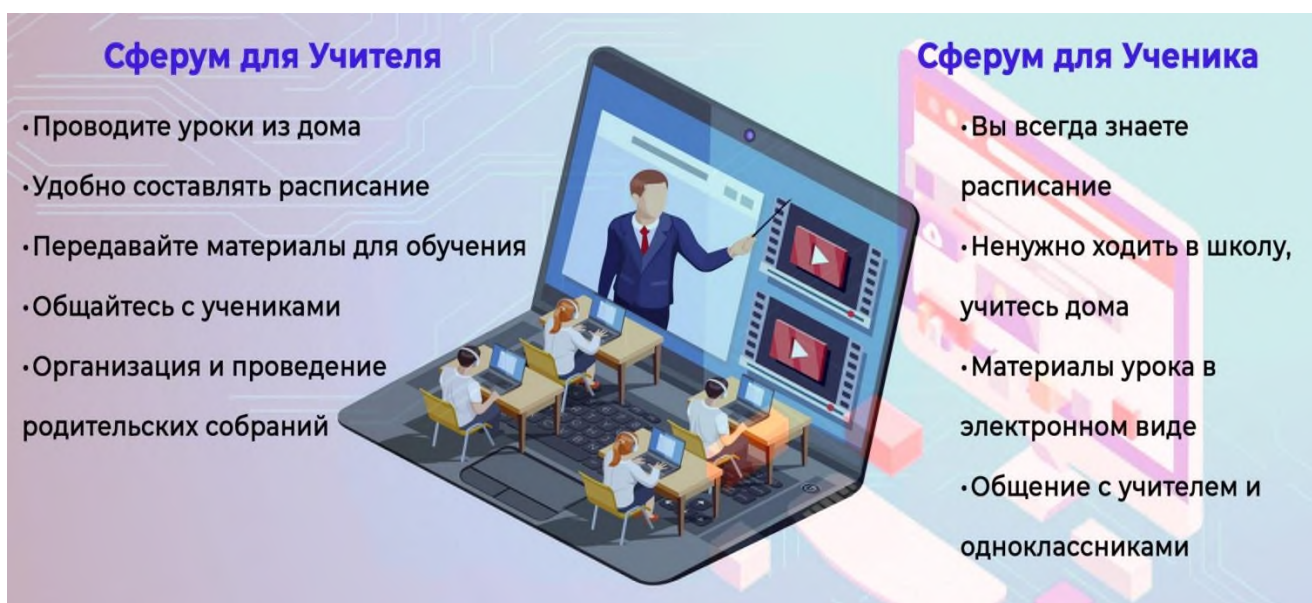
В вашем профиле вы можете хранить различные учебные файлы: статьи, изображения, презентации.

Это часть цифровой образовательной среды, которая создана Минпросвещения, Минцифры, ПАО «Ростелеком» и Mail.ru Group в соответствии с постановлением Правительства в рамках проекта «Образование».

Информационно-коммуникационная платформа делает процесс обучения более гибким, технологичным и удобным.

Платформа «СФЕРУМ» включает в себя:

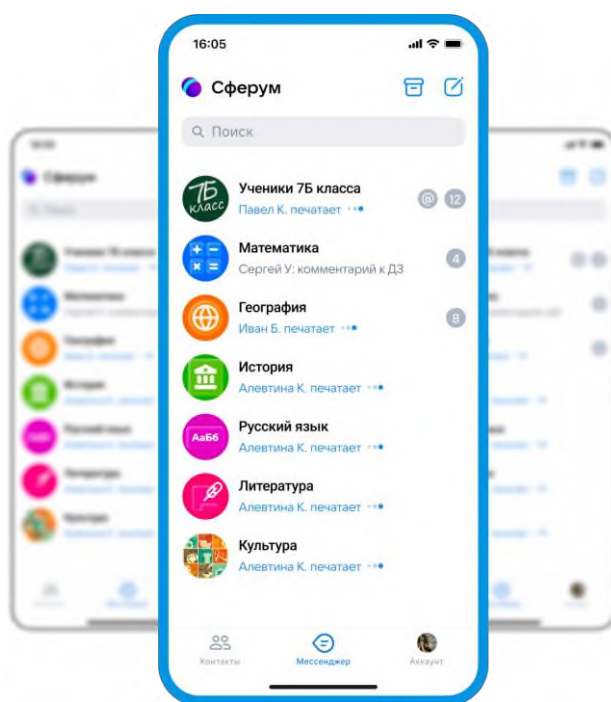
- Видеосервис
- Мессенджер
- Сообщества
- чаты
- ленту школьных новостей



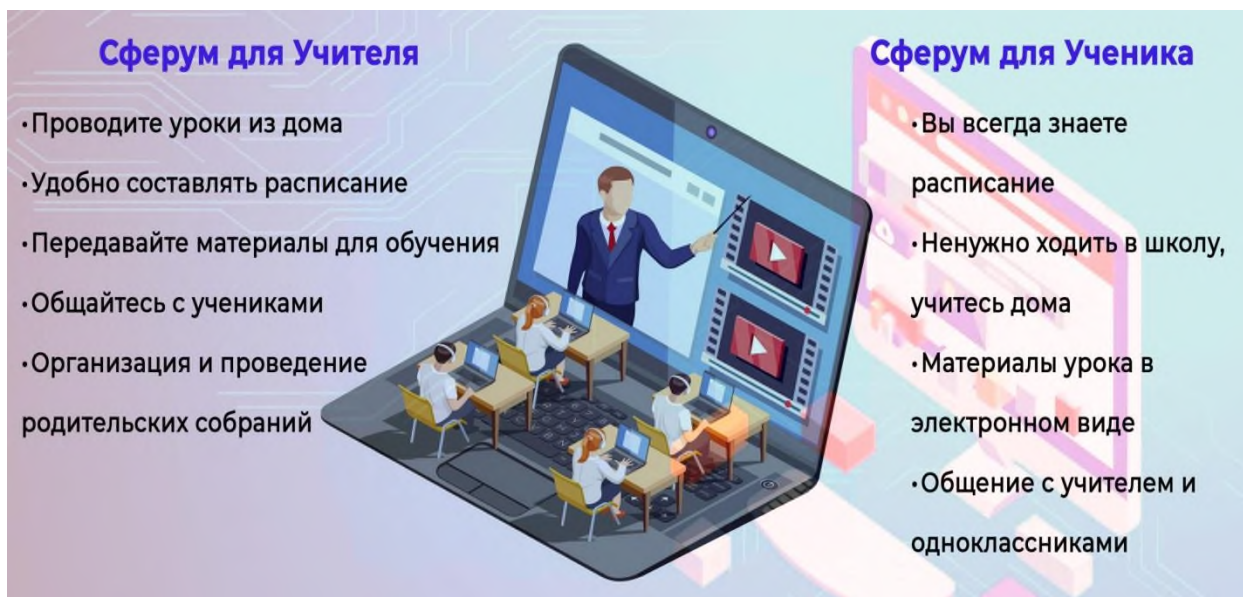
Это дополнительный цифровой инструмент, который помогает усовершенствовать образовательный процесс. Он расширяет спектр возможностей для организации педагогом процесс обучения.

Основные возможности:

- ✓ Простая и безопасная регистрация через единый центр авторизации VK Connect, а в будущем – через портал «Госуслуги», что позволит надёжно идентифицировать учеников и учителей.
- ✓ Групповые видеоконференции до 100 участников, доступные с любого устройства. Каждый миз собеседников может включить демонстрацию экрана или виртуально поднять руку.
- ✓ Чаты для учёбы и общения с возможностью делиться фотографиями, видео, презентациями и другими материалами, необходимыми для знаний.
- ✓ Сообщества школ – закрытые группы, в которые можно приглашать учителей, родителей и учеников.



Преподаватели смогут управлять классами и назначать уроки, а администрация школы – публиковать видео, статьи и документы для всех участников сообщества.



Возможности для школьников:

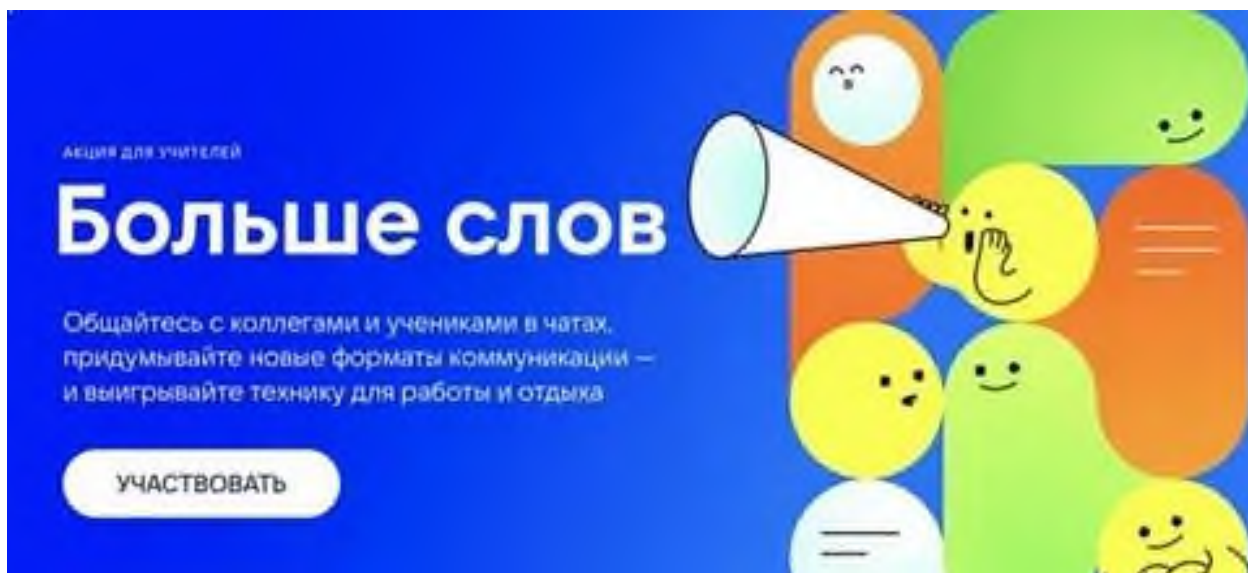
- ✓ Учиться из дома, в случае если по каким-либо уважительным причинам не могут посетить очные занятия
- ✓ Смотреть уроки в режиме онлайн
- ✓ Отвечать на вопросы учителя, виртуально поднимать руку
- ✓ Ширить экран, если необходимо показать педагогу выполненное задание
- ✓ Общаться с преподавателями и одноклассниками
- ✓ Отправлять домашнее задание



Возможности для учителя:




Сферум объединяет
учителей России


- ✓ Делиться учебными материалами
- ✓ Общаться с учениками
- ✓ Общаться с родителями
- ✓ Отправлять домашнее задание
- ✓ Проводить родительские собрания
- ✓ Проводить видеоуроки, если кто-то из учеников отсутствует по каким-либо причинам



Возможности для родителей
На платформе появится возможность
регистрации родителей

КАКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СФЕРУМ ДАЕТ РОДИТЕЛЯМ?

-  принимать участие в родительских собраниях дистанционно
-  общаться с педагогами более тесно
-  смотреть школьные концерты или соревнования онлайн



«СФЕРУМ» основан на технологиях соцсети «ВКонтакте», интегрирован с государственными информационными системами

В будущем в «СФЕРУМЕ»:

- ✓ Можно будет проводить большие онлайн-мероприятия с участием до 10 тысяч участников.
- ✓ На платформе будет обеспечена синхронизация расписания с электронными дневниками
- ✓ Регистрироваться смогут пользователи, не имеющие собственного мобильного телефона, что важно для школьников младших классов.
- ✓ Пользоваться платформой можно через мобильное приложение «СФЕРУМ» для IOS и Android и на сайте сферум.рф

ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ПЛАТФОРМЫ

<<->>

- **Требуется высокая скорость интернета**
- **Современное оборудование: системное и дополнительное(микрофон, наушники, гарнитура)**
- **Низкая защищенность системы**
- **Мало возможностей для проведения контроля**