



О применении в деятельности образовательных организаций сервисов федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды

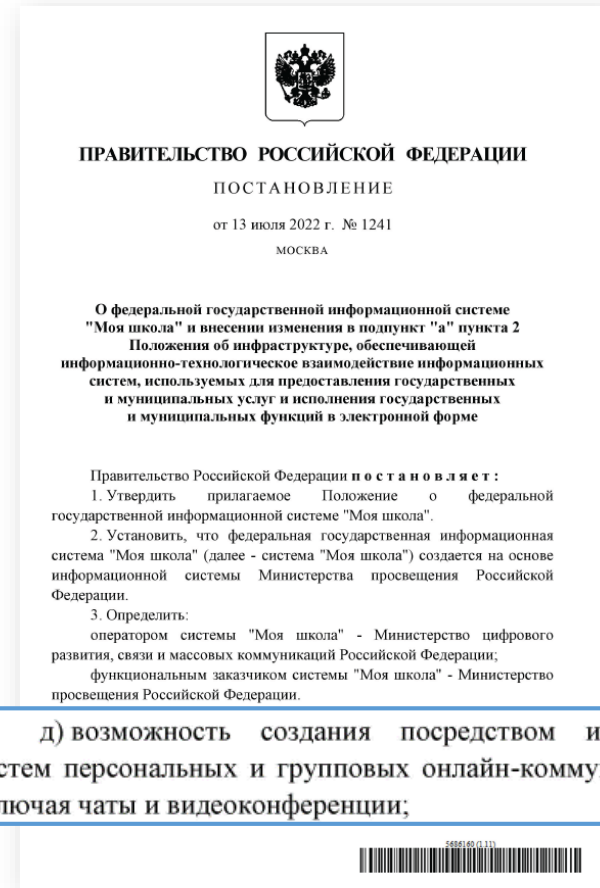
**Томин Борис Павлович,
начальник регионального центра внедрения цифровых технологий в образовании ГБУ ДПО «ЧИРО»**

Использование государственных информационных систем



С 1 января 2023 года

При реализации основных общеобразовательных программ и образовательных программ среднего профессионального образования с применением **электронного обучения, дистанционных образовательных технологий**, предусматривающих **обработку персональных данных обучающихся**, организация, осуществляющая образовательную деятельность, должна **использовать государственные информационные системы**, создаваемые, модернизируемые и эксплуатируемые для реализации указанных образовательных программ (**Статья 16. Часть 3.1 Федерального закона от 30.12.2021 года № 472-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»»**)



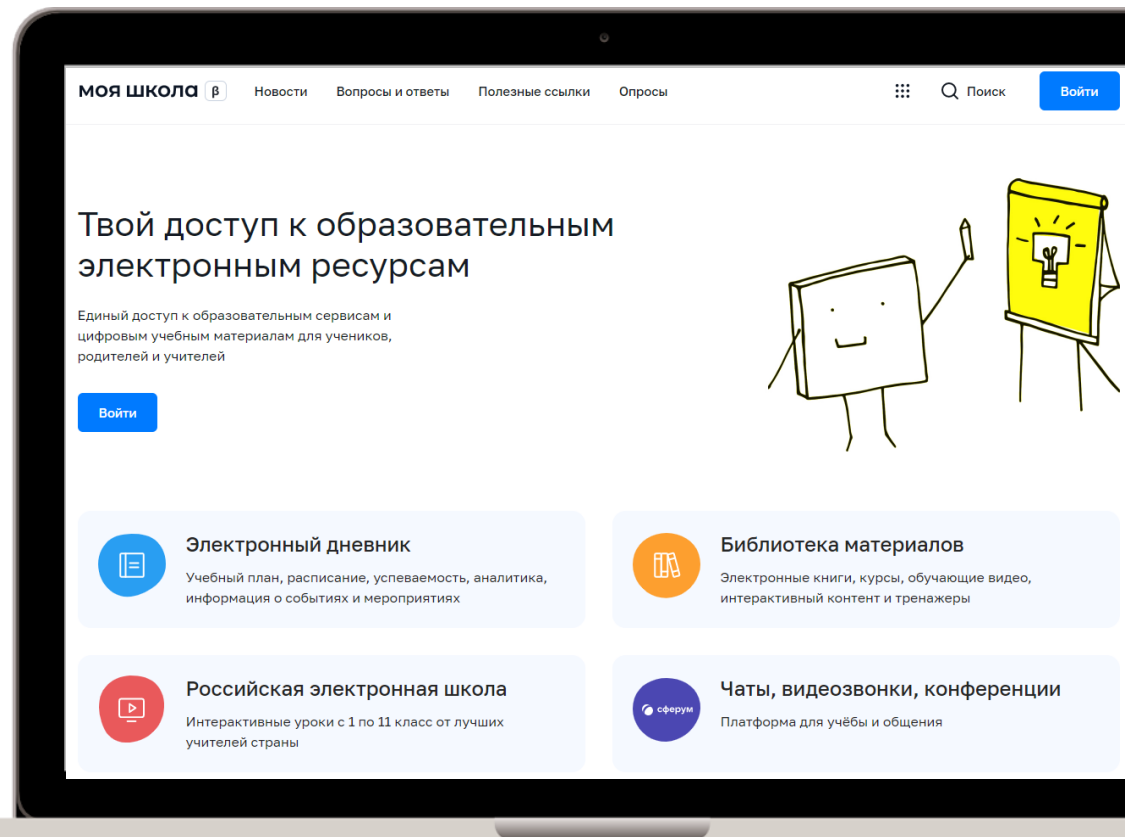
Постановление Правительства Российской Федерации от 11 октября 2023 года № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»



ФГИС «Моя школа»

российский образовательный портал, созданный для эффективной информационной поддержки органов и организаций системы образования и граждан в рамках процессов организации получения образования и управления образовательным процессом

- **Объединяет различные образовательные сервисы**
- **Создаёт единое образовательное пространство внутри страны**
- **Обеспечивает доступ к качественным учебным материалам из любой точки мира**
- **Создаёт безопасную образовательную среду**
- **Помогает отслеживать основные события в сфере образования**





Подключаем дневник

Ожидаемое время подключения 1 сентября 2024 года

[Перейти в дневник](#)

Мои файлы >

Для удобной работы с вашими докумен
раздел «Мои файлы» или начните р

Новый документ

Таблица

Презентация

Сервисы



Аналитика



Помощник родителя



Файлы



Библиотека



Помощник ученика



Электронный журнал/дневник



Библиотека Минпросвещения



Психологическая служба



Художественная литература



Билет в будущее



Российская электронная школа



Дополнительное образование



Сферум



Помощник учителя



Тесты



Каталог материалов



Тема:

Выявление особенностей форменного состава крови человека в норме и при патологии

Выявление особенностей форменного состава крови человека в норме и при патологии

Рекомендации: ЭОР

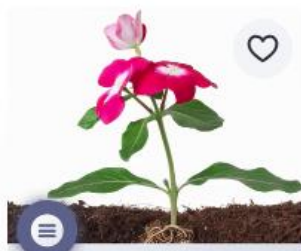


Тема:

Зависимость спиртового брожения дрожжей от условий окружающей среды

Зависимость спиртового брожения дрожжей от условий окружающей среды

Рекомендации: ЭОР

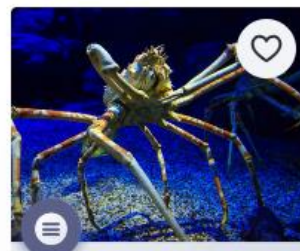


Тема:

Изучение анатомического строения растений на временных микропрепаратах

Изучение анатомического строения растений на временных микропрепаратах

Рекомендации: ЭОР



Тема:

Изучение внешнего и внутреннего строения ракообразных

Изучение внешнего и внутреннего строения ракообразных

Рекомендации: ЭОР



Тема:

Изучение микроскопического строения тканей организма человека



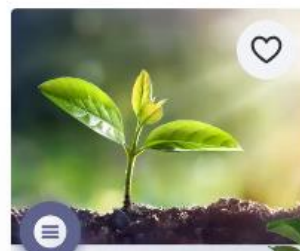
Тема:

Описание млекопитающего животного по черепу



Тема:

Определение белков, жиров и углеводов в пищевых продуктах



Тема:

Определение зависимости фотосинтеза от условий окружающей среды

Поиск контента

Название, описание, автор, те...

Класс

Выберите значение

Предмет

- Математика
- География
- Биология
- Физика
- Русский язык

[Показать все](#)

Поставщик контента

- Исторические парки
- РЭШ
- Минкультуры России
- ИСРО РАО

Тип

- Урок
- Видео-материалы
- Лабораторная работа



Затронуты все основные предметные области

Алгебра и начала математического анализа

10 класс 11 класс

Поиск по материалам

Темы уроков Базовые понятия Экспортировать список

- №1**
Множество, операции над множествами. Диаграммы Эйлера — Венна
Каламбет Ю. [6 материалов](#)
- №2**
Рациональные числа. Обыкновенные и десятичные дроби, проценты, бесконечные периодические дроби
Каламбет Ю. [6 материалов](#)
- №3**
Арифметические операции с рациональными числами, преобразования числовых выражений
Каламбет Ю. [6 материалов](#)
- №4**
Применение дробей и процентов для решения прикладных задач из различных отраслей знаний и реальной жизни
Каламбет Ю. [6 материалов](#)

Типы электронных образовательных материалов

Виртуальная лабораторная работа – симулятор (лабораторная работа, практическая работа, эксперимент)	Интерактивный справочник терминов и понятий	Интерактивный тренажер по выполнению заданий (от простого к сложному)	Галерея изображений (группа изображений по одной тематике)
Виртуальные диагностические работы	Интерактивная хрестоматия первоисточников	Диагностическая работа	Исторические документы
Обучающие видеоролики	Статья (параграф учебника)	Самостоятельная работа	Карта (простая карта, условные обозначения содержатся непосредственно на карте)
Видеолекции	Кейсы по работе с информацией	Практическая работа	Интерактивная карта
Фрагменты художественных или телевизионных фильмов	Чек-листы	Цифровой диктант	Схема, диаграмма, график
Видеоинтервью с учеными	Динамическая инфографика, 3D-графика	Тест в формате ГИА	Изображение или фото
Аудиофайлы	Динамическая инфографика, кроссворд	Алгоритм решения и самопроверки задания в формате ГИА	Алгоритмы написания сочинений разных жанров
Подкасты	Инструкция	Мини-игры	Проект



ИКОП «Сферум»

- объединяет общение с коллегами, детьми и родителями и делает его удобным — все образовательные вопросы можно решать в одном приложении.
- личная переписка и коммуникации по учёбе структурированы и разделены

Инструмент, который позволяет упростить коммуникацию с обучающимися, разнообразить учебный процесс, обмениваться опытом с коллегами со всей страны и проводить родительские собрания онлайн с помощью уникальных функций.



Для учителей

Сервис с привычным современным форматом общения в мессенджере:

- задавать вопросы учителю,
- читать тематические каналы про науку, учёбу и культуру,
- посещать онлайн-занятия,
- отправлять друг другу уникальные стикеры,
- записывать аудио- и видеосообщения.



Для обучающихся

Единое пространство, где можно отслеживать успеваемость детей, посещать онлайн-собрания, общаться в родительском чате и оставаться в курсе всех школьных новостей

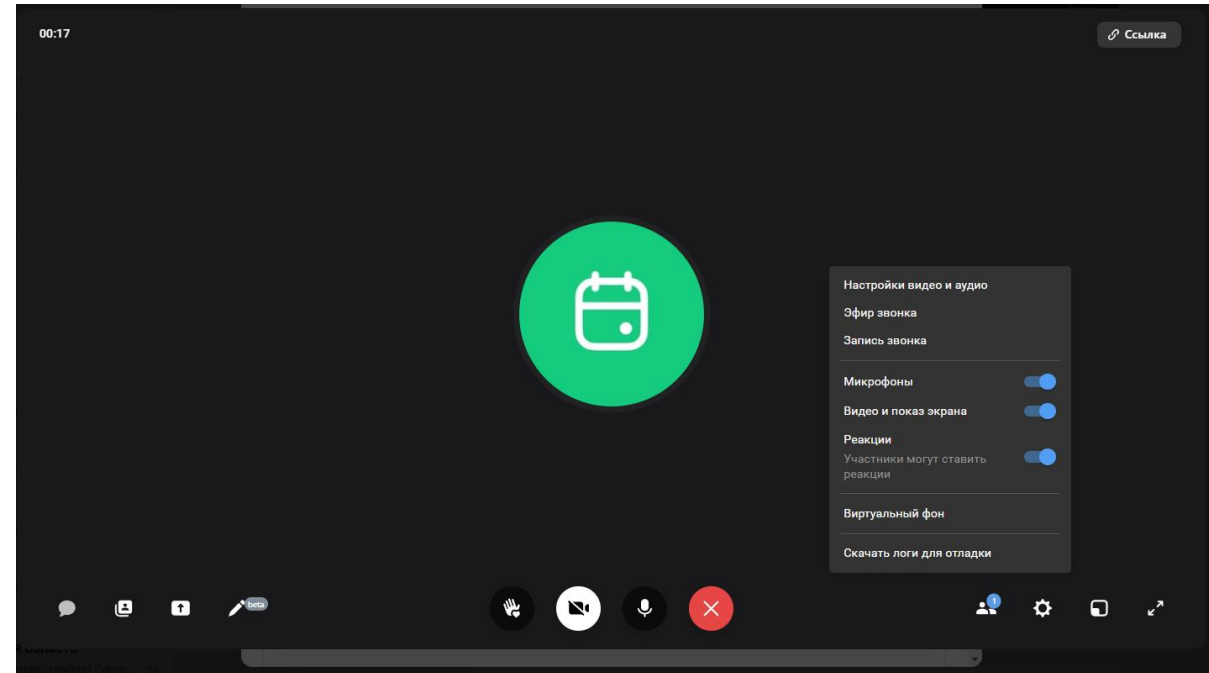


Для родителей

Функциональные возможности звонка



- До 2000 участников
- Без ограничения по времени
- Возможность назначать других администраторов
- Возможность привлечь внимание одного или всех участников звонка
- Кнопка «Поднять руку», «Реакция»
- Чат (*только для зарегистрированных пользователей*)
- Зал ожидания
- Запрет подключения для незарегистрированных пользователей
- Демонстрация экрана
- Просмотр списка участников
- Запись звонка
- Виртуальный фон, подавление шума
- Управление камерами и микрофонами участников
- Сессионные залы
- Интерактивная доска для совместной работы
- Расшифровка звонка





<https://prof.sferum.ru/webinars>

Сферум для учителей

Библиотека практик Блог Вебинары Мероприятия **В Сферум**

Обучающие вебинары Сферума

Расскажем об инструментах сервиса, поделимся практиками коллег и ответим на все вопросы. Смотреть вебинары можно с компьютера или ноутбука. Если вы хотите писать в чат во время эфира или посмотреть вебинары в записи, авторизуйтесь в своём учебном профиле Сферум через сайт sferum.ru

Все Школьным учителям Педагогам дообразования Преподавателям СПО Вос...

<https://prof.sferum.ru/library>

Сферум для учителей

Библиотека практик Блог Вебинары Мероприятия

Библиотека практик Сферума

Вдохновляйтесь идеями по работе со Сферумом от учителей и методистов со всей страны и используйте их практики на занятиях и в образовательном процессе

Учителям-предметникам Классным руководителям Педагогам дообразования

- Как учить новые английские слова легко и весело: создайте чат «Слово дня»
- Маршрут «Путешествия в удивительный мир»: музеи, квесты или поход по памятным
- Нескучные правила летней безопасности: предложите детям отгадать стишки-пирожки



454111, г. Челябинск, ул. Комсомольская, д. 20А
454087, г. Челябинск, ул. Блюхера, д. 91
454091, г. Челябинск, ул. Красноармейская, д. 88
454087, г. Челябинск, ул. Знаменская, д. 22



info@chiro74.ru



8 (351) 217 30 89

МЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



сайт ГБУ ДПО ЧИРО



Телеграм-канал



Сообщество в ВКонтakte



Сообщество в Одноклассниках