



Возможности цифровых образовательных ресурсов для повышения эффективности обучения предметам естественного цикла и географии

Кафедра естественнонаучного образования
заведующая кафедрой Чуб Е.Г.

18.12.2024

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 18 июля 2024 г. N 499

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПЕРЕЧНЯ
ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ, ДОПУЩЕННЫХ
К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ИМЕЮЩИХ ГОСУДАРСТВЕННУЮ
АККРЕДИТАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО,
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

В соответствии с [частью 8.1 статьи 18](#) Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", [пунктом 1](#) и [подпунктом 4.2.8\(3\) пункта 4](#) Положения о Министерстве просвещения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2018 г. N 884, приказываю:

1. Утвердить прилагаемый федеральный [перечень](#) электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

2. Признать утратившим силу [приказ](#) Министерства просвещения Российской Федерации от 4 октября 2023 г. N 738 "Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 ноября 2023 г., регистрационный N 75821).

Министр
С.С.КРАВЦОВ

Утвержден
приказом Министерства просвещения
Российской Федерации
от 18 июля 2024 г. N 499

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ
ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ, ДОПУЩЕННЫХ
К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ИМЕЮЩИХ ГОСУДАРСТВЕННУЮ
АККРЕДИТАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО,
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

1. Перечень электронных образовательных ресурсов (далее - ЭОР), допущенных к использованию при реализации обязательной части общеобразовательной программы.
2. Перечень ЭОР, допущенных к использованию при реализации части общеобразовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.
3. Перечень ЭОР, используемых при реализации образовательных программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования или интегрированных с образовательными программами основного общего и среднего общего образования (для ЭОР, обеспечивающих реализацию образовательных программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования или интегрированных с образовательными программами основного общего и среднего общего образования).
4. Перечень ЭОР, используемых при реализации адаптированных общеобразовательных программ.

Что такое ФГИС «Моя школа»?



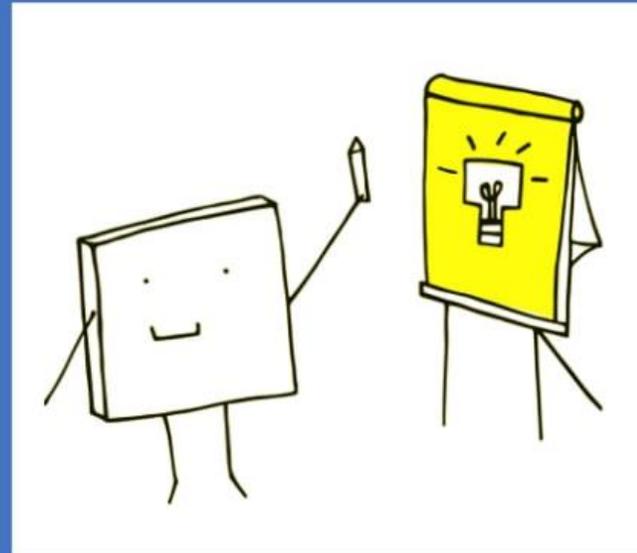
Федеральная
государственная
информационная система

Моя школа

Единый доступ к образовательным сервисам и цифровым образовательным сервисам для учеников, их родителей и педагогов

Ссылка на ФГИС «Моя школа»

<https://myschool.edu.ru/>



Нормативно-правовая база ФГИС «Моя школа»:

- Указ президента РФ от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»
- Распоряжение Правительства РФ от 02.12.2021 № 3427-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации образования, относящейся к сфере деятельности Министерства Просвещения Российской Федерации»
- Федеральный проект «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»
- Приказ Минпросвещения России от 15.01.2021 № 14 «Об определении детализированного состава платформы цифровой образовательной среды»
- Федеральный закон от 30.12.2021 № 472-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»
- Постановление Правительства РФ от 13.07.2022 № 1241 «О федеральной государственной информационной системе «Моя школа» (ред. от 05.12.2022)
- Региональные нормативно-правовые акты



ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 10.04.2018 № 146-п

г. Новосибирск

О государственной информационной системе Новосибирской области
«Электронная школа»



**ДЕПАРТАМЕНТ ИНФОРМАТИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

03.05.2018

№ 63-1

Об утверждении порядка работы пользователей в государственной
информационной системе Новосибирской области «Электронная школа»



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
(МИНОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ)**

П Р И К А З

23 МАЙ 2018

№ 1269

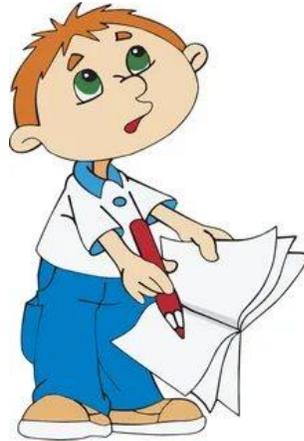
г. Новосибирск

О государственной информационной системе Новосибирской области
«Электронная школа»

Цели и задачи ФГИС «Моя школа»

- - Поддержка системы образования и создание благоприятных условий для работы системы общего и среднего профессионального образования.
- - Формирование условий для цифровой трансформации системы образования и использования новых возможностей информационных технологий при реализации образовательных программ.
- - Управление образовательным процессом.

Функционал ФГИС «Моя школа»



Учителю доступны:

- средства, обеспечивающие коммуникацию участников образовательного процесса;
- средства ведения основной учебной документации;
- проверенный образовательный контент;
- инструменты для проверки знаний учеников, их подготовки к контрольным или итоговым работам.

«Моя школа» — это также возможность для педагогов получить качественную учебно-методическую поддержку федерального уровня.

С помощью ФГИС «Моя школа» **ученики смогут** совершенствовать свои знания в любых областях благодаря качественным образовательным ресурсам, следить за основными событиями в системе образования, контролировать успеваемость, осуществлять коммуникацию с учителем.

У родителей (законных представителей) появляются широкие возможности для участия в образовательном процессе. Они могут:

- видеть полное расписание всех активностей в школе;
- узнавать больше об успехах своего ребенка;
- быть уверенными в том, что в учебном процессе используются только верифицированные материалы.

Сервисы ФГИС:

1. **«Единая точка доступа» (ЕТД)**
2. **«Библиотека цифрового образовательного контента»
(Библиотека ЦОК)**
3. **«Базовая платформа»**
4. **«Файлы»**
5. **«Тесты»**
6. **«Помощник учителя»**
7. **«Помощник ученика»**
8. **«Сферум» и др.**

Материалы библиотеки >

Каталог

Каталог цифрового образовательного контента



Подборка

Актуальная тематическая подборка цифрового образовательного контента



Урок

Досуг и увлечения



Урок

Колебательное движение



Урок

Симметрия. Осевая симметрия



8 кл Английский язык

9 кл Физика

6 кл Математика

Видеоуроки РЭШ >

Урок 27

Прыжки через короткую скакалку — техника выполнения



Урок 12

Строение и многообразие грибов



Урок 57

Значение и употребление глаголов в речи



Урок 11

Растровая графика



Урок 24

Площадь круга. Площадь кругового сектора



Каталог

 Алгебра >	 Алгебра и начала математического анализа >	 Алгебра. Углубленный уровень >	 Английский язык >
 Биология >	 Вероятность и статистика >	 Вероятность и статистика. Углубленный уровень >	 Всеобщая история >
 География >	 Геометрия >	 Геометрия. Углубленный уровень >	 Изобразительное искусство >
 Информатика >	 Информатика. Углубленный уровень >	 История >	 История России >
 История. Углубленный уровень >	 Классный час >	 Литература >	 Литературное чтение >
 Математика >	 Музыка >	 ОБЖ >	 ОБЖ (нарушение зрения) >
 ОБЖ (нарушение слуха) >	 ОБЖ ЗПР >	 ОБЖ РАС >	 ОБЖ ТНР >
 Обществознание >	 Обществознание. Углубленный уровень >	 Окружающий мир >	 Русский язык >
 Технологии >	 Физика >	 Физика. Углубленный уровень >	 Финансовая грамотность >
 Химия >	 Химия. Углубленный уровень >		



У каждого учителя должен быть **ПОМОЩНИК**

Цифровой помощник учителя поможет эффективно подготовиться к аттестации, создать портфолио, найти подходящий курс или программу, не пропустить важные события.

Начать пользоваться



С помощником вы можете

Подготовиться к аттестации

Получите первую или высшую квалификационную категорию



Найти интересные события

Календарь поможет вам быть в курсе событий под ваши интересы

Самостоятельно провести анализ своих компетенций

Подобрать курсы и программы дополнительного образования

Собрать портфолио

Портфолио бережно хранит ваши достижения и результаты



Образовательный контент и
онлайн-обучение



[Moodle](#)



[Виртуальный читальный зал Новосибирской
области](#)

МОЯ ШКОЛА

[Моя школа](#)



[ОП ЗОР
Открытая школа 2035](#)



[Мобильное электронное образование](#)



[Образовательный ресурс
ЯКласс](#)



[iSmart](#)



[SkySmart](#)



[GlobalLab](#)



[Облако знаний](#)



[Фоксфорд](#)



[Ростелеком Лицей](#)



[Образовательная платформа
Яндекс.Учебник](#)



[Российская электронная школа](#)



[Образовательный портал
Учи.ру](#)



Возможности ФГИС Моя школа

- 1. Подготовка урока**
- 2. Проведение урока**
- 3. Проведение урока в режиме онлайн**
- 4. Просмотр расписания уроков**
- 5. Ведение электронного журнала**
- 6. Подготовка и проведение внеклассных мероприятий**
- 7. Подготовка к дополнительным занятиям**
- 8. Поиск дополнительной информации по предмету**
- 9. Работа с общими документами**

Проведение уроков биологии на базовом уровне с использованием Библиотеки Минпросвещения России во ФГИС «Моя школа»

Кошелева Жанна Александровна,
учитель биологии МАОУ Вторая Новосибирская гимназия



Использование возможностей ФГИС «Моя школа» при обучении географии

Сидорова Юлия Викторовна
учитель географии высшей квалификационной
категории МКОУ Сокурская СОШ Мошковского района
Новосибирской области

ФГИС «Моя школа» в деятельности учителя химии

учитель биологии и химии
МБОУ Поповской СОШ
Карасукского района Новосибирской области
Дрыгина Екатерина Федоровна



Дорогу осилит идущий!!!

