



МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

Электронные образовательные ресурсы МЭО в начальной школе: готовые решения для современного учителя



Образовательным
организациям



Педагогам



Обучающимся
и родителям

Электронные образовательные ресурсы МЭО в начальной школе: готовые решения для современного учителя



госуслуги

Моя школа

Всё об учёбе в одном приложении



минцифры_



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Мобильное Электронное Образование



«Мобильное Электронное Образование» — разработчик цифровых образовательных продуктов и курсов, резидент Инновационного научно-технологического центра МГУ «Воробьёвы горы».

Компанию основала команда профессионалов на рынке образования, деятельность которых отмечена премиями Президента и Правительства Российской Федерации в области образования.

Основано Александром Кондаковым и Георгием Генсом. Ядро компании - авторы ФГОС и разработчики проекта «Телешкола» - первой дистанционной школы РФ. С 2017 года соинвестором является компания 1С (Борис Нуралиев).

Активное проникновение на рынок дополнительного профессионального образования, участие в федеральных программах.

Участие в новых федеральных проектах «Цифровой образовательный контент», «Код будущего». Формирование региональных центров.

Генеральный директор компании МЭО А.М. Кондаков стал лауреатом премии АСИ «Страну меняют люди»

2014

2020

2022

2025

2017

2021

2023

Выход на коммерческие продажи в школьном сегменте.

Интеграция с региональными информационными системами, начало разработки новых продуктов и модулей с использованием элементов ИИ. Участие в федеральном проекте «Цифровой образовательный контент».

Оператор-лидер федерального проекта «Код будущего» по итогам года Edtechs Awards. Участие в новых государственных проектах: «Содействие занятости», «Искусственный интеллект», БАС.

89

регионов присутствия
МЭО в РФ

220

инновационных
площадок МЭО

90 000+

детей, обучающихся на
платформе МЭО

8 000+

учителей, повышающих
квалификацию с МЭО

О проекте «Универсальная библиотека цифрового образовательного контента»

Проект **«Универсальная библиотека цифрового образовательного контента»** реализуется **Минцифры России и Минпросвещения России** и направлен на повышение доступности и создания равных условий для получения качественного образования детям вне зависимости от места их проживания и социального статуса семей.

Федеральным оператором проекта является **Университет Иннополис**.

«Универсальная библиотека цифрового образовательного контента» размещена в разделе **«Моя школа»** на портале **Госуслуг**.

Индикатор № 5 для оценки уровня «цифровой зрелости» отрасли **«Образование (общее)»**, на уровне субъектов Российской Федерации



80% к 2030 году

Доля обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, которым обеспечен **равный доступ на безвозмездной основе к верифицированному цифровому образовательному контенту**



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Цель проекта — **предоставить бесплатный доступ к цифровому образовательному контенту** обучающимся, родителям (законным представителям) и педагогам общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций.

Преимущества цифрового образовательного контента МЭО



Завершенные предметные линии, разработанные в соответствии с тематическим планированием ФРП



Академический характер контента, сочетающий фундаментальность и практическую ориентированность



Контент МЭО проходит непрерывную апробацию в онлайн-школе «БИТ», где обучаются более 3000 детей из 36 стран мира



Избыточность контента МЭО позволяет педагогу адаптировать образовательный процесс под разные категории обучающихся — от высокомотивированных до детей с особыми образовательными потребностями.



Учитывает последние достижения в области возрастной психологии и психофизиологии детей и подростков.

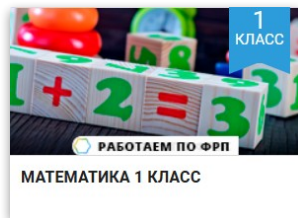


Создается в соответствии с принципами цифровой дидактики, разработанными в рамках научной школы МЭО

Предметная линия учебного курса «Математика» для начального общего образования

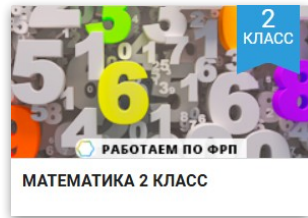


Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) МЭО по **учебному курсу «Математика»** прошли экспертизу Минпросвещения России и включены в Перечень ЭОР, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО и СОО (**приказ Минпросвещения РФ от 23.07.2025 № 551**)



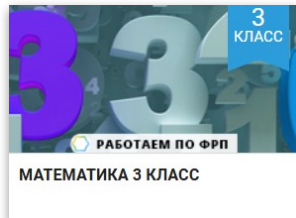
Математика 1 класс

80 интернет-уроков
132 часа



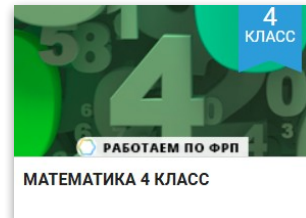
Математика 2 класс

74 интернет-урока
136 часов



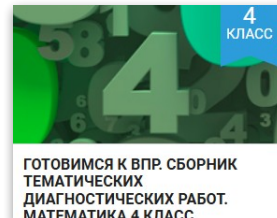
Математика 3 класс

63 интернет-урока
136 часов



Математика 4 класс

73 интернет-урока
136 часов



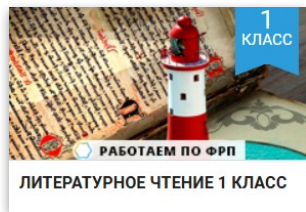
Готовимся к ВПР.
Сборник работ.
Математика 4 класс

5 интернет-уроков
5 тематических работ

Предметная линия учебного курса «Литературное чтение» для начального общего образования

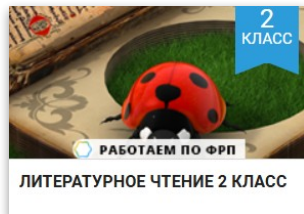


Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) МЭО по **учебному курсу «Литературное чтение»** прошли экспертизу Минпросвещения России и включены в Перечень ЭОР, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО и СОО (**приказ Минпросвещения РФ от 23.07.2025 № 551**)



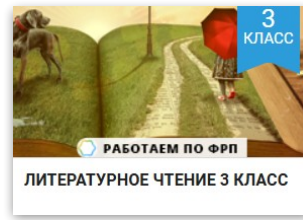
Литературное
чтение 1 класс

46 интернет-уроков
52 часа



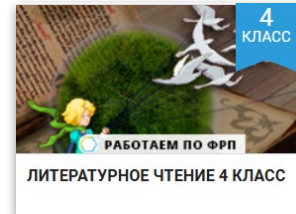
Литературное
чтение 2 класс

54 интернет-урока
136 часов



Литературное
чтение 3 класс

61 интернет-урок
136 часов



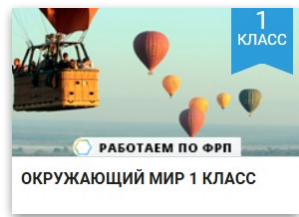
Литературное
чтение 4 класс

59 интернет-уроков
136 часов

Предметная линия учебного курса «Окружающий мир» для начального общего образования

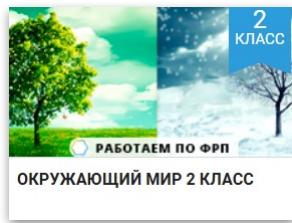


Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) МЭО по **учебному курсу «Окружающий мир»** прошли экспертизу Минпросвещения России и включены в Перечень ЭОР, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО и СОО (**приказ Минпросвещения РФ от 23.07.2025 № 551**)



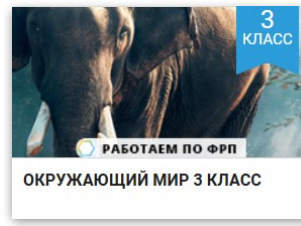
Окружающий мир
1 класс

39 интернет-уроков
66 часов



Окружающий мир
2 класс

57 интернет-уроков
68 часов



Окружающий мир
3 класс

35 интернет-уроков
68 часов



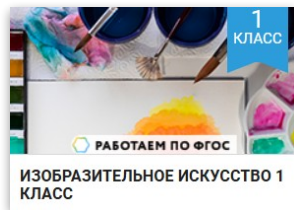
Окружающий мир
4 класс

50 интернет-уроков
68 часов

Предметная линия учебного курса «Изобразительное искусство» для начального общего образования



Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) МЭО по **учебному курсу «Изобразительное искусство»** прошли экспертизу Минпросвещения России и включены в Перечень ЭОР, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО и СОО (**приказ Минпросвещения РФ от 23.07.2025 № 551**)



Изобразительное
искусство 1 класс

30 интернет-уроков
33 часа



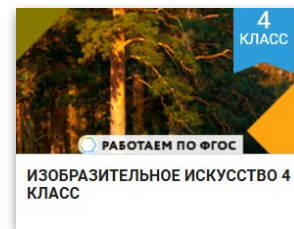
Изобразительное
искусство 2 класс

30 интернет-уроков
34 часа



Изобразительное
искусство 3 класс

29 интернет-уроков
34 часа



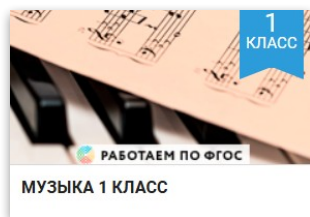
Изобразительное
искусство 4 класс

24 интернет-урока
34 часа

Предметная линия учебного курса «Музыка» для начального общего образования



Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) МЭО по **учебному курсу «Музыка»** прошли экспертизу Минпросвещения России и включены в Перечень ЭОР, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО и СОО (**приказ Минпросвещения РФ от 23.07.2025 № 551**)



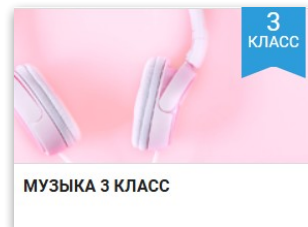
Музыка 1 класс

21 интернет-урок
33 часа



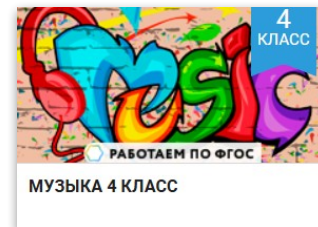
Музыка 2 класс

25 интернет-уроков
34 часа



Музыка 3 класс

26 интернет-уроков
34 часа



Музыка 4 класс

27 интернет-уроков
34 часа

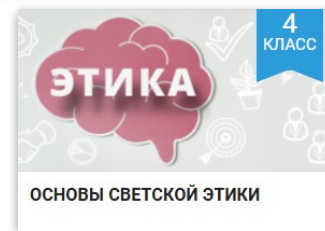
Предметная линия учебного курса «Основы мировых религиозных культур и светской этики» для начального общего образования

Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) МЭО по **учебному курсу «Основы мировых религиозных культур и светской этики»** прошли экспертизу Минпросвещения России и включены в Перечень ЭОР, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО и СОО (**приказ Минпросвещения РФ от 23.07.2025 № 551**)



Основы мировых
религиозных культур
4 класс

22 интернет-урока
34 часа



Основы светской
этики 4 класс

27 интернет-уроков
34 часа

Курсы дополнительного образования для начальной школы



Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) МЭО прошли экспертизу Минпросвещения России и включены в Перечень ЭОР, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО и СОО (**приказ Минпросвещения РФ от 23.07.2025 № 551**)



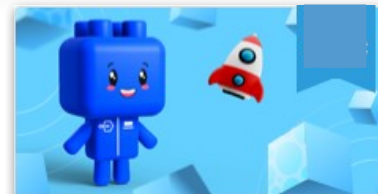
ЦИФРОВОЙ ПОМОЩНИК ПО
РАЗВИТИЮ РЕЧИ «УЧИМСЯ
ГОВОРИТЬ ПРАВИЛЬНО»

40 интернет-уроков
40 часов



РОССИЯ — РОДИНА МОЯ!
ПОСОБИЕ ПО ПАТРИОТИЧЕСКОМУ
ВОСПИТАНИЮ ОБУЧАЮЩИХСЯ 6—
8 ЛЕТ

16 интернет-уроков
16 часов



РОБОКУБИКИ

18 интернет-уроков
18 часов

Структура электронных образовательных ресурсов МЭО



Электронный образовательный
ресурс МЭО

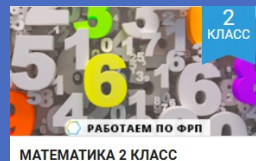
Методическое пособие для учителя

Занятия

Тематические
контрольные работы

Задание к занятию

Интернет-уроки



ЭОР «Математика
2 класс»

Скриншот интерфейса сайта «Моя школа» (МЭО) для курса «2 класс, Математика».

В верхней части сайта расположены ссылки: Каталог, Избранное, Заказы, Аналитика, Корзина.

На странице курса «2 класс, Математика» отображены следующие элементы:

- Навигация: < Назад, 2 класс, Математика
- О курсе: Базовый уровень
- Типы материалов: ЭОР, Домашняя работа, Лекция, Практическая работа, Контрольная работа, Тренажёр, Видеоматериалы
- Описание: ЭОР «Математика 2 класс» входит в завершённую предметную линию «Математика 1–4 классы». Каждый ЭОР в завершённой предметной линии включает занятия, состоящие из интернет-уроков, и тематические контрольные...
- Что узнает ученик: Основное содержание обучения в программе по математике представлено разделами: «Числа и величины»...
- Содержание: Числа и величины (140 минут), Числа и величины (60 минут)
- Детали: Ссылка на детали курса
- Пользовательские действия: Добавить в корзину
- Пользовательские ссылки: Подробнее о контенте, Методические указания
- Статистика: 1560 минут

Системно-деятельностный подход в каждом уроке МЭО



Структура уроков



Системно-деятельностный подход



Использование системно-деятельностных глаголов



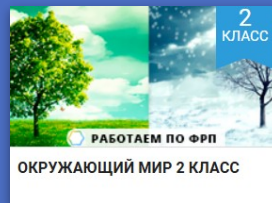
Смена видов учебной деятельности



Включенность ребенка в продуктивную деятельность



Удержание внимания и мотивации к изучению предмета



ЭОР «Окружающий мир
2 класс»

Вспоминаем



Предполагаем

Узнаём новое

Тренируемся



Рассматриваем и рассказываем

Подводим итоги

Типология контента в интернет-уроках МЭО



Информационные мультимедийные объекты

Информационные объекты, основной функцией которых является предъявление пользователю структурированной учебной информации в разнообразных формах (текстовой, гипертекстовой, графической, иллюстративной, аудио и видео, звук, анимационной). Использование ИМО не предполагает проверку действий пользователей.

Интерактивные практические задания

Задания, предназначенные для обеспечения деятельностных форм работы пользователя с содержанием, развития творческих способностей, а также актуализации и отработки полученных навыков.

Контрольно-измерительные задания в тестовой форме «Проверьте себя»

Задания, предназначенные для отработки полученных фактических знаний и/или УУД, а также для выявления степени их усвоения, обеспечивают реализацию контроля учебных достижений учеников, проверяют результат действий в режиме онлайн-оценивания системой, результат выполнения сохраняется в виде отметки.

1 Гипертекст/Текст

2 Иллюстрации

3 Анимация

4 Аудио / Видео

5 Интерактивная схема

6 Картинная галерея

и др.

1 Задания с открытым ответом (ЗОО) с оцениванием с сохранением результата выполнения в виде отметки)

2 Задания-тренажёры в тестовой форме — онлайн-оценивание без сохранения результата выполнения):

2.1 Выбор ответа из ниспадающего меню

2.2 Выбор ответа единичный и множественный

2.3 Перетаскивание в поле, восстановление хронологии

2.4 Кроссворд, пазл

2.5 Раскраска

1 Выбор из ниспадающего меню

2 Выбор ответа единичный и множественный

3 Установление соответствий

4 Ввод данных: вписывание

5 Выделение или зачеркивание слов, формул, букв

Информационные мультимедийные объекты



ЭОР "Изобразительное искусство 1 класс" Интернет-урок 3 Умейте видеть красоту!

В фокусе живопись. Картины Ивана Шишкина



Рассмотри картины знаменитого русского художника Ивана Шишкина. Можно ли догадаться, как художник относится к родной природе?

Изображение 1 из 4



«Рождь». Картина художника И. Шишкина



ЭОР "Математика 3 класс" Интернет-урок 3 Увеличение и уменьшение чисел в 10 раз, в 100 раз

Теория вопроса



Увеличение числа
в 10 раз

При увеличении числа в 10 раз нужно справа приписать к этому числу 0.

Увеличение числа
в 100 раз

При увеличении числа в 100 раз нужно справа приписать к этому числу два нуля.

Уменьшение числа
в 10 раз

При уменьшении числа в 10 раз нужно справа отбросить 0.

Уменьшение числа
в 100 раз

При уменьшении числа в 100 раз нужно справа отбросить два нуля.

ЭОР "Литературное чтение 2 класс" Интернет-урок 8 Виды народных сказок

Медиаотека.
Мультфильм «Снегурочка»

Посмотри отрывок из мультфильма «Снегурочка», снятого по пьесе Островского. Обрати внимание, здесь Снегурочка изображена не маленькой девочкой, а красивой девушкой, дочкой Мороза и Весны. Она захотела жить с людьми.



ЭОР "Математика 2 класс" Интернет-урок 1 Старинные меры длины

Старинные меры длины

Изображение 6 из 7

Сажень



Сажень — одна из наиболее распространённых на Руси мер длины. Маховая (простая) сажень — расстояние между концами пальцев широко расставленных рук взрослого мужчины.

ЭОР "Изобразительное искусство 1 класс" Интернет-урок 9.3 Сказочная страна

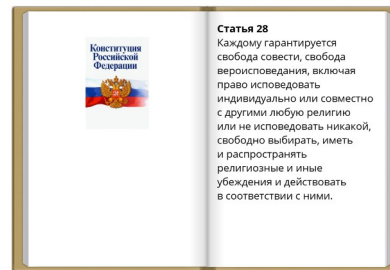
Отрывок из мультфильма «Сказка о царе Салтане»

Сегодня нам предстоит совершить путешествие в сказку. Посмотри отрывок из мультфильма «Сказка о царе Салтане». Помнишь ли ты, какие чудеса увидел царь Салтан в чуждом городе?



ЭОР "ОРКСЭ 4 класс" Интернет-урок 1 История религий в России

Конституция Российской Федерации



Интерактивные практические задания

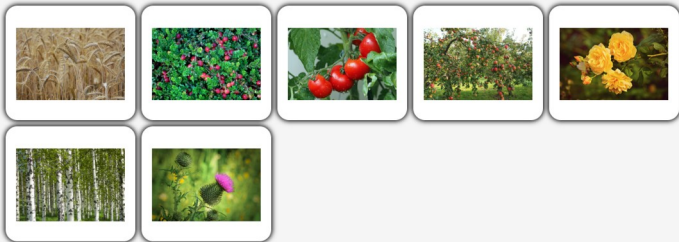


ЭОР "Окружающий мир 2 класс" Интернет-урок 4.1 Многообразие растений. Деревья, кустарники, травы. Дикорастущие и культурные растения

Культурные и дикорастущие растения

Внимательно рассмотри изображения растений. Какие из них относятся к культурным, а какие — к дикорастущим?

Культурные растения	Дикорастущие растения

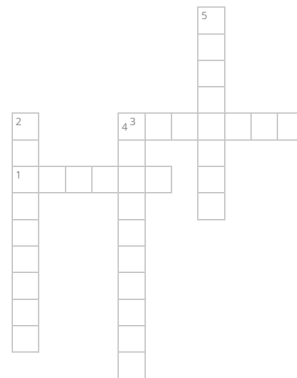


ЭОР "Литературное чтение 3 класс" Интернет-урок 8.5 "А. А. Блок «Ворона». Средства выразительности в произведениях лирики: эпитеты, синонимы, антонимы, сравнения, олицетворение. Рифма"

Подбираем синонимы

Разгадай кроссворд, подобрав синонимы к данным прилагательным. Подсказка: все слова-ответы встречаются в стихотворении А. Блока «Ворона». Запиши их в именительном падеже.

1. Весенний.
2. Испытывающий чувство удовольствия, удовлетворения.
3. Свободный, ничем не стеснённый, не ограниченный; вольный.
4. Наклонный, пологий.
5. Имеющий длинную, густую растрёпанную шерсть или волосы растрёпанный; мохнатый.



Интерактивные практические задания



ЭОР "Математика 1 класс" Интернет-урок 16.1 Сложение с переходом через десяток

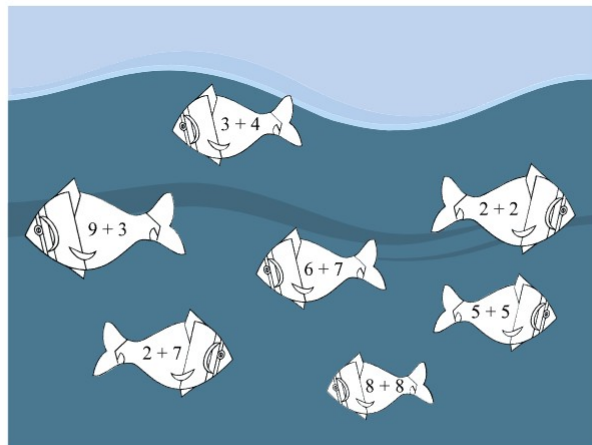
Тренируемся. Золотые рыбки



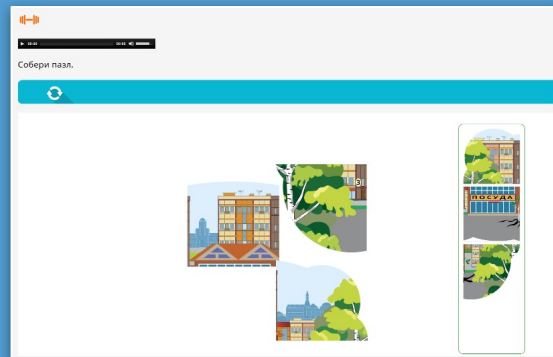
В пруд запустили золотых рыбок. Найди их и раскрась жёлтым цветом. Золотыми являются только те, на которых написаны примеры на сложение с переходом через десяток.



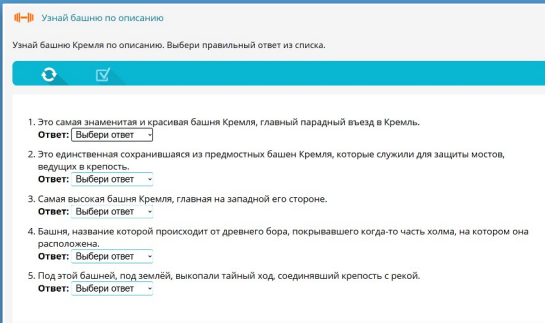
Удалить



ЭОР "Литературное чтение 1 класс" Интернет-урок 5.6 Способность автора произведения замечать чудесное в каждом жизненном проявлении, необычное в обыкновенных явлениях окружающего мира



ЭОР "Окружающий мир 4 класс" Интернет-урок 3.2 Московский Кремль



Контрольно-измерительные задания в тестовой форме «Проверьте себя»



ЭОР “Изобразительное искусство 3 класс” Интернет-урок 5 Афиша и плакат

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

1/3. Верно — неверно

Выбери правильный ответ.

Афиша должна быть яркой и броской, чтобы издали привлекать внимание. — ([Выбрать])

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

2/3. Афиша

Укажи верное окончание высказывания.
Основная задача афиши...

- ☐ заинтересовать зрителя
- ☐ указать стоимость билета
- ☐ продемонстрировать талант художника

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

3/3. Реклама

Укажи, кто в старину собирал зрителей на представление.

- ☐ артист
- ☐ директор театра
- ☐ зазывала

ЭОР “Математика 4 класс” Интернет-урок 2 Чтение и запись многозначных чисел. Изменение значения цифры в зависимости от места в записи числа

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

1/5. Заполняем таблицу

Впиши в таблицу число.

Название числа	Запись числа
Шестьсот пятьдесят тысяч двести тридцать один	<input type="text"/>
Пятьдесят две тысячи сто девяносто	<input type="text"/>
Двести семьдесят шесть тысяч восемьсот сорок девять	<input type="text"/>
Семьсот тысяч восемьдесят три	<input type="text"/>

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

5/5. Сколько знаков в числе?

Сколько знаков в записи любого числа, содержащего 44 единицы второго класса? Впиши нужное число.

Ответ:

Межпредметные связи на уроках в начальной школе



Объединение знаний из разных предметов для решения общей учебной задачи



Формирование целостного представления о мире



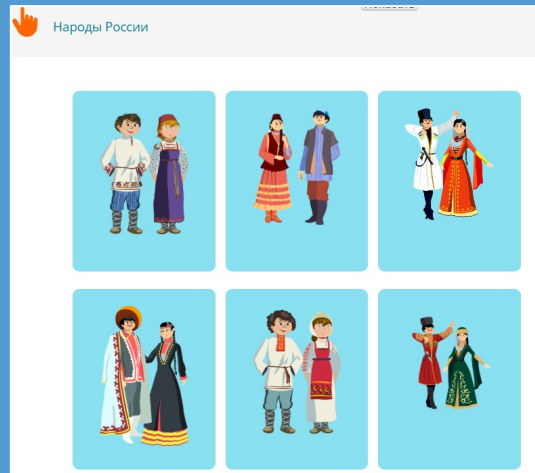
Развитие познавательных интересов и мотивации



Развитие универсальных учебных действий (УУД)

Музыка + ИЗО + Окружающий мир = народные традиции и календарные праздники

ЭОР "Окружающий мир Зкласс" Интернет-урок 1.1 Наша Родина — Российская Федерация. Наша Родина — многонациональная страна. Особенности жизни, быта, культуры народов России. Государственная символика РФ и своего региона. Уникальные памятники культуры России, родного края



МЭО для учителя – это...

Готовые структурированные уроки, соответствующие ФРП; задания, направленные на подготовку к ВПР, тематические контрольные работы; задания, формирующие функциональную грамотность; поддержка разноуровневого обучения



Экономия времени на подготовку к уроку (все необходимые ресурсы в одном месте); упрощение контроля и анализа успеваемости



Гибкость использования: можно использовать целые уроки, отдельные задания или комбинировать их с собственными наработками



МЭО для учащегося – это...

**Рост учебных достижений;
увлекательное обучение через
мультимедиа**



**Развитие цифровых
компетенций**



**Индивидуализация
образовательного процесса,
гибкость (возможность учиться
в своем темпе) и доступность**



Ответы на часто задаваемые вопросы



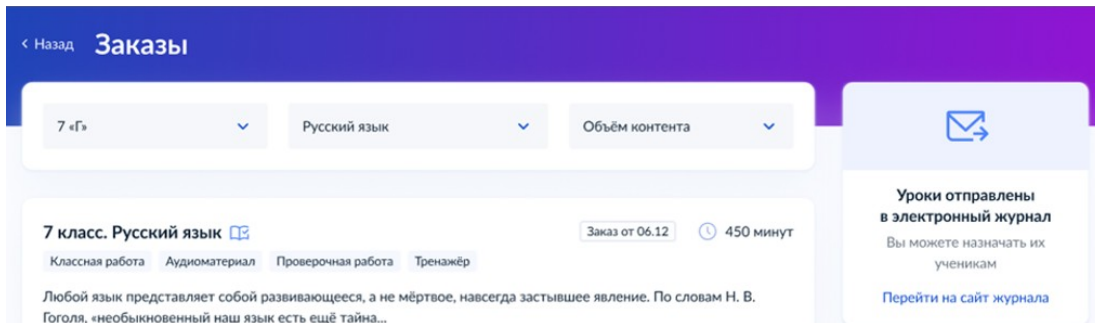
Обращаем ваше внимание, что в рамках всероссийского проекта “Цифровой образовательный контент” **БЕСПЛАТНО** предоставляется **КОНТЕНТ**.

При работе с платформой ООО МЭО пользователи получают доступ к дополнительному функционалу, инструментам и сервисам платформы: Личным кабинетам, Системе назначения заданий (индивидуально/группе учащихся/классу), Электронному журналу, Электронному дневнику, Системе коммуникаций, ВКС, аналитике результатов обучения.



Для получения всех сервисов платформы МЭО вы можете обратиться по адресу (ссылка? Куар-код?)

«Универсальная библиотека ЦОК»: применение контента МЭО для домашней работы обучающихся

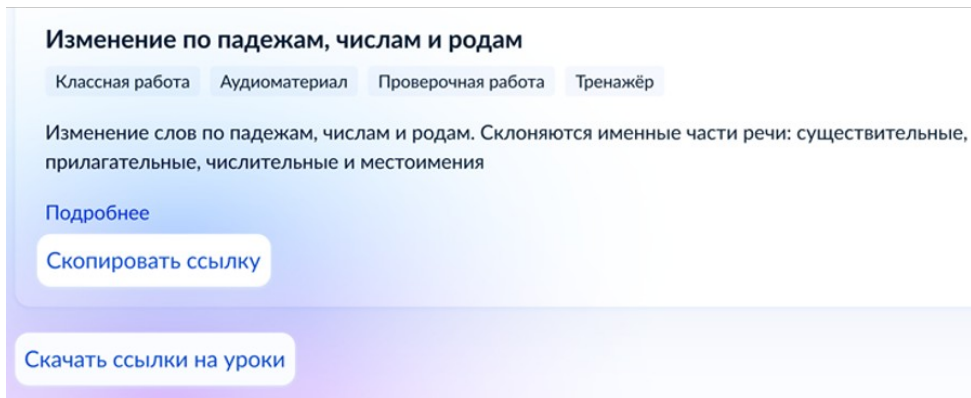


Откройте раздел **«Заказы»**

Заказанные уроки отправляются в электронный журнал.

Нажмите **«Перейти на сайт электронного журнала»** и назначьте учебный материал ученикам*

* при условии наличия интеграции



Или нажмите **«Скопировать ссылку»** на нужном учебном материале и вставьте в **электронный дневник**

Можно скачать ссылки на все уроки, прокрутив страницу вниз и нажав **«Скачать ссылки на уроки»** и загрузить полученный файл в **электронный журнал**

«Универсальная библиотека ЦОК»: применение контента МЭО для организации работы на уроке

7 класс. Русский язык ⌚ 450 минут

Классная работа Аудиоматериал Проверочная работа Тренажёр

Любой язык представляет собой развивающееся, а не мёртвое, навсегда застывшее явление. По словам Н. В. Гоголя, «необыкновенный наш язык есть ещё тайна...

[Подробнее](#)

Причастие ⌚ 250 минут ▾

Деепричастие ⌚ 200 минут ▴

Введение ⌚ 100 минут ▴

Деепричастие как особая форма глагола ⌚ 50 минут

Домашняя работа Тренажёр

Деепричастие — это особая форма глагола, которая обозначает признак предмета по действию и отвечает на вопросы

[Скопировать ссылку](#)

Откройте раздел **«Заказы»**.

Найдите нужный урок и нажмите

«Скопировать ссылку».

Перейдите по ссылке на компьютере, к которому подключены проектор или интерактивная доска.

Укажите, что доступ нужен Вам как учителю. Урок откроется.

Кому нужен доступ к контенту?

[Мне](#) >

[Ученику](#) >

Универсальная библиотека цифрового образовательного контента



госуслуги

Моя школа

Всё об учёбе в одном приложении



минцифры_



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ