



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 Геном. 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 «Страна меняют люди»

2014 2020 2022 2025



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 – 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.



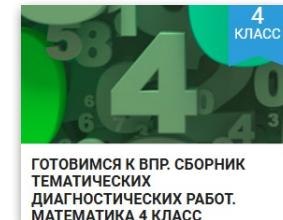
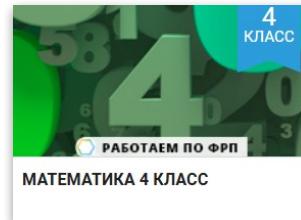
Учитывает последние достижения в области возрастной психологии и психофизиологии детей и подростков.



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

Математика 2 класс

Математика 3 класс

Математика 4 класс

Готовимся к ВПР.
Сборник работ.
Математика 4 класс

80 интернет-уроков
132 часа

74 интернет-урока
136 часов

63 интернет-урока
136 часов

73 интернет-урока
136 часов

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

Литературное
чтение 2 класс

Литературное
чтение 3 класс

Литературное
чтение 4 класс

46 интернет-уроков
52 часа

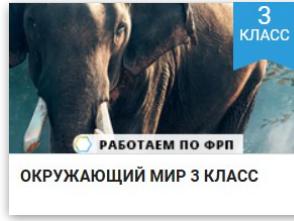
54 интернет-урока
136 часов

61 интернет-урок
136 часов

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

Окружающий мир
2 класс

Окружающий мир
3 класс

Окружающий мир
4 класс

39 интернет-уроков
66 часов

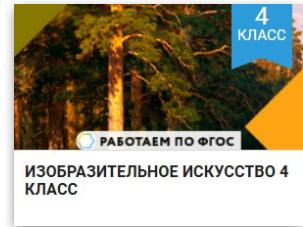
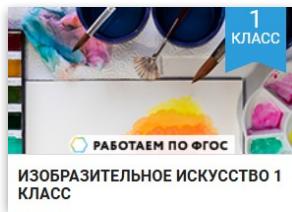
57 интернет-уроков
68 часов

35 интернет-уроков
68 часов

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

Музыка 2 класс

Музыка 3 класс

Музыка 4 класс

21 интернет-урок
33 часа

25 интернет-уроков
34 часа

26 интернет-уроков
34 часа

27 интернет-уроков
34 часа

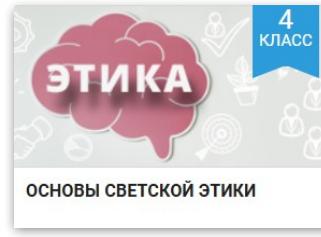
Предметная линия учебного курса «Основы мировых религиозных культур и светской этики» для начального общего образования

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»



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



РОБОКУБИКИ

40 интернет-уроков
40 часов

16 интернет-уроков
16 часов

18 интернет-уроков
18 часов

Структура электронных образовательных ресурсов МЭО



Электронный образовательный
ресурс МЭО

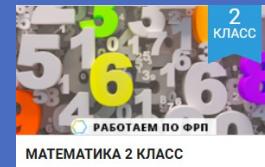
Методическое пособие для учителя

Занятия

Тематические
контрольные работы

Задание к занятию

Интернет-уроки



ЭОР «Математика
2 класс»

МОЯ ШКОЛА |

2 класс. Математика

О курсе

ЭОР Домашняя работа Лекция Практическая работа Контрольная работа Тренажер Видеоматериалы

ЭОР «Математика 2 класс» входит в завершенную предметную линию «Математика 1–4 классы». Каждый ЭОР в завершенной предметной линии включает занятия, состоящие из интернет-уроков, и тематические контрольные...

Подробнее

Что узнает ученик

Основное содержание обучения в программе по математике представлено разделами: «Числа и величины»....

Подробнее

Содержание

Числа и величины

140 минут

Числа и величины

60 минут

▼ Детали

Каталог

Избранное

Заказы

Аналитика

Корзина



МЭО

Контент предоставляет:
Библиотека МЭО (МЭО)

1560 минут

Добавить в корзину

Полезные ссылки

Подробнее о контенте

Методические указания

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.

1 Гипертекст/Текст

2 Иллюстрации

3 Анимация

4 Аудио / Видео

5 Интерактивная схема

6 Картинная галерея

и др.

Интерактивные практические задания

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

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

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 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

«Ржь». 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 приставить к этому числу 0.

Увеличение числа в 100 раз При увеличении числа в 100 раз нужно справа приставить 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

Медиатека.
Мультфильм «Снегурочка»

Посмотрите 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.

Смотри, смотри, диковина какая!

ЭОР “Математика 2 класс” Интернет-урок 1 Старинные меры длины

Старинные меры длины

Изображение 6 из 7

Сажень — одна из наиболее распространенных на Руси мер длины. Маховая (простая) сажень — расстояние между концами 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. Посмотрите отрывок из мультфильма «Сказка о царе Салтане». Помнишь ли ты, какие чудеса увидел царь Салтан в чудном городе?

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

Конституция Российской Федерации

Конституция Российской Федерации

Статья 28
Каждому гарантируется свобода совести, свобода вероисповедания, включая право исповедовать индивидуально или совместно с другими любую религию или не использовать никакой, свободно выбирать, иметь и распространять религиозные и иные убеждения и действовать в соответствии с ними.

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

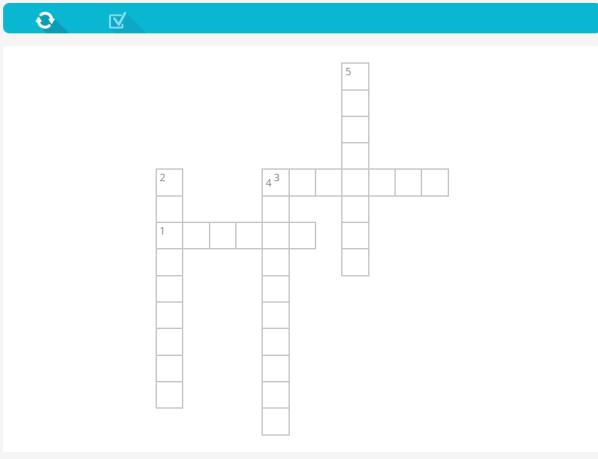


ЭОР “Литературное чтение 3 класс” Интернет-урок 8.5 “А. Блок «Ворона». Средства выразительности в произведениях лирики: эпитеты, синонимы, антонимы, сравнения, олицетворение. Рифма”

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 стесненный, не ограниченный; вольный.
4. Наклонный, пологий.
5. Имеющий длинную, густую растрепанную шерсть или волосы растрёпанный; мохнатый.



Интерактивные практические задания

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

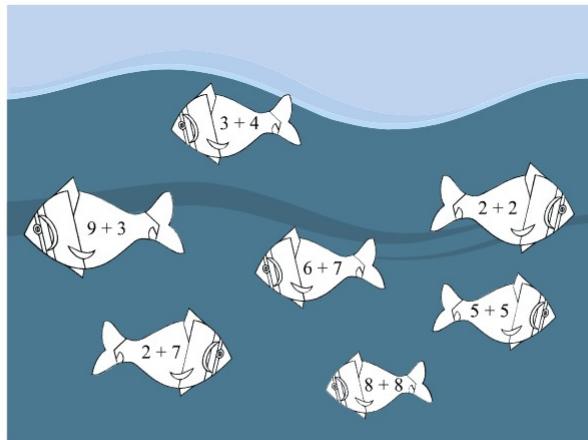
Тренируемся. Золотые рыбки



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 обычновенных явлениях окружающего мира

ЭОР “Окружающий мир 4 класс” Интернет-урок 3.2
Московский Кремль

Узнай башню по описанию. Узнай башню Кремля по описанию. Выбери правильный ответ из списка.

1. Это самая знаменитая и красивая башня Кремля, главный парадный въезд в Кремль.
Ответ: Выбери ответ
2. Это единственная сохранившаяся из предметных башен Кремля, которые служили для защиты мостов, ведущих к Кремлю.
Ответ: Выбери ответ
3. Самая высокая башня Кремля, главная на западной его стороне.
Ответ: Выбери ответ
4. Башня, название которой происходит от древнего бора, покрывавшего когда-то часть холма, на котором она расположена.
Ответ: Выбери ответ
5. Под этой башней, под землёй, выкопали тайный ход, соединявший крепость с рекой.
Ответ: Выбери ответ

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. —

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



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



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



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



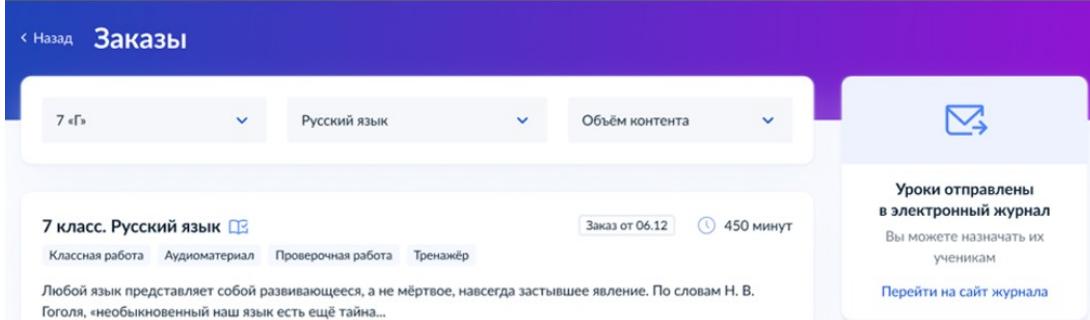
Обращаем ваше внимание, что в рамках всероссийского проекта “Цифровой образовательный контент” **БЕСПЛАТНО** предоставляется КОНТЕНТ.

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



«Назад Заказы

7 «Г» Русский язык Объём контента

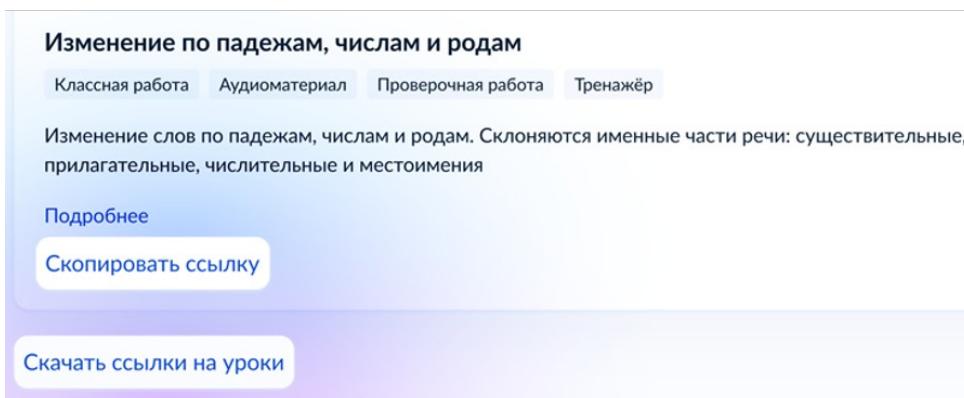
7 класс. Русский язык 

Классная работа Аудиоматериал Проверочная работа Тренажёр

Заказ от 06.12 450 минут

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

Уроки отправлены в электронный журнал
Вы можете назначать их ученикам
[Перейти на сайт журнала](#)



Изменение по падежам, числам и родам

Классная работа Аудиоматериал Проверочная работа Тренажёр

Изменение слов по падежам, числам и родам. Склоняются именные части речи: существительные, прилагательные, числительные и местоимения

Подробнее

[Скопировать ссылку](#)

[Скачать ссылки на уроки](#)

Откройте раздел «**Заказы**»

Заказанные уроки отправляются в электронный журнал.

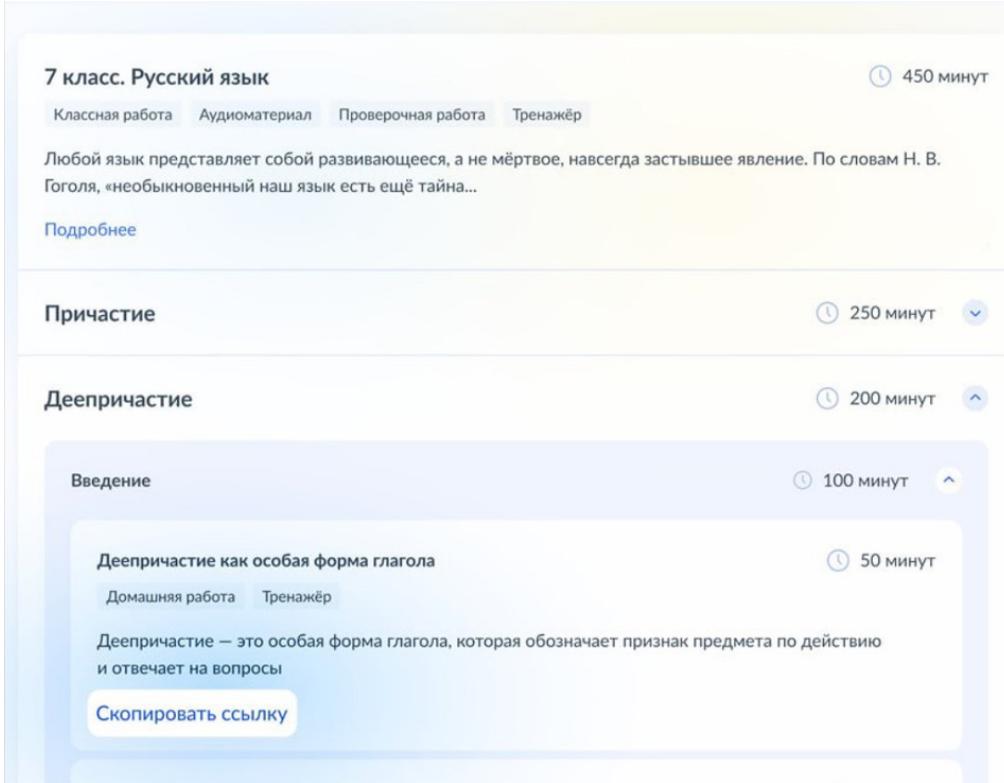
Нажмите «**Перейти на сайт электронного журнала**» и назначьте учебный материал ученикам*

* 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

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

мнцифры_



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ