

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



Образовательным
организациям



Педагогам



Обучающимся
и родителям

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 Нуралiev).

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

Выход на коммерческие продажи в школьном сегменте.

2021

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

2023

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 — 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



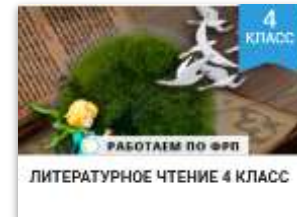
Литературное
чтение 2 класс

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**)



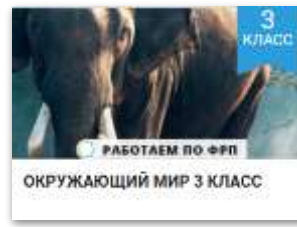
Окружающий мир
1 класс

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-уроков
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»

Моя Школа | Поиск | Избранное | Заказы | Активности | Календарь

Класс: 2 класс, Математика

О курсе

ЭОР «Математика 2 класс» входит в авторскую программу линии «Математика 1–4 класс». Каждый ЭОР в авторской программе включает занятия, состоящие из интернет-уроков и тематических контрольных работ.

Число занятий: 1560 минут

Добавить в избранное

Полезные ссылки

Подробнее о программе

Методические указания

Содержание

| | |
|------------------|-----------|
| Числа и величины | 340 минут |
| Числа и величины | 80 минут |

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 фокус внимания: Картины Ивана Шишкина

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

Изображение 1 из 4



«Роща». Картина художника И. Шишкина

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


Теория урока

| | |
|----------------------------|---|
| 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

Медведица, Мухоморыча «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.




Смотри, смотри, свелочная вислок!

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

Старинные меры длины

Изображение 6 из 7

Сажень



Сажень — одна из наиболее распространенных на Руси мер длины. Малая (простая) сажень — расстояние между концами пальцев широко разставленных рук взрослого мужчины.

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

Посмотри на карту Фантазии. Какие страны там есть?

Загляни в сказочную страну, путешествовать по ней! Посмотри отрывок из мультфильма «Сказки и другие сказки». Ты сможешь ли ты, если увидишь Сажень? Ну конечно!



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

Фонетическая Российская Федерация

Статья 28

Каждому гарантируется свобода совести, свобода вероисповедания, включая право исповедовать индивидуально или совместно с другими любую религию или не исповедовать 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. 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.

- Весенний.
- Испытывающий чувство удовольствия, удовлетворения.
- Свободный, ничем не стесненный, не ограниченный;вольный.
- Наклонный, пологий.
- Имеющий длинную, густую расстеленную шерсть или волосы расстеланный;мохнатый.



Интерактивные практические задания



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

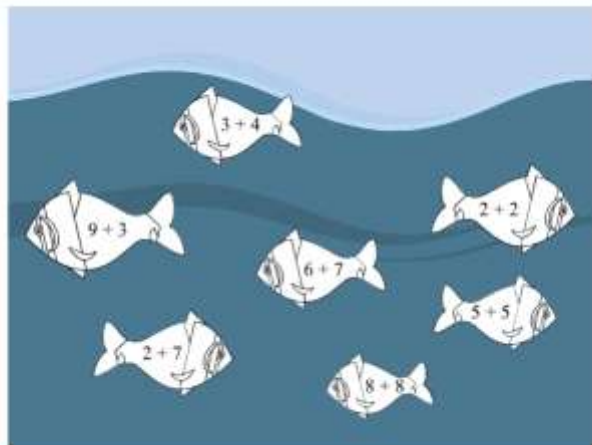
Тренируемся. Золотые рыбки



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.



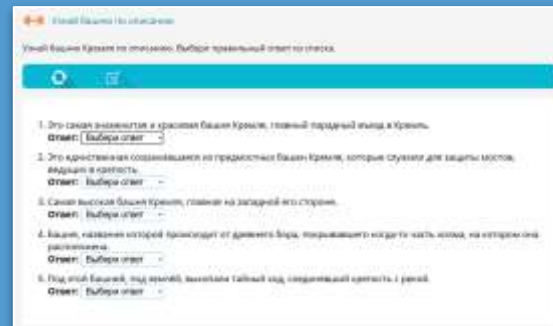
Удалить



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 издалека привлечь внимание. —

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

2/3. Афиша

Укажи верное окончание высказывания.
Основная задача афиши...

- заинтересовать зрителя
- указать стоимость билета
- продемонстрировать талант артиста

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

3/3. Реклама

Укажи, кто в старину собирал зрителей на представление.

- артист
- директор театра
- комедиант

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. Заполним 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!

3/5. 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





Спиридонова Наталья Валерьевна, руководитель
регионального центра ООО МЭО тел. 8-913-623-96-91

Филева Юлия Вячеславовна, главный специалист
регионального центра ООО МЭО
тел. 8-909-536-12-10

эл. почта meosib.ru