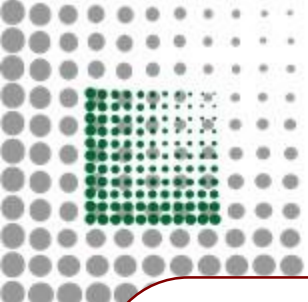


Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Николаева Татьяна Викторовна, проректор по научно-методической
работе, к.п.н., доцент



ФЗ «Об образовании в РФ»

Статья 13

При реализации образовательных программ используются различные образовательные технологии, в том числе **дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.**

Статья 16

Под электронным обучением понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Статья 16

Под дистанционными образовательными технологиями понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ

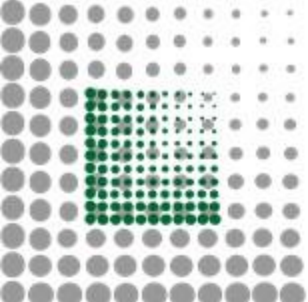
(Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 N 816)

5. При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий:

...

организации самостоятельно определяют ...

- порядок оказания учебно-методической помощи обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий;
- соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся, в том числе с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий



Документы

Приказ Минпросвещения России № 104 от 17.03.2020 г. «Об организации образовательной деятельности в организациях, реализующих программы начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательные программы среднего профессионального образования, соответствующего дополнительного профессионального образования и дополнительные общеобразовательные программы в условиях распространения новой коронавирусной инфекции в Российской Федерации²

Письмо Министерства просвещения Российской Федерации 1Д-39/04 от 19 марта 2020 года «О Методических рекомендациях по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ СПО и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»

Приказ департамента образования и науки Костромской области №554 от 20.03.2020 г. о переходе общеобразовательных организаций на дистанционное обучение с 01.04 по 12.04 2020 г.

Организация учебного процесса с применением ЭО и ДОТ

Алгоритм действий



Информирование обучающихся и их родителей о реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения или дистанционных образовательных технологий, в том числе знакомство с расписанием занятий, графиком проведения контрольных работ, консультаций.



Разработка и утверждение локального акта (приказ, положение) об организации дистанционного обучения, определяющего в том числе порядок оказания учебно-методической помощи обучающимся (индивидуальных консультаций) и проведение текущего контроля и итогового контроля по учебным предметам.



Формирование расписания занятий на каждый учебный день в соответствии с учебным планом по каждому предмету. В расписании предусмотреть сокращение времени проведения урока до 30 мин.

Организация учебного процесса с применением ЭО и ДОТ

Алгоритм действий



Внести корректировки в тематические планы рабочих программ (в календарно-тематические планы при наличии) в части форм обучения (лекция, онлайн консультация и т.п.), технических средств обучения.



В соответствии с техническими возможностями организовать проведение учебных занятий, консультаций, вебинаров с использованием системы "Сетевой город образования" для дистанционного обучения, на Школьном сайте или иной образовательной платформе.



Обеспечить ведение учета результатов образовательного процесса в электронном (бумажном) журнале.

Организация учебного процесса с применением ЭО и ДОТ

Учителям



учитель планирует свою педагогическую деятельность с учетом выбранной модели, создаёт простейшие, нужные для обучающихся, ресурсы и задания



обучающиеся выполняют задания (знакомятся, собирают информацию, создают мультимедиа образовательные продукты, участвуют в форумах и т.д.), обращаются к учителям за помощью в режиме онлайн



учителя выражают свое отношение к работам обучающихся в виде текстовых или аудио рецензий, устных онлайн консультаций



все результаты деятельности собираются и хранятся в электронных журналах (бумажных)

Модели внедрения и использования электронного обучения и ДОТ



СДО и образовательные платформы

- подразумевает использование такого режима обучения, при котором обучающийся осваивает образовательную программу полностью удаленно с использованием системы дистанционного обучения (образовательной платформы), функциональность которой обеспечивается организацией или . Все коммуникации с педагогическим работником осуществляются посредством указанной системы дистанционного обучения (образовательной платформы).

Использование ДОТ, позволяющих организовать дистанционное обучение

- Модель, при которой происходит использование дистанционных образовательных технологий (видеотрансляция или запись учебных занятий, on-line инструменты, электронная почта, образовательные интернет-форумы, социальные сети, мессенджеры и т.п).

Кейс-технология

- Кейсовая-технология основывается на использовании наборов (кейсов) текстовых, аудиовизуальных и мультимедийных учебно-методических материалов и их передаче для самостоятельного изучения учащимся при организации регулярных консультаций. Способы передачи кейсов: USB-флеш-накопитель, **CD** / **DVD**, печатные носители и т.п.

<http://www.eduportal44.ru/deko/SitePages/Distant.aspx>

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ: 8(4942)31-35-57

8-964-152-22-41 с 8-00 до 19-00

Министерство просвещения РФ

 [Методические рекомендации Минпросвещения по дистанционному обучению.pdf](#)

Министерство просвещения рекомендует школам пользоваться онлайн-ресурсами для обеспечения дистанционного обучения

[facebook](#) Минпросвещения о дистанционном обучении

Экспресс-анализ цифровых сервисов для школы НИУ ВШЭ

 [САО 4\(34\)_ЭЛЕКТРОННЫЙ.pdf](#)

Издательства

Издательства, предоставившие бесплатный доступ к электронным ресурсам:

АО "Просвещение", "Дрофа", "Вентана-Граф", "БИНОМ"

"Русское слово" ( [Письмо_ЭОС_карантин.pdf](#).)

Сетевой город образования

Рекомендации АО "ИРТех" по использованию системы "Сетевой город образования" для дистанционного обучения: использовать систему СГО в целях дистанционного обучения педагоги могут следующим образом:

1. Использовать встроенную в систему Почту - отправлять и получать почтовые сообщения (отправлять задания и получать ответы от учащихся).
2. Воспользоваться Учебными курсами: Обучение - Учебные курсы. Например, Новый диск до конца учебного года предоставляет ресурсы бесплатно. Также Вы можете пользоваться имеющимися в Вашей ОО курсами или создавать свои: "Обучение" - "Учебные курсы" - нажать на "Импорт учебных курсов" - откроется окно с описанием введения в систему собственных курсов, используя программу "Импорт курсов" и Руководство пользователя программы "Импорт курсов". Для получения более развернутого описания возможностей системы Вы можете воспользоваться встроенной "Справкой" - для ее вызова нажмите на знак "?" в правом верхнем углу рабочего поля под кнопкой "Выход".

РАСПИСАНИЕ
ВЕБИНАРОВ

[ПОДРОБНЕЕ](#)



Как провести видео-уроки?

1. **Выбрать средства связи для проведения урока**
2. **Выбрать онлайн инструменты** (Самое сложное в онлайн уроках это составить материал так, чтобы его было удобно использовать в онлайн формате. **Самый простой способ** - попросить учеников открыть их печатные учебники и по ним и заниматься. В это время учитель может открыть электронную версию учебника у себя на компьютере, включить демонстрацию экрана.
3. **Использовать облачное хранилище.**

Технологии проведения дистанционного и электронного обучения



Microsoft Teams

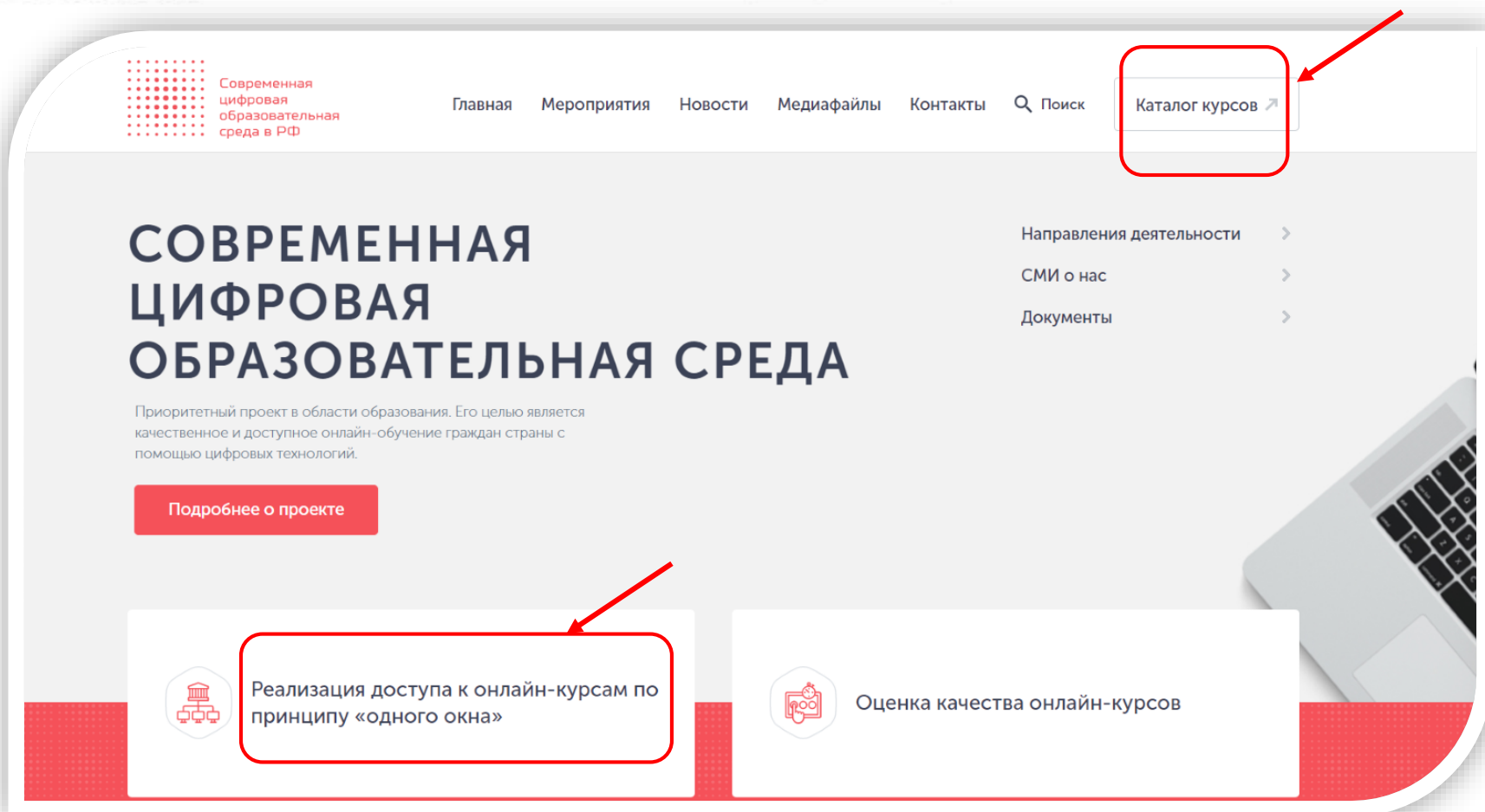


Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации

информационный ресурс "одного окна"

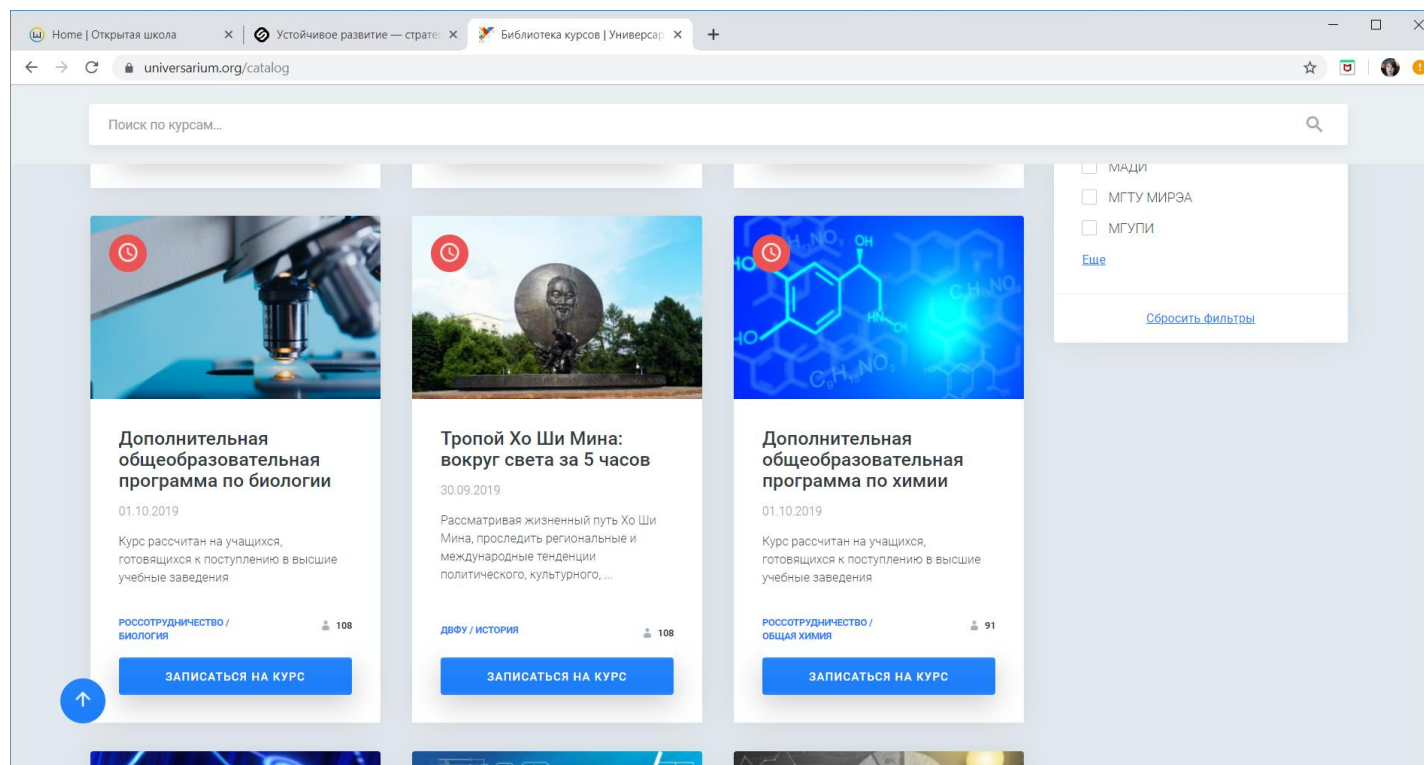
«Современная цифровая образовательная среда»

<http://neorusedu.ru/>



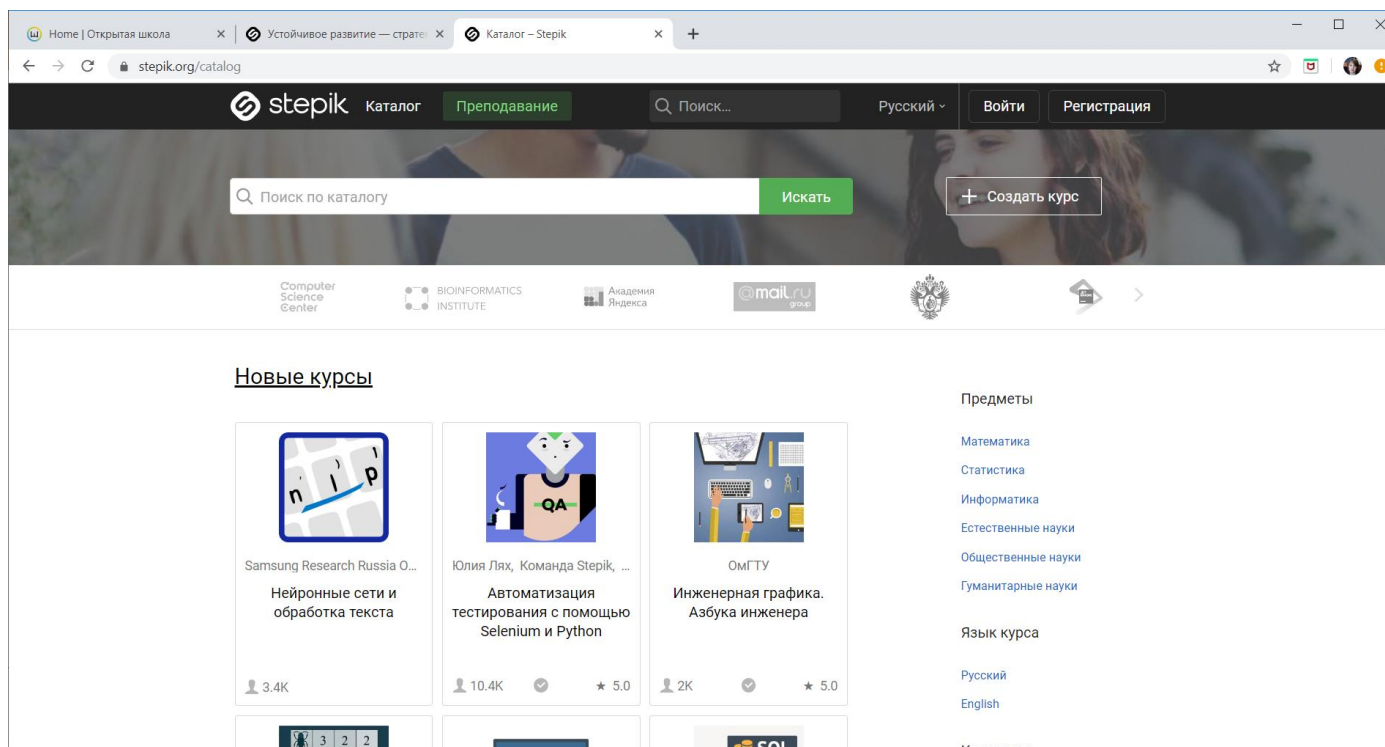
Универсариум

<https://universarium.org/project>



Сетевая площадка, предоставляющая бесплатную предпрофильную подготовку и целевое профильное обучение конечным потребителям образовательных услуг с использованием МУКов (МООС общедоступным открытым онлайн-курсам).

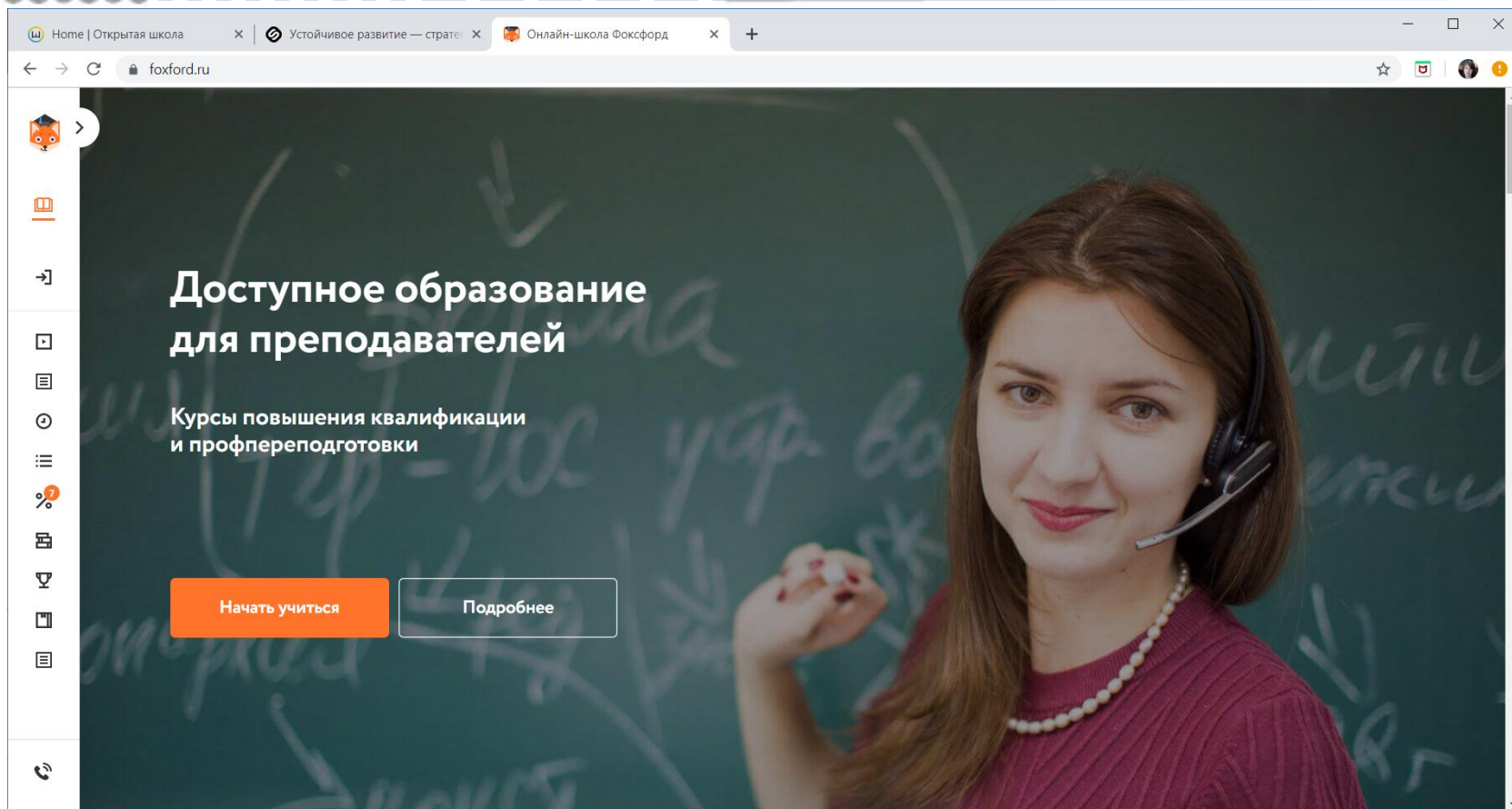
Stepik <http://stepik.org/>



Образовательная платформа и конструктор онлайн-курсов, сотрудничает с авторами MOOC, участвуют в проведении олимпиад и программ переподготовки персонала

On-line школа Фоксфорд

<https://foxford.ru/>



Предлагает онлайн-курсы и репетиторов для учащихся 3–11-х классов, подготовку к ЕГЭ, другим формам ГИА и олимпиадам, КПК для учителей.

Образовательная платформа <https://skyeng.ru/>

skyeng

для кого ▾ наши курсы ▾

8 (800) 555-45-22

начать бесплатно

войти



Уроки с преподавателем в онлайн-школе Skyeng

Взрослым
английский
для путешествий,
карьеры
и развлечений



Оставить заявку

Подробнее

Детям
английский
и математика
для развития
навыков будущего



skyес

Статистика показывает прогресс учеников в течение года по отдельным навыкам.

Раздел с практическими заданиями УМК Spotlight для 5-11 классов. Эти задания тоже проверяются автоматически.

Библиотека мультимедийных материалов, грамматические упражнения и тесты для подготовки к ЕГЭ, ОГЭ, НΙΚΟ и ВΠΡ.

Цифровая образовательная среда для изучения английского

в школе



в колледже



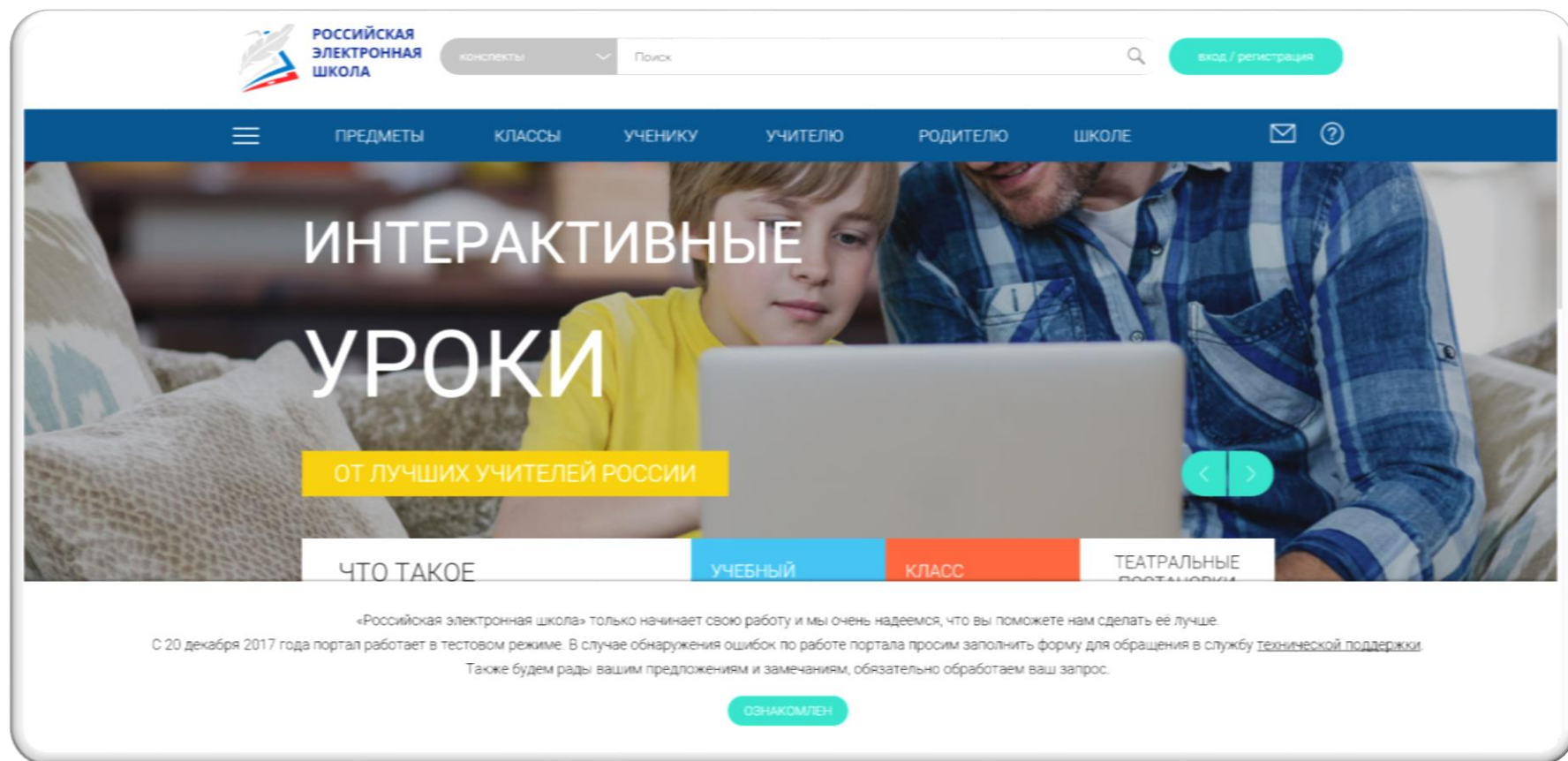
в вузе



Федеральная информационно-сервисная платформа цифровой образовательной среды

Образовательный маркетплейс - онлайн-платформа, на которой собраны образовательные сервисы, интерактивные материалы, контент всей системы образования

«Российская электронная школа» <http://resh.edu.ru/>



Интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1 по 11 класс. Это возможность для учителей побывать на «открытых уроках» своих коллег и перенять лучший опыт или подобрать к своим урокам разнообразные дополнительные материалы.

Московская электронная школа (МЭШ)

<http://mes.mosedu.ru/>

☰ Вебинары [Вебинары для регионов](#)
[Форум](#)
[Поддержка](#)

▶ МЭШ: сделай сам →



МОСКОВСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА

Информационная и методическая поддержка проекта

☎
Горячая линия:

Организациям: +7 (495) 539-38-38
Регионам: 8 800 200-40-45
Родителям: +7 (495) 539-55-55

Московская электронная школа – облачная интернет-платформа, содержащая все необходимые образовательные материалы, инструменты для их создания и редактирования, а также конструктор цифровой основной образовательной программы.

МЭШ

=

Электронный
журнал и дневник

+

Библиотека
электронных материалов

[Инфраструктура](#)
[Поддержка](#)

[Подробности](#)
[Структура](#)
[Циклограмма](#)
НАДЕЖНАЯ МОСКОВСКАЯ ШКОЛА

[Материалы](#)
[Требования к материалам](#)
[Грантовая поддержка](#)

Яндекс.Учебник

<https://education.yandex.ru/lab/classes/78956/lessons/russian/>

Яндекс Учебник



Математика
для начальной школы



Навык Алисы
«Я люблю математику»



Русский язык
для начальной школы



Уроки музыки
1 – 9 класс



Олимпиада
«Я люблю математику»



Эксперимент:
Математика 7 класс



Программа
профессионального развития
учителей «Я.Учитель»

Образовательная платформа Учи.ру <https://uchi.ru/>

BRICSMATHS.COM Онлайн-олимпиада по математике

Пробный тур | Основной тур: 12 – 30 сентября | Для начальной школы | Участие бесплатное | Для стран БРИКС

Присоединяйтесь!

UCHI.RU Регистрация учителя | Регистрация родителя | Вход

Учи.ру — интерактивная образовательная онлайн-платформа

Регистрация

Вход

логин

пароль

Войти

Вспомнить пароль

2 500 000 УЧЕНИКОВ

200 000 УЧИТЕЛЕЙ

1 400 000 РОДИТЕЛЕЙ

21 500 ШКОЛ

<https://uchi.ru/> [Помощь](#)

Учителя могут использовать платформу совершенно бесплатно. Для учеников организован свободный доступ без ограничений во время школьных занятий с учителем на уроках (неограниченное число уроков до 16:00 по местному времени региона), а также дополнительный свободный доступ (до 20 заданий в день) в вечернее время и в выходные дни. В случае, если ученики захотят заниматься без ограничений, родители смогут приобрести для них доступ к расширенному аккаунту.

Якласс <https://www.yaclass.ru/>



КАК БЫСТРО РАЗОБРАТЬСЯ В РАБОТЕ САЙТА?

У каждого педагога на Якласс есть персональный менеджер-помощник, который подробно расскажет про все функции сайта и научит им пользоваться. После прохождения онлайн-курса «Цифровая образовательная среда Якласс» (длительностью 36 часов) вы получите свидетельство о повышении квалификации государственного образца.

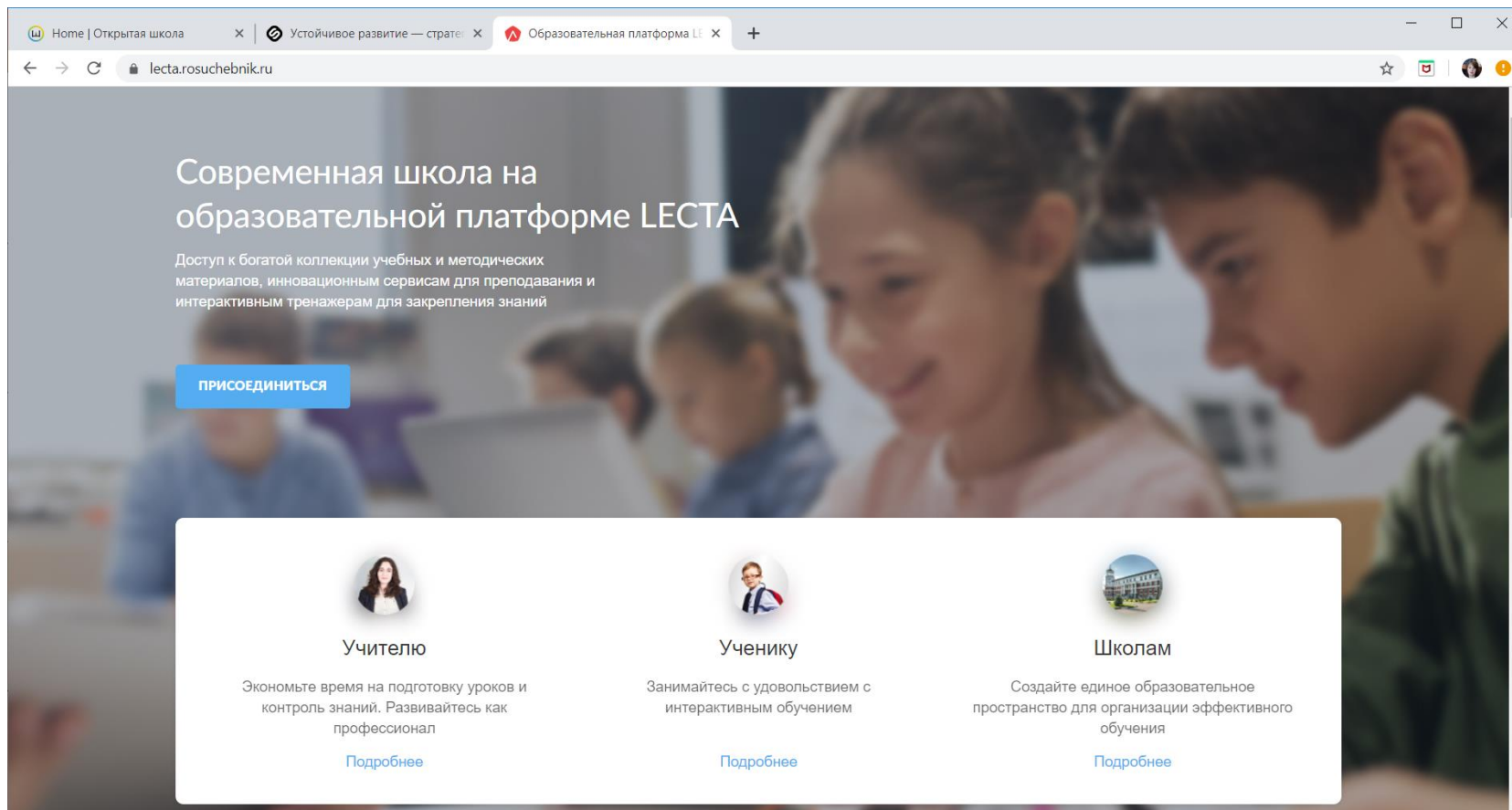
...

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ



1,6 ТРЛН ЗАДАНИЙ
ШКОЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
И 1500 ВИДЕОУРОКОВ

Образовательная платформа LECTA <https://lecta.ru>



Предоставляет платный доступ к любым электронным учебникам

Мобильное электронное образование

<https://mob-edu.ru/>



ПРОЕКТЫ МЭО ГЕОГРАФИЯ НОВОСТИ

ОСНОВНОЙ СЕРВЕР

ВОЙТИ



+7 495 249-90-11

КОНТАКТЫ

Присоединяйтесь к проекту «МЭО. Школам России»

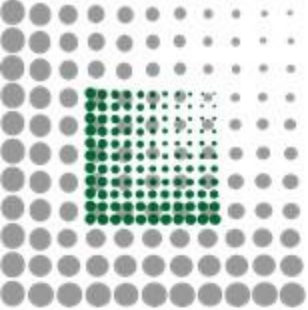
безопасной цифровой
образовательной платформе

подключиться к мэо



22 РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТА

«Мобильное электронное образование» — разработчик и поставщик системных программных решений, образовательных услуг и сервисов, обеспечивающих реализацию требований ФГОС.



Спасибо за внимание!

Контактная информация:

Николаева Татьяна Викторовна, проректор по научно-методической работе ОГБОУ ДПО
«Костромской областной институт развития образования», к.п.н.

Адрес: ул. Ив. Сусанина, д. 52, ауд. 13

Тел. (4942) 31-77-91

E-mail: nikolaevatat@gmail.com