

О.Ю. Рыбичева

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

Развитие информационных технологий, интернета значительно расширило возможности для получения образования. Изменения, произошедшие в ІТ-сфере, привели к появлению дистанционного обучения, дистанционных площадок (сайтов, интернет-школ, онлайн-школ) для всех категорий обучающихся. Благодаря этому сегодня и школьники, и взрослые не выходя из дома могут приобрести те знания и умения, которые им действительно необходимы.

При большом разнообразии дистанционных площадок, ориентированных не только на школьников, но и на взрослых, особенно важным становится выбор наиболее подходящей. При решении данной задачи можно ориентироваться на следующие основные критерии:

- уровень подготовки специалистов (составителей курсов, кураторов, модераторов, тьюторов);
- наличие разнообразных учебных материалов: видеолекций, электронных лекций, упражнений, тестов, практикумов и других обучающих материалов;
- предметы (дисциплины), предложенные для изучения;
- удобство использования платформы;
- возможность обучения не только с персонального компьютера, но и с мобильного устройства;
- стоимость обучения, наличие периода бесплатного тестирования.

С учетом данных критериев мы подготовили подборку дистанционных площадок (10), наиболее подходящих школьникам. Первыми в ней представлены образовательные сервисы, ориентированные на школьников и предлагающие ресурсы по большому количеству предметов. Далее приведены площадки, специализирующиеся на подготовке школьников (а некоторые – и студентов) по отдельным направлениям. Подборку замыкают образовательные порталы, предназначенные для всех категорий обучающихся, содержащие курсы углубленного уровня для школьников.

Предлагаем Вам познакомиться с данной подборкой.

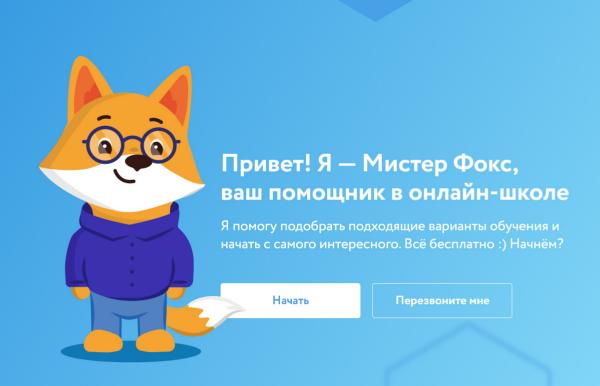


ФОКСФОРД

https://foxford.ru

Фоксфорд – российская онлайн-школа для учебы в режиме реального времени, которая располагает курсами по большинству предметов школьной программы, а также предоставляет услуги по удаленной подготовке к ЕГЭ и ОГЭ, конкурсам и олимпиадам, дающим их победителям и призерам льготы при поступлении в высшие учебные заведения. Обучаться в ней можно как с персонального компьютера, так и со смартфона, имеющего выход в интернет. Возможность пройти онлайн-подготовку в Фоксфорде имеют дети с 3 по 11 класс. Преподавателями онлайн-курсов являются специалисты МФТИ, МГУ и ВШЭ, а также эксперты по вопросам единых государственных экзаменов.

На сайте онлайн-школы предусмотрено бесплатное занятие по выбранному предмету. Стоимость использования возможностей Фоксфорда зависит от объема предоставляемых услуг. Так, ученики могут заниматься самостоятельно, просматривая предложенные материалы и выполняя задания, а также с помощью репетитора в виде индивидуальных уроков по скайпу. Обучающиеся, прошедшие подготовку в онлайншколе Фоксфорд, могут получить аттестат московской школы. В ней также проводятся Международная онлайн-олимпиада Фоксфорда, интенсивы с выездом в детский лагерь. Для преподавателей в онлайн-школе организуются курсы повышения квалификации, конференции и многое другое, что привлекает внимание педагогического сообщества.



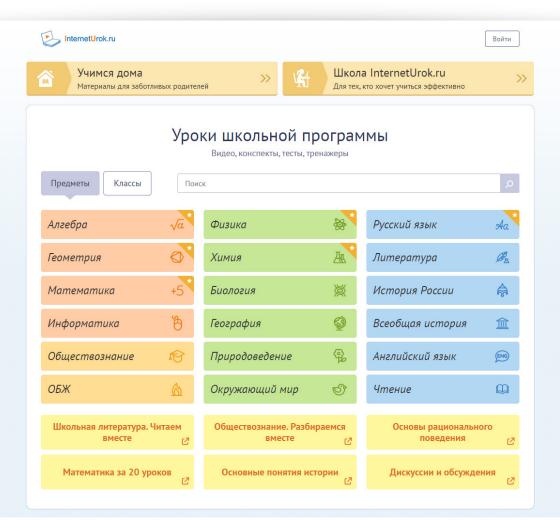
ДОМАШНЯЯ ШКОЛА INTERNETUROK.RU

https://interneturok.ru

Домашняя школа InternetUrok.ru – веб-портал с уроками школьной программы, включающими видео, тексты и конспекты. С его помощью можно получить дополнительную подготовку по предмету, а также перейти на домашнее обучение и освоить полное среднее образование дистанционно.

Домашняя школа InternetUrok.ru располагает разработанными уроками по всем школьным предметам для детей с 1 по 11 класс. На ее сайте имеются специальные курсы по подготовке к ЕГЭ. Сервис предоставляет первую бесплатную неделю обучения для ознакомления детей и родителей со спецификой образовательного процесса. Система особенно подойдет тем, кто вынужден пропускать школу из-за проблем со здоровьем и в связи с частыми переездами, а также тем, кто хочет нагнать пропущенные уроки или оптимизировать знания по школьной программе. В домашней школе InternetUrok.ru действует 3 формата обучения: «Самостоятельный», «С учителем», «С зачислением». Стоимость обучения зависит от выбранного формата и периода оплаты. Действует система скидок.

Для родителей на сайте предложены лекции по темам детской психологии и здоровья с советами специалистов, представлены личный опыт в интервью с клиентами и другие познавательные теоретические материалы.



ЯКЛАСС

https://www.yaklass.ru

ЯКласс – образовательная онлайн-площадка, позволяющая школьникам быстро подготовиться к экзаменам и контрольным благодаря доступу к теоретическому материалу и большому количеству заданий по основным предметам школьной программы. Причем в большинстве своем (русский язык, алгебра, геометрия, математика, физика, информатика, английский, биология, география, природоведение, химия, основы финансовой грамотности) они являются бесплатными. Сайт также содержит раздел подготовки к ЕГЭ, ОГЭ и ВПР, рубрику «Переменка», состоящую из шуточных тестов, задач на смекалку, логику и «вопросов замечательных людей», а также коллекцию видеоуроков от InternetUrok.ru.

Особенностью данной онлайн-площадки является то, что она автоматически генерирует уникальные задачи в соответствии с запросами обучающихся. Это позволяет ученикам использовать систему как тренажер для повышения знаний во всех необходимых областях. Родителям школьников, занимающихся в ЯКласс, доступна информация о количестве сделанных ребенком заданий и общем времени, которое он провел в системе. Школьные учителя могут с помощью цифрового образовательного ресурса ЯКласс проводить проверочные работы, проверять домашние задания.



Избавьтесь от рутины проверки тетрадей и составления отчётов. Система проверит работы школьников автоматически. Интеграция ЯКласс с электронными журналами и партнёрство с популярными издательствами сделают работу ещё удобнее. Используйте материалы, соответствующие

ФГОС и ПООП, на каждом уроке.

ИНТЕРНЕТ-ШКОЛА НИУ ВШЭ

https://fdp.hse.ru/ischool

Интернет-школа НИУ ВШЭ – образовательный портал, предоставляющий возможность школьникам самостоятельного освоения, повторения и систематизации учебного материала по разным направлениям, а также подготовки к ЕГЭ и олимпиадам. Данный портал ориентирован прежде всего на старшеклассников и будущих абитуриентов Национального исследовательского университета Высшая школа экономики (НИУ ВШЭ).

Здесь в рамках подготовки к олимпиадам и творческим испытаниям школьники могут пройти обучение в школах экономики, права, социальных наук, психологии, востоковедения, политологии, дизайна, журналистики и медиакоммуникаций. В рамках подготовки к ЕГЭ функционируют курсы по математике, обществознанию, истории России, биологии, информатике, русскому языку, английскому языку, физике, литературе и итоговому сочинению. Разработчиками, руководителями и преподавателями курсов являются высококвалифицированные специалисты НИУ ВШЭ. Обучение в интернет-школе НИУ ВШЭ является платным.



Интернет-школа НИУ ВШЭ с 2002 года повышает доступность подготовки абитуриентов из регионов к поступлению в рейтинговые университеты, в том числе НИУ ВШЭ.

22

БОЛЕЕ 18 000 ВЫПУСКНИКОВ (С 2002 ГОДА)

Какие преимущества у Интернет-школы НИУ ВШЭ?

- Возможность задать вопрос преподавателю в любое время в течение учебного года.
- Возможность учиться когда угодно и в любом месте,
 где есть доступ в Интернет.
- Дешевле репетиторов и развивает необходимые навыки самообучения.

Мы готовим к олимпиадам и творческим испытаниям, ЕГЭ, ОГЭ.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНТЕРНЕТ-ШКОЛА НОЦ ВОЛНЦ РАН

http://moodle.vscc.ac.ru

Экономическая интернет-школа НОЦ ВолНЦ РАН – это образовательная онлайн-площадка, позволяющая школьникам в дистанционной форме освоить курсы экономики за 8–11 классы. Обучение в ней является бесплатным. В его организации участвуют кандидаты наук, научные сотрудники, специалисты в области ІТ-технологий ФГБУН «Вологодский научный центр Российской академии наук» (ВолНЦ РАН).

Обучение в Экономической интернет-школе НОЦ ВолНЦ РАН осуществляется с 1 сентября по 15 мая. Оно предполагает освоение обучающимися ежемесячно по одному модулю, состоящему из лекций, презентаций, примеров решения задач, упражнений, тестов, практических работ, а также выполнение в период с 1 по 15 мая итоговой контрольной работы и теста. Программа обучения ориентирована на углубленную подготовку по экономике.

Преимуществом Экономической интернет-школы НОЦ ВолНЦ РАН является организация для обучающихся онлайн-занятий, онлайн-консультаций, онлайн-игр, виртуальных экскурсий, групповых научно-практических семинаров, видеоконференций, предметных недель, тематических школ, а также участия школьников в конкурсах и олимпиадах по экономике.



Доступные курсы









Экономика, 10 класс

АКАДЕМИЯ ЯНДЕКСА

https://academy.yandex.ru

Академия Яндекса – образовательный портал, предоставляющий возможность школьникам проходить онлайн-курсы по программированию, участвовать в олимпиадах и чемпионатах по программированию.

Для школьников в Академии Яндекса созданы:

- Московская школа программистов, организующая дистанционное и очное обучение для школьников разного возраста;
- лицей, предлагающий двухгодичную программу по программированию для учеников 8–10 классов;
- Яндекс.Репетитор, включающий в себя тесты для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ по информатике с ответами и разбором заданий.

Большим преимуществом этого портала является то, что он имеет свой канал на YouTube и организует общение слушателей с преподавателями на специальных форумах.

Академия Яндекса

РАЗРАБОТКА АНАЛИЗ ДАННЫХ МЕНЕДЖМЕНТ ДИЗАЙН ЯНДЕКС В ВУЗАХ ЯНДЕКС В ШКОЛЕ

Образовательная инициатива Яндекса

ЯНДЕКС В ВУЗАХ

С чем факультет компьютерных наук Вышки встречает новый учебный ГОД

Интервью с деканом факультета Иваном Аржанцевым







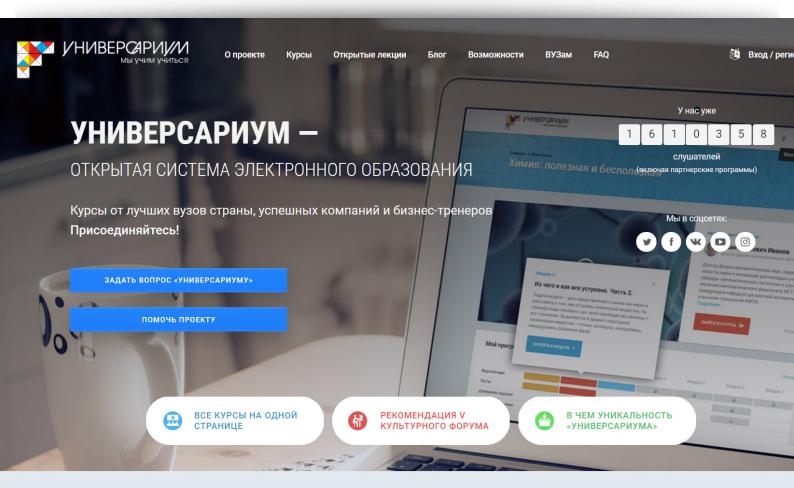


УНИВЕРСАРИУМ

https://universarium.org

Универсариум — открытая система электронного образования, представляющая образовательные программы от лучших вузов России, успешных компаний и бизнестренеров. Она располагает множеством платных и бесплатных курсов для взрослых и детей по разным направлениям. Стоит отметить, что большинство курсов для школьников, размещенных на площадке Универсариум, ориентировано на подготовку к поступлению в высшие учебные заведения. Здесь можно углубить свои знания по химии, геометрии, алгебре, русскому языку, физике и многим другим предметам.

Обучение на Универсариуме построено по принципу прохождения последовательных модулей образовательного курса. Общая длительность курса (время изучения) составляет 7–10 недель в зависимости от насыщенности и сложности программы. Каждый модуль включает в себя видеолекцию (у Универсариума есть свой канал на Youtube), самостоятельную работу, домашнее задание и тестирование.



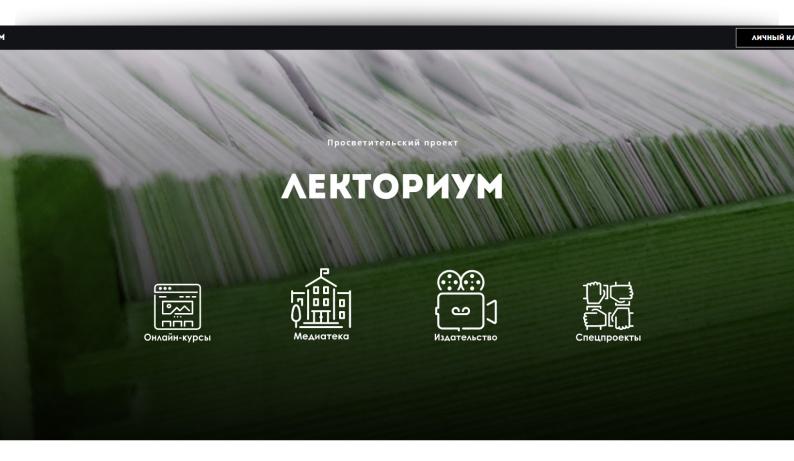
Профессиональный рост:

ЛЕКТОРИУМ

https://www.lektorium.tv

Лекториум – образовательная платформа для публикации массовых открытых онлайн-курсов (МООК), включающая в себя более 50 курсов для школьников по разным направлениям. Эти курсы будут полезны в первую очередь старшеклассникам и абитуриентам, так как «Лекториум» собрал полезные практики в сфере образования от лучших вузов России. Данный ресурс характеризуется как первое в России профильное издательство МООК и самый большой открытый видеоархив лекций на русском языке. Проект имеет свой канал на Youtube.

В настоящее время на Лекториуме доступны для школьников следующие курсы: «Олимпиадная математика», «Раздррроби все!», «Нескучная алгебра», «История России», «Физика без формул», «Инженерия будущего», «Литература в диалоге прошлого и настоящего», «Историческая география», «Обществознание», «Генетика», «Управление собой», «Кружок по физике для инопланетян», «Аэрофизика: от звезд до границ вселенной», «Теории денег: от ракушки до биткоин» и многие другие. Большая часть из них является бесплатной.

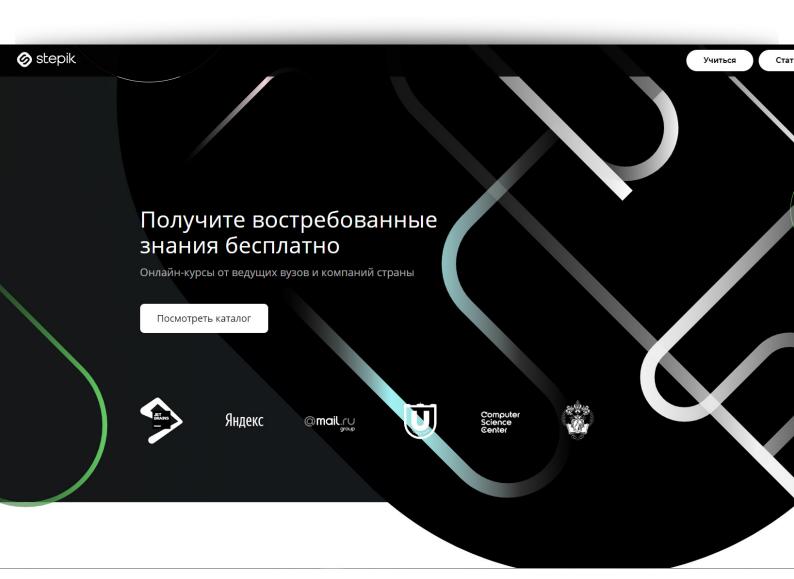


STEPIK

https://welcome.stepik.org/ru

Stepik – образовательная платформа, включающая в себя многочисленные онлайнкурсы от ведущих вузов и компаний страны. Она ориентирована в основном на взрослых. Коллекция курсов, предназначенных для школьников, включает в себя следующие: «Базовый курс подготовки к ОГЭ по математике», «Математика для олимпиад по программированию», «Подготовка к ЕГЭ по математике: В часть», «Введение в молекулярную биологию и биомедицину», «Основы программирования на С. Задачи» и «Подготовка к ЕГЭ по русскому языку». Старшеклассникам будут полезны и другие мультивозрастные курсы по основам программирования и безопасности в интернете. Все они являются бесплатными.

Большим преимуществом Stepik является возможность обучения как на сайте Stepik.org, так и в мобильных приложениях для iOS и Android.



ОТКРЫТОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

https://openedu.ru/

«Открытое образование» – современная образовательная платформа, предлагающая онлайн-курсы для всех желающих от ведущих вузов России (МГУ им. М.В. Ломоносова, СПбПУ, СПбГУ, НИТУ «МИСиС», НИУ ВШЭ, МФТИ, УрФУ и Университет ИТМО). Она прежде всего ориентирована на студентов. Для школьников данная платформа в настоящее время предлагает несколько курсов, направленных на углубленное освоение предмета: «Веб-программирование», «Алгоритмы программирования и структуры данных», «Методы и алгоритмы теории графов», «Основы комбинаторики», «Ракетные двигатели», «Физиология растений», «Программирование и разработка веб-приложений», «Математический анализ. Теория функций одной переменной». Обучение на данных курсах является бесплатным. Несомненным преимуществом данной платформы является привлечение к разработке курсов высокопрофессиональной команды, а также нацеленность на поиск и подготовку одаренных школьников для дальнейшего сопровождения.

Следует отметить, что все предложенные в данной подборке площадки являются удобными для использования. Они созданы для того, чтобы помочь школьникам углубить знания, развить способности и компетенции, выбрать профессию.

