

Республиканский модельный центр
дополнительного образования
Чувашской Республики



Методический сборник - каталог
«Дистанционные образовательные
ресурсы дополнительного образования»

Чебоксары, 2019

Введение

Кто из вас не мечтает стать моряком, летчиком, артиллеристом, экономистом - все эти профессии требуют хороших знаний. И если вы собираетесь участвовать в большой, настоящей жизни, то наполняйте свою голову знаниями, пока есть тому возможность. Они окажут вам потом неоценимую помощь в вашей работе. Многим из вас предстоит сделать самый трудный шаг: решить, чем же вы будете заниматься в жизни. Вы хотите получить настоящее образование, стать профессионалом, войти в мир интеллектуальной элиты. Для этого вам необходимо получить традиционное классическое образование, скорректированное требованиями нового времени. Развитие современных компьютерных технологий, сети интернет поможет вам в этом.



Дистанционное обучение (ДО) – взаимодействие учителя и учащихся между собой на расстоянии, отражающее все присущие учебному процессу компоненты (цели, содержание, методы, организационные формы, средства обучения) и реализуемое специфичными средствами Интернет-технологий или другими средствами, предусматривающими интерактивность.

Дистанционное обучение позволяет:

1. Снизить затраты на проведение обучения (не требуется затрат на аренду помещений, поездок к месту учёбы, как учащихся, так и преподавателей и т. п.);
2. Сократить время на обучение (сбор, время в пути); участник самостоятельно может планировать время, место и продолжительность занятий;
3. Проводить обучение большого количества человек;
4. Повысить качество обучения за счет применения современных средств, объёмных электронных библиотек и т. д.
5. Создать единую образовательную среду (особенно актуально для корпоративного обучения).

Дистанционные образовательные технологии с использованием Интернета применяются как для освоения отдельных курсов повышения квалификации пользователей, так и для получения высшего образования. Можно выделить следующие основные формы дистанционного обучения: в режиме онлайн и в режиме офлайн. Обучение через интернет обладает рядом существенных преимуществ:

Гибкость – студенты могут получать образование в подходящее им время и в удобном месте;

Дальнодействие – обучающиеся не ограничены расстоянием и могут учиться вне зависимости от места проживания;

Экономичность – значительно сокращаются расходы на дальние поездки к месту обучения.

На данном этапе жизни дистанционное обучение в режиме развития и поэтому мы предоставляем методический сборник - каталог онлайн - ресурсов для помощи в обучении вам и вашим близким!

Для школьников, учителей и всех, кто заинтересован в личном развитии и углубленном

изучении естественно-научных предметов организованы программы онлайн-обучения.

Авторы курсов – преподаватели ведущих российских школ и вузов, действующие педагоги очных программ Центра «Сириус».

Дополнительное образование в онлайн-формате – важный элемент работы Центра «Сириус» и региональных центров по выявлению и развитию таланта. Дистанционные курсы открыты для всех, регулярно используются в качестве отбора школьников и учителей на очные программы Центра. А после обучения в «Сириусе» – используются для дальнейшего развития и сопровождения талантливых детей и педагогов.

<https://sochisirius.ru/obuchenie/distant>



«Урок цифры» — это возможность получить знания от ведущих технологических компаний: Фирмы «1С», Яндекса, «Лаборатории Касперского» и Mail.Ru Group, а также Акаде-

мии искусственного интеллекта благотворительного фонда Сбербанка.

<https://урокцифры.рф>



Крутые профессии, перспективные отрасли и лучшие эксперты. Всё для того, чтобы помочь тебе ответить на вопрос «Кто

Я?». <https://проектория.рф>

AKADEMIA

Этот проект для для тех, кто желает учиться, проверить уровень своих знаний и повысить их.

В различных разделах этого сервера вы найдете массу интересных онлайн тестов, задачек и примеров, что даст вам возможность повысить и закрепить те знания, которые вы получаете в школе. Впрочем, тот из вас, кто не желает учиться в традиционной форме, сможет найти для себя нечто интересное в разделе "Прикольные задачки".

Данный проект - постоянно развивающаяся структура, здесь постоянно будут появляться все новые и новые задания.

<http://akademius.narod.ru/index1.html>

Система дистанционного обучения



ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ТРАНСПОРТА (МИИТ)



Инструментальная среда обучения

Ведущий национальный транспортный вуз - Российский университет транспорта является передовым межтранспортным и общетранспортным научно-образовательным центром. Его называют крупнейшим отраслевым университетом России, базовым центром кадрового обеспечения и научного сопровождения развития транспортной отрасли.

<http://dop.ui-miit.ru>



EnglishMania
LEARN ENGLISH ONLINE

В EnglishMania вы можете изучать английский язык по Скайпу или Телефону!

Мы приглашаем на курсы, которые по достоинству оценят и взрослые, и дети. Изучение английского языка по Скайпу – сравнительно новая методика, позволяющая проходить обучение удаленно из любого удобного места и в удобное время. Данный метод позволяет изучать иностранный язык комфортно, эффективно и в то же время недорого. В EnglishMania онлайн-обучение английскому проводят только иностранные преподаватели. Такой подход позволяет обучаемым целиком и полностью погружаться в иностранную языковую среду для эффективного освоения английского языка.

<https://english-mania.ru>



The Chess Website содержит сотни уроков, статей, анализов знаменитых игр и задач по шахматам. Большое количество справочного материала сопровождается примерами и поясняющими видео.

<http://thechesswebsite.com>



Music Theory содержит десятки теоретических и практических уроков и упражнений игре на фортепиано. Всё обучение происходит в браузере через специально разработанные онлайн тренажёры и иллюстрации.

<http://musictheory.net>

skillsup

На SkillsUp вы сможете найти статьи, уроки и рекомендации по различным направлениям художественной деятельности:

<http://skillsup.ru>



Get Instinct позволяет обучаться игре на гитаре онлайн. Процесс обучения выглядит следующим образом: вам покажут какие струны и аккорды надо нажимать и в какой последовательности в виде интерактивной анимации, затем вы повторяете, а Get Instinct изучает и оценивает издаваемые вами звуки через микрофон.

Get Instinct не сделает из вас виртуоза игры на гитаре, но позволит овладеть базовыми навыками для того, чтобы в дальнейшем можно было бы совершенствоваться.

<http://getinstinct.com>

SKILLSHARE

На Skillshare вы сможете обучиться практически любым творческим навыкам: фотография, рисование, дизайн, кулинария, графика, музыка и т. д. Обучение просходит в различных форматах - от вебинаров, до офлайн мастер-классов. Любой может стать учителем на Skillshare.

<http://skillshare.com>



Это очень красочный сервис, который в первую очередь рассчитан на школьников, которые стремятся развивать свои творческие способности. Представлено более 50 творческих направлений. Процесс работы на сервисе активно снабжён игровыми элементами - перед пользователем ставятся цели, он набирается опыта и т.д.

<http://diy.org>



Возможность обучиться широкому кругу творческих навыков и направлений рукоделия: кондитерское дело, вязание, шитьё, кулинария, садоводство и многое другое. Представлены как платные, так и бесплатные курсы.

<http://craftsy.com>

artmart Онлайн курсы по творческим направлениям: различным стилям рисования (графика, акварель, портреты), фотографии, рукоделию.

<https://artmart.ru>



: Онлайн обучение искусству фотографии с обратной связью от преподавателей, которые комментируют работы студентов и дают рекомендации. Представлены курсы для различных уровней и направлений фотографии: для начинающих, любителей, "продвинутых" фотографов и для коммерческой съёмки.

<http://fotoshkola.net>

Учи математику! Это мультимедийный интерактивный портал, где каждый школьник или любой желающий в игровой форме сможет определить свою математическую подготовленность к жизни, пройдя тестирования различных форм. Основная задача портала — привлечь внимание учеников к науке, заинтересовать их самим процессом обучения, разнообразить его и визуализировать. Поэтому здесь каждое условие задачи — увлекательный рассказ с именами и событиями, близкими каждому ребенку или взрослому, соответственно той возрастной группе, на ко-

торию они рассчитаны. Сайт позволяет выявить свой уровень математических знаний, как «в глубину», так и «в ширину». Иными словами, сначала вы можете определить, сколько в вас математики на сегодняшний день, кем вы, по сути, являетесь — младшеклассником ли, студентом колледжа или профессором.

<http://uchimatematiku.ru>

 MOOC List - это агрегатор информации о массовых открытых онлайн курсах, проводимых различными сервисами и учебными заведениями. Предусмотрена фильтрация по тематике, провайдеру и датам проведения курсов.

<http://mooc-list.com>



smarterer

: Smarterer сложно отнести к какой-то конкретной категории, потому что он служит сразу нескольким целям. Здесь вы можете проверить себя, пройдя интерактивные тесты по любому из более чем 500 направлений. Проходя тесты и ища ответы на вопросы - вы сможете узнавать новое в своей предметной области. Своим результатом вы можете поделиться со всем в виде бейджей (значков). И последнее по порядку, но не по значению - с помощью Smarterer работодатели могут проверять претендентов на набору необходимых знаний.

<http://smarterer.com>



lumosity

: Lumosity предназначен не для получения новых знаний, а для развития общих когнитивных способностей посредством регулярных тренировок в игровой форме. Развитие идёт по основным направлениям: скорость реакции, память, внимание, гибкость мышления и решение проблем.

<http://lumosity.com>



Хотите обучаться через интернет, но не знаете с чего начать? Вашей первой остановкой может стать No Excuse List - просто введите в поисковую строку что вы хотите изучать и вы получите список ресурсов с комментариями и рейтингами пользователей.

<http://noexcuselist.com>

Class Central

Используя Class Central, вы всегда сможете быть в курсе новых образовательных возможностей.

<http://class-central.com>



CourseTalk представляет возможность собирать и удобно фильтровать информацию о текущих курсах на Coursera оставляя отзывы и обсуждать их.

<https://coursetalk.org>



Degreed стремится к амбициозной цели — создать единый пожизненный цифровой диплом, постоянно обновляемый и гибкий, который будет отражать реальные знания независимо от того, из какого источника они получены. Вы можете прослушать несколько курсов в одном университете, ещё несколько — в другом, или вообще на сайте вроде Coursera или Khan Academy — баллы в вашем «дипломе» будут увеличиваться в зависимости от авторитетности курса и ваших личных достижений.

<http://degreed.com>



Знакомство с сайтом «Игры, ребусы, загадки» доставит удовольствие любителям умственной гимнастики. Наш девиз «Учимся играя» мы развлекаем и одновременно предлагаем потренировать внимание и сообразительность, мышление и логику.

Сайт знакомит с правилами составления ребусов, которые необходимо знать для их разгадывания и предлагает огромную кол -

лекцию тематических ребусов.

Помимо ребусов, вы найдете здесь большое количество разнообразных головоломок на любой вкус - логических, музыкальных; викторин, кроссвордов, занимательных задач и потренироваться в отгадывании загадок на смекалку.

Здесь представлены сценарии, конкурсы на разные темы и праздники, классные часы и внеклассные занятия занимательного характера.

Сайт предназначен педагогам, руководителям кружков, групп продленного дня; может быть полезен родителям для занятий с детьми, а также всем, кто хочет разнообразно и с пользой проводить свой досуг

<http://igraza.ru>

 **logiclike** Здесь ребята (и даже целые семьи) со всего мира развивают логическое мышление и просто отлично проводят время.

<https://logiclike.com>



Blockly.Ru является образовательным проектом для будущих программистов.

На сайте представлена серия заданий, обучающих основам программирования. Данные задания могут быть использованы как в образовательных учреждениях, так и для самостоятельного обучения. Они предназначены для тех, кто не имеет опыта программирования. После выполнения всех заданий, обучающиеся будут лучше подготовлены к изучению обычных текстовых языков программирования. Для обучения используется язык программирования Blockly. Blockly – визуальный язык программирования, созданный в 2012 году компанией Google. Разработчики: Нил Фрейзер, при участии Элен Спертус и Марка Фридмана. Нил Фрейзер называет Blockly редактором визуального программирования. Этот язык, по виду похожий на Scratch, буквально сразу после своего появления стал популярен в образовании. Он начал использоваться для обучения основам программирования школьников, и даже студентов.

<http://blockly.ru>

Виртуальная Школа "Умный ГрадЪ"

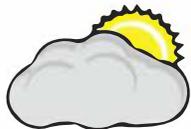
Образовательный портал «Умный ГрадЪ», реализующий программы раннего профессионального развития, предпрофильной подготовки, позволяет учащимся, независимо от их местонахождения, получить доступ к качественному образованию, подготовиться к сдаче итоговой аттестации.

<http://www.e-school.mesi.ru>



МИОК TeachPro превосходят МООС-курсы западных провайдеров Coursera, edX, Lynda и т.д. Видео: 2D, 3D, виртуальная и дополненная реальность в разрешении Full HD; - включение в платформу TeachPro элементов когнитивных онлайн-сервисов по искусственному интеллекту: контрольные и тестовые вопросы, закладки, URL-ссылки, титры, поиск по тексту, статистика обучения и т.д.; возможность деятельностного обучения на виртуальных 3D-объектах на основе шагового управления заранее сняты фрагментов 3D-видео (например, сборка-разборка оборудования и т.д.)

<http://teachpro.ru>



Образовательное Облако - это среда для организации сетевого и дистанционного обучения на базе популярной СДО LMS Moodle. Преподаватели размещают в Облаке учебные материалы (курсы), а учащиеся изучают предмет, проходят тесты и получают оценки. Все как в обычной школе, только в Облаке

<https://ooblako.ru>



Центр дистанционного образования «Айдос» - сетевая организация, которая осуществляет свою деятельность с помощью распределенных информационных, кадровых и иных ресурсов.

Штатные сотрудники ЦДО «Айдос», а также потребители его услуг находятся в разных городах и странах. Взаимодействие персонала, партнеров и участников проводимых мероприятий происходит на

базе Интернет-технологий.

Такой технический базис позволяет создать более гибкую и эффективную организационную структуру по сравнению с традиционными формами организаций. В результате исчезают традиционные разграничения между внутренними и внешними членами организации, собственными и чужими ресурсами.

Эффективность выбора сетевой организационной структуры подтверждена 12-летним опытом работы ЦДО «Эйдос», в ходе которого проведено около 700 дистанционных мероприятий с участием более 300 тыс. человек – учителей, школьников, студентов, вузовских педагогов, методистов, администраторов образования.

<http://eidos.ru>



ФГБОУ ВО «ЧУВАШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И.Н. УЛЬЯНОВА»

**ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

Университетом разработаны программы дополнительного профессионального образования

по всем направлениям региональной экономики. Это строительство и архитектура, жилищно-коммунальное хозяйство, машиностроение, информационные технологии, экономика и управление, энергетика, электротехническая и химическая промышленность. Востребованность и эффективность системы ДПО университета подтверждены долгосрочными партнерскими связями с ведущими предприятиями и организациями Чувашской Республики (среди наиболее значимых – Концерн «Тракторные заводы», ЗАО «ЧЭАЗ», ООО НПП «ЭКРА», ОАО «ЭЛАРА», ОАО «Химпром»). Сегодня в Чувашском государственном университете разработано и реализуется более 200 дополнительных образовательных программ.

<https://cdochgu.ru/o-tsentre.html>



АДПО

АКАДЕМИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В Академии вы можете дистанционно получить новую профессию на базе уже имеющегося образования (обучение займёт от 3-х месяцев) или повысить квалификацию для карьерного роста (продолжительность программ от 2-х недель).

В Академии реализуются основные программы профессионального обучения, программы повышения квалификации и программы

проф переподготовки для специалистов разных направлений: педагогики, психологии, дефектологии, социальной работы и др.

<https://adpo.edu.ru/page/about>

Система дистанционного обучения ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА

Цель курсов - углубление и расширение знаний по разным направлениям с мотивацией к выбору профессиональной деятельности, связанной с агропромышленным производством.

<https://sdo.academy21.ru>



ЧГПУ

им. И.Я. Яковлева

Система дополнительного профессионального образования в ЧГПУ им. И.Я. Яковлева реализуются по пяти направлениям:

- профессиональная переподготовка специалистов для получения дополнительной квалификации; - профессиональная переподготовка специалистов по профилю основных профессиональных образовательных программ; - повышение квалификации специалистов по профилю основных профессиональных образовательных программ; - профессиональная подготовка;- образовательные авторские программы.

<http://www.chgpu.edu.ru/centr-dopolnitelnogo-obrazovaniya/dop-cdo/>



Kulibin.club

Клуб научно-технического творчества

Kulibin.club – это клуб детского научно-технического творчества, где дети развивают максимальное количество полезных навыков и мышление с помощью робототехники и программирования как инструмента, который, в силу своей комплексности, является настоящей кладовой навыков.

<https://kulibin.club/>



Республиканский модельный центр дополнительного образования Чувашской Республики создан на базе ГАУ Чувашской Республики «Центр внешкольной работы «Эткер» Минобразования Чувашии, осуществляющего организационное, методическое и аналитическое сопровождение и мониторинг развития системы дополнительного образования детей на территории Чувашской Республики.

РМЦ Чувашской Республики в период реализации Приоритетного проекта и период реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» (далее – Федеральный проект) будет осуществлять функции исполнителя и республиканского проектного офиса по реализации мероприятий Приоритетного проекта и Федерального проекта, в том числе функции по обеспечению взаимодействия между участниками Приоритетного проекта и Федерального проекта в Чувашской Республике, а также ресурсного центра республиканской системы дополнительного образования детей, обеспечивающего согласованное развитие дополнительных общеразвивающих программ различной направленности для детей (технической, естественнонаучной, художественной, социально-педагогической, туристско-краеведческой, физкультурно-спортивной).

РМЦ Чувашской Республики действует на основании постановления Кабинета Министров Чувашской Республики от 10 октября 2018 г. № 398 «О Республиканском модельном центре дополнительного образования детей».

<http://21rmc.ru/>