**Электронные образовательные ресурсы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название ЭОР | Содержание сайта | Адрес сайта |
|  | Федеральный центр электронных образовательных ресурсов | Сайт ФЦИОР обеспечивает каталогизацию электронных образовательных ресурсов различного типа за счет использования единой информационной модели метаданных. Электронные учебные модули создаются по тематическим элементам учебных предметов и дисциплин и представляют собой законченные интерактивные мультимедиа продукты, нацеленные на решение определенной учебной задачи. | http://fcior.edu.ru/ |
|  | Федеральный портал «Российское образование» | На портале размещаются эксклюзивные материалы, интервью с ведущими специалистами – педагогами, психологами, учеными, репортажи и аналитические статьи. | http://www.edu.ru/ |
|  | Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» | Учебный центр Института новых технологий – площадка для встречи педагогов со специалистами ИНТ, место обучения и обмена опытом. | https://www.int-edu.ru/ |
|  | ФГБУ «Федеральный центр тестирования» | ФГБУ «ФЦТ» создан в целях содействия Рособрнадзору в осуществлении его полномочий, в том числе по организации проведения единого государственного экзамена, формированию и ведению информационных ресурсов. | https://www.rustest.ru/ |
|  | Инновации в образовании | Специализированный информационный образовательный портал, прежде всего, рассчитан на тех, для кого реализация программ модернизации образования, создание и использование новшеств стало частью профессиональной деятельности. Ресурс посвящён вопросам развития инновационной деятельности в образовательных учреждениях различного уровня. | http://www.sinncom.ru/ |
|  | Федеральный информационно-методический портал «Дополнительное образование» | Создан с целью информационной поддержки развития системы дополнительного (внешкольного) образования в России на основе стратегических ориентиров государственной политики и запросов общества. | http://dopedu.ru/ |
|  | Институт проблем образовательной политики «Эврика» | Создан для развития системы образования, продвижения инновационных образовательных технологий в соответствии с передовыми научными разработками и международными тенденциями. | http://www.eurekanet.ru |
|  | Единое окно доступа к образовательным ресурсам | Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. | http://window.edu.ru/ |
|  | Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов | В настоящее время в Коллекции размещено более 111 000 цифровых образовательных ресурсов практически по всем предметам базисного учебного плана. В Коллекции представлены наборы цифровых ресурсов к большому количеству учебников, рекомендованных Минобрнауки РФ к использованию в школах России, инновационные учебно-методические разработки, разнообразные тематические и предметные коллекции, а также другие учебные, культурно-просветительские и познавательные материалы. | http://school-collection.edu.ru/ |
|  | Медиатека образовательных ресурсов | Московская медиатека образовательных ресурсов объединяет электронные учебные материалы для дошкольного, среднего и дополнительного образования. На данном портале аккумулируются федеральные электронные образовательные ресурсы (ЭОР), а также лучшие разработки московских организаций, учителей и учащихся. | http://store.temocenter.ru/ |
|  | Образовательная платформа Ставропольского Дворца детского творчества | Образовательная платформа для организации образовательного процесса в дистанционном формате. | http://edu.stavddt.site/ |
|  | Образовательный портал Продленка. | Дистанционный Образовательный Портал «Продленка» – сетевое многофункциональное пространство, созданное для педагогов, воспитателей, школьников и родителей. | https://www.prodlenka.org/ |
|  | Портал «ВСЕОБУЧ» | Всё об образовании. | http://www.edu-all.ru/ |
| ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ | | | |
|  | Библиотека по педагогике | На сайте представлены собственно библиотека, новостная лента по педагогике, энциклопедия персоналий, законодательные материалы в сфере образования и семейного воспитания, краткий психологический словарь. | http://pedagogic.ru/ |
|  | Библиотекарь.Ру | Электронная библиотека содержит литературу по различным отраслям знаний: истории, искусству, культуре, технике. | http://www.bibliotekar.ru/index.htm |
|  | Педагогическая библиотека | Представлена литература по педагогике, ее прикладным отраслям, а также наукам гуманитарного цикла, имеющим отношение к воспитанию и обучению детей. | http://periodika.websib.ru/ |
|  | Стихи.ру | На сайте можно не только знакомиться с современной поэзией, но и публиковать свои стихотворения, стихотворения учеников. | https://stihi.ru/ |
|  | Электронная библиотека по химии | Фонд публикаций, подготовленных для информационного обеспечения учебных курсов по химии для студентов и аспирантов химического и ряда других факультетов МГУ, а также абитуриентов и учащихся средней школы | http://www.chem.msu.su/rus/elibrary/ |
|  | GEO.Географическая энциклопедия | Энциклопедия сайта GEO состоит из разделов: география, астрономия, лингвистика и история. Самый полезный и объемный из них – географический. В свою очередь он состоит из разделов: физическая география и политическая география. | <http://geo.koltyrin.ru/encyclopaedia.php> |
|  | Экологическая  электронная библиотека | Содержит электронные книги, статьи, публикации и другие материалы по экологии, доступные в сети Интернет. Через этот ресурс можно выйти на сайты экологической тематики. | https://ecology.aonb.ru/Glavnaja.html |
|  | Театральная библиотека  Сергея Ефимова | На портале представлены современные и классические пьесы, книги, учебники, теоретические работы, учебные пособия и литература на тему театра. Размещены произведения российских драматургов и переводы зарубежной драматургии на русский язык. | https://theatre-library.ru/ |
|  | Сценарии Олеси  Емельяновой | Пьесы и сценарии для кукольного театра | https://www.olesya-emelyanova.ru/ |
|  | N-T.ru | Популярная библиотека химических элементов | <http://n-t.ru/ri/ps> |
|  | НЭБ – национальная электронная библиотека | Федеральная государственная информационная система, создаваемая Министерством культуры Российской Федерации при участии крупнейших библиотек, музеев, архивов, издателей и других правообладателей.  В НЭБ содержатся актуальные издания, отобранные экспертами и востребованные школьниками, студентами, учеными и исследователями, а также широкими слоями пользователей, которым необходим доступ к систематизированному, доверенному и современному знанию. | https://rusneb.ru/ |
|  | horeograf.COM | Книги, программы и методические пособия по хореографии, ноты, музыку для постановки танцев – все это можно найти на этом портале. | https://www.horeograf.com/ |
|  | Детский мир | Каталог детских ресурсов. Все сайты детской тематики. | http://www.detskiy-mir.net/ |
|  | Лукошко сказок | Детская электронная библиотека – народные и авторские сказки, стихи и рассказы для детей. на ресурсы 5000 электронных библиотек. | https://lukoshko.net/ |
|  | Детская онлайн-библиотека | Детская сетевая библиотека. Каталоги по возрасту, по авторам. Полезные ссылки: Сайты для родителей; Электронные архивы. | http://dedushka.net/ |
| ЭНЦИКЛОПЕДИИ, СЛОВАРИ, СПРАВОЧНИКИ, ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ | | | |
|  | «Большая перемена» | Информационно-просветительское издание Минобразования РФ. Интернет-газета является совместным проектом Министерства образования РФ и информационного агентства «Прайм-ТАСС», цель которого - информационная поддержка модернизации и развития системы российского образования. | http://www.newseducation.ru/ |
|  | Образовательный портал InternetUrok.ru | Это коллекция уроков по основным предметам школьной программы, постоянно пополняемая и свободная от рекламы. Уроки состоят из видео, конспектов, тестов и тренажёров.  Сейчас на сайте собраны все уроки естественно-научного цикла для 1-11 классов и приблизительно половина уроков по гуманитарным дисциплинам. | https://interneturok.ru/subject/biology |
|  | Российская электронная школа | Полный школьный курс уроков. Информационно-образовательная среда, объединяющая ученика, учителя, родителя. | https://resh.edu.ru/ |
|  | КУЛЬТУРА.РФ | Гуманитарный просветительский проект, посвященный культуре России. Представлены различные направления сферы культуры и искусства (музыка, кино, театр, литература, живопись, архитектура, музеи) в различных рубриках, каталогах, лекциях содержание которых может быть использовано в воспитательной работе с обучающимися. | https://www.culture.ru/ |
|  | Грамота.ру | Справочно-информационный портал по правилам и сложностям русского языка. | http://gramota.ru/ |
|  | Педагогическая периодика | Каталог статей российской образовательной прессы | http://periodika.websib.ru/ |
|  | Рубрикон: энциклопедии, словари, справочники | Информационно-энциклопедический проект, в рамках которого пользователь впервые получает одновременно удобный инструмент поиска лучших ресурсов сети Интернет и доступ к полным электронным версиям важнейших энциклопедий и словарей, изданных за последние сто лет в России. | http://www.rubricon.com/ |
|  | **СЛОВАРИ.РУ** | Проект предназначен для всех, кто интересуется русским языком - как родным или как иностранным, для учащихся средней и высшей школы, а также для специалистов, профессионально занимающихся лингвистикой или преподаванием русского языка. Он содержит общедоступную лингвистическую информацию разного типа. | http://slovari.ru/start.aspx?s=0&p=3050 |
|  | Викизнание | Большая универсальная гипертекстовая электронная энциклопедия, разрабатываемая энтузиастами в сети Интернет с помощью Wiki-технологии, старейшая национальная wiki-энциклопедия. | http://www.wikiznanie.ru/ |
|  | OrpheusMusic.Ru | Культурно-образовательный портал является универсальным музыкальным справочником. Здесь можно найти информацию о музыке всех времен и народов, узнать последние новости музыкального мира, рассказать, своем творчестве, пообщаться с коллегами. | http://orpheusmusic.ru/ |
|  | Галилео | Канал программы об экспериментах, опытах, лайфхаках, изобретениях и познавательные видео о том, как устроены и созданы предметы и явления вокруг нас. | https://www.youtube.com/user/GalileoRU |
|  | ООПТ России | Целью этого ресурса является распространение научной, технической и популярной информации о российских особо охраняемых природных территориях (ООПТ) через Интернет. Здесь представлена информация по 100 заповедникам, 35 национальным паркам и 68 федеральным заказникам РФ. | http://oopt.info/ |
|  | Журналы СССР | На сайте можно найти интересные и полезные для работы журналы, знакомые нам с детства, например, такие, как: «Радиолюбитель», «Юный художник», «Юный натуралист», «Природа и люди», «Детское чтение», брошюры «Библиотеки юного конструктора» и мн. Др. | https://sites.google.com/site/zurnalysssr/ |
|  | Финансовая грамотность на уроках Всеобщей истории и Истории России | Материалы, которые могут быть использованы на уроках и дополнительных занятиях по всеобщей истории и истории России как источник знаний по финансовой грамотности. Материалы содержат многочисленные примеры из истории России от Древней Руси до начала XXI века и Всемирной истории от Древнего мира до современности, затрагивающие самые разнообразные финансовые проблемы и ситуации, имевшие место в истории. | https://fingram-history.oc3.ru/ |
|  | Дети России онлайн | Сайт по кибербезопасности для детей, родителей и педагогов. Для обучающихся возможно использование готовых видеороликов о безопасном поведении в интернете. | http://detionline.com/ |
|  | Зооклуб | Мегаэнциклопедия о животных, населяющих планету | https://zooclub.ru/ |
|  | Кругосвет | Универсальная научно-популярная онлайн-энциклопедия. | https://www.krugosvet.ru/ |
|  | MuzLand.ru | Качественные подборы аккордов к достаточно большому количеству песен | https://muzland.ru/about.html |
|  | Потому.ру | Детская энциклопедия онлайн, содержит в себе огромное количество материала по детской тематике. | https://potomy.ru/ |
|  | Мир животных.ру | Животные, птицы, насекомые и рыбы для удобства просмотра выделены в отдельные категории. | http://www.theanimalworld.ru/ |
|  | WebElements | Этот сайт представляет из себя справочник по всем известным химическим элементам. | [http://webelements.narod.ru](http://webelements.narod.ru/) |
|  | Кружковое движение Национальной технологической инициативы. Биология | Включает перечень справочных материалов и онлайн-курсов для самостоятельного изучения разделов биологии. Материалы пригодятся для более глубокого изучения школьной программы, подготовки к поступлению в вуз на естественно-научные направления. | https://do.kruzhok.org/index.php/Биология |
|  | Кружковое движение Национальной технологической инициативы. Химия | Включает материалы для самостоятельного изучения химии. Онлайн - курсы и справочные материалы по общей, неорганической, органической, физической химии помогут успешно освоить школьную программу и подготовиться к поступлению в университет. | https://do.kruzhok.org/index.php/Химия |
|  | Динамические модели в биологии | Информационная система «Динамические модели в биологии» создана на [кафедре биофизики](http://www.biophys.msu.ru/) [Московского государственного Университета им. М. В. Ломоносова](http://www.msu.ru/). Система ориентирована на широкий круг пользователей и содержит фундаментальные сведения о математическом моделировании живых систем, список классических и Интернет-ресурсов, посвящённых этой теме, базу данных по российским учёным и организациям, работающим в области математического моделирования, а также реестр математических моделей с возможностью исследования поведения моделей в режиме on-line. |  |
|  | Элементы большой науки | Популярный сайт о фундаментальной науке: физика, биология, химия, математика, лингвистика. «Элементы» видят свою задачу в том, чтобы рассказывать о фундаментальной науке всем, кому интересно устройство нашего мира и пути его познания. Мы стараемся говорить не только о том, что удалось выяснить ученым, но и о том, как эти результаты были получены, насколько они достоверны, что было известно раньше и что еще только предстоит узнать. |  |
|  | Информационный портал BioDat | Объединяет электронные версии справочных и учебных пособий, которые могут быть полезны всем, кто интересуется проблемами охраны живой природы. | http://biodat.ru/ |
|  | Википедия | Свободная многоязычная энциклопедия. | http://ru.wikipedia.org |
|  | Русский биографический словарь. | Выборка статей из Энциклопедического словаря Брокгауза и Ефрона (биографии деятелей российской истории и культуры, статьи о русских полумифических и фольклорных персонажах), портреты, гербы. | http://www.rulex.ru/ |
|  | Детская комната «Arzamas» | Мультфильмы, книжки, музыка старых пластинок. Мелодии для малышей, видео-лекции и игры. | https://arzamas.academy/special/kids?fbclid=IwAR3JtNn |
|  | Детям о музыке | Интересные рассказы, сказки, стихи о музыке и музыкантах, знакомство с творчеством великих композиторов, с историей музыки и возникновением музыкальных инструментов. |  |
|  | «National Geographic Россия» | Научно-популярный географический портал. National Geographic – самое известное научно-популярное географическое издание в мире. На страницах сайта nat-geo.ru вы найдете статьи журналов «National Geographic Россия» и National Geographic Traveler и собственные материалы авторов сайта. | [http://www.nat-geo.ru](http://www.nat-geo.ru/) |
|  | Countrymeters | Счетчик населения Земли создавался с целью показать динамику изменения численности населения и иных демографических и социальных процессов в любой из стран мира. | <http://countrymeters.info/ru/World> |
|  | Интернет-проект «Вся биология» | Научно-образовательный проект, посвящённый [биологии](https://sbio.info/dic/10599) и [родственным](https://sbio.info/dic/12134) наукам. Основная идея портала заключается в создании большого информационного ресурса, главная цель которого: предоставление информации по всем разделам биологии в максимально доступной форме для обычного читателя. | https://sbio.info/ |
|  | Лекторий Teach-in: | Лекции ученых МГУ. | https://www.youtube.com/channel/UCimGOl6wSQWDbBFoVMQGzMg |
|  | ChemPort.Ru | Химический портал. | [http://www.chemport.ru](http://www.chemport.ru/) |
|  | Химия и жизнь | Научно-популярный журнал. | [http://www.hij.ru](http://www.hij.ru/) |
|  | КонТрен – Химия для всех. | Учебно-информационный сайт. Студентам ХФ, учителям химии, школьникам и абитуриентам. | [http://kontren.narod.ru](http://kontren.narod.ru/) |
|  | Путешествие в мир химии | Областной телекоммуникационный образовательный проект «Путешествие в мир химии» проводится Ярославским Центром телекоммуникаций и информационных систем в образовании. | <http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/chemistry> |
|  | [Занимательная робототехника](http://edurobots.ru/) | Научно-популярный портал «[Занимательная робототехника](http://edurobots.ru/)»: все о роботах для детей, родителей, учителей и мейкеров. | http://edurobots.ru/ |
|  | Начинаем познавать Вселенную: Астрономия для детей | Сайт предназначен все любителей загадок космоса как для детей и взрослых. Он будет одинаково интересен всем возрастным категориям, т.к. информация о звездах, планетах и всей Вселенной здесь дается легко, увлекательно и просто. | https://kosmokid.ru/ |
|  | GEOMAN.RU | Сайт создан в образовательных целях, предназначается для школьников, студентов и преподавателей. Сайт посвящён всему, что связано с географией. | http://plant.geoman.ru/ |
|  | Всероссийский Экологический Портал | Все об экологии в одном месте. | https://ecoportal.su/ |
|  | Музей фактов | Музей фактов – это коллекция тщательно отобранных сведений из серии «А знаете ли вы, что...», проверенных на достоверность и снабжённых источниками. | [http://muzey-factov.ru](http://muzey-factov.ru/) |
|  | Класс!ная физика | Сайт для тех, кто любит физику, учится сам и учит других. «Класс!ная физика» – всегда рядом! Интересные материалы по физике для школьников, учителей и всех любознательных. | http://class-fizika.ru/home.html |
|  | Ecowiki.ru | Ecowiki.ru – портал для популяризации экологичного образа жизни и развития экологического сообщества России.  Эковики постоянно пополняется инструкциями и алгоритмами действий, прикладной информацией, а также успешным опытом в области экологической тематики. Все материалы Эковики просты, понятны и красочно оформлены. | https://ecowiki.ru/education/ |
|  | Компьютерные инструменты в образовании | Журнал выходит с января 1998 года. Научное направление периодического издания: автоматизация и автоматизированные системы в образовании, информатика и информационные технологии. Журнал входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук. | http://ipo.spb.ru/journal/index.php?pages/about-journal/ |
|  | Педсовет | Среда взаимоподдержки, взаимооценки и взаимообучения для всех, кто связан с педагогикой, воспитанием и развитием детей, организацией процесса образования.  Педсовет - средство массовой информации для педагогов, создаваемое руками самих педагогов. Каждый пользователь сайта одновременно автор и эксперт. | https://pedsovet.org/page/o-sayte |
|  | Интернет-портал «ВНЕШКОЛЬНИК.РФ» | Проект издательства «Вилена», целью которого является донести до широких масс новые методики в дополнительном образовании детей и во всем образовании в целом, посредством публикации материалов, связанных с методикой и практикой преподавания, новых веяний и идей в педагогике. Посетители сайта имеют возможность ознакомиться с изменениями в законодательной базе и с новыми положениями в области образования, обменяться опытом или спросить мнение других педагогов, узнать о проведении профильных форумов, круглых столов и других мероприятий. | https://dop-obrazovanie.com/ |
|  | Учительская газета |  | https://ug.ru/ |
|  | Погода в России и в мире |  | <http://priroda.inc.ru/pogoda/pogoda_world.html> |
|  | Энциклопедия животных |  | http://www.theanimalworld.ru/ |
|  | Атлас анатомии человека |  | https://www.anatomcom.ru/ |
|  | Основы химии: интернет-учебник |  | [http://www.hemi.nsu.ru](http://www.hemi.nsu.ru/) |
| ОБРАЗОВАНИЕ, КОНКУРСЫ, МАСТЕР-КЛАССЫ | | | |
|  | ЛЕКТОРИУМ | Платформа для публикации массовых открытых онлайн-курсов (МООК), первое в России профильное издательство МООК и самый большой открытый видеоархив лекций на русском языке. | https://www.lektorium.tv/ |
|  | Российское движение школьников. | Участие в мероприятиях и конкурсах, всероссийских проектах. | https://рдш.рф/ |
|  | Olimpiada.ru | Информационный сайт об олимпиадах и других мероприятиях для школьников. Вы можете найти объявления о предстоящих мероприятиях, материалы прошедших олимпиад, выездных школ и конференций (условия и решения задач, статистика, результаты). | https://olimpiada.ru/ |
|  | Поколение М | Бесплатный федеральный онлайн-проект МТС. На сайте любой ребенок 6-18 лет может выбрать творческое направление, бесплатно обучаться у звездных наставников и загружать фото или видео своих работ на конкурс. | https://pokolenie.mts.ru/ |
|  | Реши-Пиши | Нескучные задания для детей от 3 до 9 лет. Основные принципы платформы – интересная подача, постепенное усложнение, полезность и эффективность задания. | https://reshi-pishi.ru/ |
|  | Интеллектуально-творческий потенциал России | На портале находится информация о всех проектах, входящих в программу «Интеллектуально-творческий потенциал России», организующей предметные заочные конкурсы-олимпиады, конкурсы исследовательских и творческих работ по различным направлениям науки, техники, культуры, разработка социальных проектов, турниры, форумы, фестивали, научные конференции для школьников и педагогов. Портал включает несколько сайтов, содержащих информацию о конкурсах, всероссийских турнирах, форумах и фестивалях, международных образовательных проектах и многом другом. | https://new.future4you.ru/ |
|  | Международный образовательный портал «Одарённость.RU» | Основное направление деятельности – проведение дистанционных творческих и интеллектуальных конкурсов для детей и педагогов Всероссийского и Международного уровня. Возможность публикации учебно-методических наработок. | https://ya-odarennost.ru/ |
|  | Образовательная социальная сеть | Здесь педагоги могут создавать свои мини-сайты, вести блоги и сообщества, обмениваться опытом, найти различные материалы: сценарии мероприятий, презентации, сборники. | https://nsportal.ru/ |
|  | Алые паруса | Проект социальной сети «nsportal.ru» создан для общения одарённых детей. Школьники могут публиковать на проекте свои творческие работы, вести блоги и общаться между собой на форумах. | https://nsportal.ru/ap/ |
|  | Stepik | Образовательная платформа и конструктор онлайн-курсов для младших школьников. | https://stepik.org/catalog |
|  | Enterclass | Онлайн курс по основам иллюстрации для детей. | https://enterclass.com/ru/category/roditelam-i-detam |
|  | «Академия занимательных наук. Словесность» | Лингвистическая программа по изучению «слова» с разных точек зрения и работа со «словом». Телеуроки связаны со школьной программой. | https://www.youtube.com/playlist?list=PLqFrqB-d1XECsmJp1xelNQysDGrGN3Yra |
|  | Онлайн-уроки финансовой грамотности | Информационно-просветительский ресурс. Площадка для проведения онлайн-уроков финансовой грамотности. | https://dni-fg.ru/ |
|  | Уроки рисования и черчения для начинающих. | Бесплатный онлайн-ресурс, который поможет школьникам подтянуть черчение, а также начать врастать в профессию будущим архитекторам. | http://risovatlegko.ru/cherchenie/uroki |
|  | Чудо-лобзик | Сайт о выпиливании лобзиком, полезный сайт для мальчиков и уроков технологии. | https://chudo-lobzik.ru |
|  | Masterclassy.ru | Мастер-классы своими руками помогут вам стать настоящими рукодельницами и сделать различные поделки, оригами, декупаж и бисероплетение. Здесь вы найдете подробные мастер классы вязания и скрапбукинга. Узнаете как сделать необыкновенные изделия из пластика и пластиковых бутылок, как сшить куклу Тильду, найдете схемы вязания и бисероплетения. | https://masterclassy.ru/ |
|  | Radiobooka | Сайт для радиолюбителей и всех тех, кто интересуется радио и электротехникой. Популярная и научно-техническая литература по радио, электротехнике для начинающих, учащихся, специалистов, преподавателя радиокружка и умелых рук. | http://radiobooka.ru/ |
|  | Шахматы онлайн |  | https://levico.ru/ |
|  | Зоологический музей Российской Академии Наук |  | http://www.zin.ru/museum/expositions/ |
|  | Палеонтологический музей им. Ю. А. Орлова. |  | https://www.paleo.ru/museum/ |