

Сведения об ЭОР, к которым обеспечивается доступ обучающихся

На основании федерального закона РФ "Об образовании в Российской Федерации" доступ обучающихся к электронным образовательным ресурсам осуществляется на основе контентной фильтрации, что предотвращает получение школьниками информации необразовательного характера.

Перечень электронных образовательных ресурсов, к которым обучающиеся имеют неограниченный доступ:

[Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации](#)

[Электронные учебники](#)

Федеральный центр электронных образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru/>

Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/>

Медиатека образовательных ресурсов <http://store.temocenter.ru/>

Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru/>

Российский общеобразовательный портал <http://www.school.edu.ru/>

Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена <http://www.ege.edu.ru/>

Федеральный портал «Социально-гуманитарное и политологическое образование» <http://www.humanities.edu.ru/>

Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» <http://www.ict.edu.ru/>

Российский портал открытого образования <http://www.openet.edu.ru/>

Федеральный портал «Непрерывная подготовка преподавателей» <http://www.neo.edu.ru/wps/portal/>

Список Интернет-ресурсов по подготовке к ЕГЭ URL: <http://www.fipi.ru/>

Владелец сайта: Официальный сайт Федерального института педагогических измерений

Цель создания сайта: информирование целевой аудитории о разработке и внедрении в практику высокоэффективных технологий и методик измерений в области образования, оценке качества образования, научно-методическом обеспечении единого государственного экзамена в Российской Федерации и других мероприятиях в области образования с использованием измерительных технологий.

URL: <http://ege.edu.ru/>, Портал информационной поддержки единого государственного экзамена.

Владелец сайта: Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки.

Цель создания сайта: информационное сопровождение ЕГЭ.

URL: <http://edu.ru/>, Федеральный портал «Российское образование».

Владелец сайта: ФГУ «Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций» (ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика»)

Цель создания сайта: Портал был создан в 2002 году в рамках проекта «Создание первой очереди системы федеральных образовательных порталов» ФЦП «Развитие единой образовательной информационной среды».

URL: <http://www.school.edu.ru/>, Российский общеобразовательный портал.

Владелец сайта: Издательство «Просвещение».

Цель создания сайта: организация единого образовательного информационного пространства.

URL: <http://www.egeinfo.ru/>, Все о ЕГЭ.

Владелец сайта: Институт современных образовательных программ.

Цель создания сайта: подготовка к ЕГЭ, обзор возможностей получения дальнейшего образования в России и за рубежом.

URL: <http://www.gosekzamen.ru/>, Российский образовательный портал Госэкзамен.ру.

Владелец сайта: Госэкзамен.Ру. Создание, поддержка и продвижение Московский центр интернет маркетинга.

Целевая аудитория: учащиеся, студенты, абитуриенты, преподаватели, родители.

URL: <http://www.gotovkege.ru/>, Готов к ЕГЭ.

Владелец сайта: Центра Интенсивных Технологий Образования.

Цель создания сайта: получение максимального результата по ЕГЭ.

Информация об электронных образовательных ресурсах, наиболее часто используемых учителями и обучающимися, в том числе пригодными для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, представлена в таблице.

Учебный предмет **Ссылка на электронный образовательный ресурс**

<https://resh.edu.ru/subject/> - Российская электронная школа

<http://gramota.ru/> - Справочно-информационный портал грамота.ру

<https://rus-oge.sdangia.ru/> - Решу ОГЭ русский язык

<http://www.klassika.ru/> - Классика.Ru

<http://www.philology.ru/> - Русский филологический портал

<http://www.e-kniga.ru/> - Электронная библиотека художественной литературы

<http://vschool.km.ru/repetitor.asp?subj=97> - Виртуальный репетитор по русскому языку

<http://www.slovari.ru/> - Русские электронные словари и справочная литература

<https://resh.edu.ru/subject/> - Российская электронная школа

Для подготовки обучающихся к уроку:

<http://www.allmath.ru>

<http://www.problems.ru>

<http://methmath.chat.ru>

Математика

Для любителей математики:

<http://www.etudes.ru> – Математические этюды

<http://eqworld.ipmnet.ru> – книги по математике, физике, механике для подготовки к экзаменам

<https://alexlarin.net/>

<https://oge.sdangia.ru/>

<https://4ege.ru/>

Для учителей:

Информатика и ИКТ

<http://www.fcior.edu.ru/> Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов
<http://school-collection.edu.ru> Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов
<http://eorhelp.ru/> Электронные образовательные ресурсы
<http://eor.it.ru/eor/> Учебный портал по использованию ЭОР в образовательной деятельности
<http://it-n.ru/> Сеть творческих учителей
<https://resh.edu.ru/subject/> - Российская электронная школа
<http://www.openclass.ru/> - Открытый класс. Большое количество разнообразных ЦОРов.
<http://kpolyakov.spb.ru/> - очень полезный сайт, особенно при подготовке к ЕГЭ по информатике.
<https://www.metod-kopilka.ru/> - сайт для учителя информатики
<http://lazy.rusedu.net/> - сайт для учителя информатики. Большое количество ссылок на различные ресурсы. Перечень редких разделов, часто необходимых в работе.
<http://www.oivt.ru/kniga/> - сообщество учителей информатики
<http://www.5byte.ru/> - Информатика на пять
<http://www.problems.ru> - Интернет-проект "Задачи" предназначен для учителей и преподавателей, как помощь при подготовке уроков, кружков и факультативных занятий.
<https://resh.edu.ru/subject/> - Российская электронная школа
<http://www.n-shkola.ru/> - Журнал «Начальная школа». Журнал «Начальная школа» является уникальным методическим пособием, универсальным по своему характеру: в нем публикуются материалы по всем предметам и курсам для каждого класса начальной школы, официальные документы Министерства образования и науки РФ
<http://school-collection.edu.ru/> Единая коллекция Цифровых образовательных Ресурсов
<http://www.uchportal.ru/> - Все для учителя начальных классов на «Учительском портале»: уроки, презентации, контроль, тесты, планирование, программы
<http://school-collection.edu.ru/> - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. Отличная подборка для 1-11 классов. Особенно много интересного для себя найдут сторонники образовательной программы школа 2100
<http://nachalka.info/> - Начальная школа. Очень красочные ЦОР по различным предметам начальной школы.
<http://www.openclass.ru/> - Открытый класс. Все ресурсы размещены по предметным областям.
<http://www.classmag.ru/> - Классный журнал. Сайт для обучающихся при подготовке написания докладов и сообщений по окружающему миру.
<http://www.mat-reshka.com/> - Мат-Решка предлагает ученику индивидуальную траекторию занятий, которая учитывает интересы ребёнка, его сильные и слабые стороны. Тренажёр будет полезен как сильным учащимся, так и детям с особыми образовательными потребностями.
<http://www.solnet.ee/> - Солнышко. Для учителей будут интересны материалы по подготовке предметных и тематических праздников, а также по организации внеклассной работы.
<http://nsc.1september.ru/> - Материалы газеты «Начальная школа» издательства «Первое сентября»
<http://viki.rdf.ru/> - Вики. Детские электронные книги и презентации. Здесь можно найти адреса сайтов с презентациями к урокам
<http://www.nachalka.com/photo/> - Началка. В фотогалерее лежат иллюстрации к урокам для начальной школы, в кинозале – коллекция образовательных мультимедиа и слайд-шоу, в библиотеке собрано более 500 ссылок на разработки уроков для начальной школы, статьи, полезные сайты
<http://bomoonlight.ru/azbuka/> - Азбука в картинках и стихах для учеников 1-го класса.
<http://stranamasterov.ru/> - «Страна Мастеров» Тематика сайта: прикладное творчество, мастерство во всех его проявлениях и окружающая среда. Материалы к урокам технологии.
<http://www.it-n.ru/> - Здесь Вы найдете всевозможные материалы и ресурсы, касающиеся использования ИКТ в учебном процессе. Сообщество учителей начальной школы - «ИКТ в начальной школе»
<http://interneturok.ru/ru> - Видеоуроки по основным предметам школьной программы.
<http://eor-np.ru> - ЭОР для обучающихся начального общего образования обеспечивает условия реализации требований ФГОС НОО, направленных на решение коммуникативных и познавательных задач, овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации, способами изучения природы и общества, формирование общеучебных компетенций.
<http://www.mobintech.ru> - Это простая программа «Таблица умножения для детей» для изучения таблицы умножения.
<http://window.edu.ru/> - Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам
<http://www.metodkabinet.eu/> - Интерактивные прописи, дидактические карточки для распечатки. Игры.
<http://1-4-old.prosv.ru/> - ЭОР Начальная школа
<https://resh.edu.ru/subject/> - Российская электронная школа
<http://www.autoenglish.org>
http://www.uchmarket.ru/n_501_8.htm - учебные пособия для учителей по английскому языку
<http://www.gogolovesenglish.com> - материалы по английскому языку для работы с начальной школой
<http://www.bbc.co.uk/schools/starship/english> - разнообразные игры по английскому языку для начальной школы (со звуком)
<http://katalog.iot.ru/index.php?cat=9>
<http://www.ege.edu.ru>
<http://www.english.language.ru/ege/> - материалы для работы по подготовке учащихся к ЕГЭ
<http://www.google.com/search?hl=en&q=e...G=Google+Search> – Аудиоматериалы по английскому языку для разных классов
<http://www.esl-lab.com/guide.htm> - ресурсы с готовыми разработками и планами уроков для учителей английского языка
<http://www.kindersite.org/Directory/DirectoryFrame.htm> - материалы по английскому языку для начальной школы (песни, игры, история)
<http://www.incredimail.com/english/gifts/c...008-ecards.aspx>
<http://school.iot.ru/> - методические материалы для учителей английского языка
http://www.posobiya.ru/NACH_SKOOL/INOSTR/index.html - материалы для проведения урока

Английский язык

	английского языка http://www.bilingual.ru/ - материалы для учителей английского языка для начальной школы http://1-4-old.prosv.ru/ - ЭОР Английский язык
Немецкий язык	https://resh.edu.ru/subject/ - Российская электронная школа https://www.prosv.ru/umk/deutsch-horizonte.html - ЭОР Немецкий язык
История и обществознание	https://resh.edu.ru/subject/3/ - Российская электронная школа
	https://resh.edu.ru/subject/ - Российская электронная школа http://geograf.info/ Занимательная география http://china.kulichki.net/ Удивительный Китай http://www.uk.ru/ Все о Великобритании https://geo.1sept.ru/article.php?ID=200103509 Движение Земной Коры http://www.walks.ru/#!themes&1000 фотопрогулки по городам России https://nature.baikal.ru/ природа Байкала http://www.chukotken.ru/ Чукотка. Суровый край http://www.mandalay.ru/ Путеводитель к мечте. Путешествия по миру
	География материков и океанов: http://maps.google.com/ - масштабируемый космический снимок Земли с портала "Гугл". http://www.klimadiagramme.de/ - климатодиаграммы по метеостанциям всех континентов мира. http://www.gismeteo.ru/ - прогноз погоды и синоптические карты. http://space.jpl.nasa.gov/ - космические снимки из базы Национального управления США по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА). http://earthtrends.wri.org/maps_spatial/watersheds/index.php - собрание схем бассейнов рек на сайте Института мировых ресурсов. http://www.gebco.net/ - сайт Генеральной батиметрической карты океанов.
География	Физическая география России: http://geo.1september.ru/ - газета "География" Издательского дома "Первое сентября". http://www.kosmosnimki.ru/ - сайт космических снимков территории России. http://maps.google.com/ - масштабируемый космический снимок Земли с портала "Гугл". http://www.ecosystema.ru/ - фотографии географических объектов Российской Федерации. http://oopt.info/ - информационно-справочная система "Особо охраняемые природные территории России". http://zapoved.ru/ - сайт "Особо охраняемые природные территории Российской Федерации". Экономическая география мира: http://www.cia.gov/ - сайт Центрального разведывательного управления (ЦРУ) США. http://www.bp.com/ - сайт нефтегазовой компании "BP". http://www.usgs.gov/ - сайт Геологического обозрения США. http://nora.nerc.ac.uk/3260/ - статистический справочник Британской геологической службы. http://www.wto.org/ - Интернет-портал Всемирной торговой организации. http://www.fao.org/ - портал Организации ООН по продовольствию и сельскому хозяйству (ФАО). http://geo.1september.ru/ - газета "География" Издательского дома "Первое сентября". http://www.worldmapper.org/ - анаморфозы по отраслям мировой экономики. http://wikimapia.org/ - Интернет-портал WikiMapia. Космические снимки большого разрешения с возможностями дешифрирования объектов.
	https://resh.edu.ru/subject/ - Российская электронная школа https://allbest.ru/biolog.htm - Электронная библиотека по биологии http://www.ebio.ru/index-1.html - Проект Вся биология http://biologylib.ru/catalog/ - Биология. Электронный учебник http://biologylib.ru/catalog/ - Биология На этом сайте представлены ссылки по всем разделам биологии. Очень удобно для использования на уроках. http://www.virtulab.net - Виртуальная образовательная лаборатория https://interneturok.ru/ - Интернет урок http://bio.1september.ru/urok/ - Я иду на урок биологии http://biology-online.ru/ - Современные уроки биологии http://www.ancientbeasts.ru/ - Биологический каталог http://www.5zaklepok.ru/ - Зоология для учителя
Биология	Интернет – ресурсы по курсу «Экология» http://www.dront.ru/ecosites.ru.html - Каталог экологических сайтов Справочные издания www.molbiol.ru . Справочник по молекулярной биологии www.floranimal.ru . - Энциклопедия (растения и животные) www.filin.vn.ua . - Иллюстрированная энциклопедия животных www.bioword.narod.ru . Содержательные и демонстрационные сайты по биологии http://www.informika.ru/text/database/biology/ - Биология 2000 "Обучающие энциклопедии". http://www.priroda.ru . - Национальный портал "Природа". Полная информация о природных ресурсах всех регионов РФ. Флора, фауна, охраняемые территории. Коллекция ссылок на материалы, посвященные науке и образованию. Региональные и мировые новости.
Химия	https://resh.edu.ru/subject/ - Российская электронная школа http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.25 Единое окно доступа к информационным ресурсам
Физика	https://resh.edu.ru/subject/ - Российская электронная школа https://videouroki.net/blog/fizika/ - Портал Видеоуроки http://class-fizika.ru/ - Классная физика для любознательных https://interneturok.ru/ - Библиотека видеоуроков по школьной программе
Изобразительное	https://resh.edu.ru/subject/ - Российская электронная школа

искусство

Интернет-галереи

<http://www.arslonga.ru> - Галерея «ARS LONGA» Галерея своей главной задачей видит поиск и показ работ современных художников, творчество которых выражает настроения и духовные поиски нашего времени.

<http://www.tanais.info/> - Шедевры Русской Живописи

<http://gallerix.ru/album/Hermitage-museum-hi-resolution> - Галерея, картины известных художников.

<http://gallerix.ru/>

<http://www.artlib.ru/> - библиотека изобразительных искусств.

Образовательные ресурсы

<http://school-collection.edu.ru/> - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов для учреждений общего и начального профессионального образования. Методические материалы, тематические коллекции, программные средства для поддержки учебной деятельности и организации учебного процесса.

<http://fcior.edu.ru/> - Проект федерального центра информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) направлен на распространение электронных образовательных ресурсов и сервисов.

<http://www.mtdesign.ru/archives/category/u...ovaniya-quashyu> - Уроки рисования Марины Терешковой.

Материалы по истории искусств

<http://www.bibliotekar.ru/rusIcon/index.htm> - Коллекция икон. Русская средневековая иконопись

<http://www.metodkabinet.eu/TemKollekzii/Na...vePromysly.html> - Народные промыслы

<http://www.arthistory.ru/> - история искусств разных эпох

<http://art-history.ru/> - история искусств, начиная с первобытного человека.

Музеи

Виртуальная прогулка по Московскому Кремлю <http://www.openkremlin.ru>

Государственная Третьяковская галерея <http://www.tretyakovgallery.ru/>

Государственный музей-памятник «Исаакиевский собор» <http://cathedral.ru/>

Государственный Эрмитаж: <http://www.hermitagemuseum.org/>

Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) <http://www.kunstkamera.ru/>

Петергоф <http://www.peterhofmuseum.ru> <http://www.peterhofmuseum.ru/page.php?id=129&page=132>

<https://resh.edu.ru/subject/> - Российская электронная школа

Музыкальные образовательные ресурсы

<http://www.edu.ru/> - портал Министерства образования РФ. В разделе методическая литература выложены электронные версии методических пособий по музыке.

<http://playmusic.org/>

<http://www.creatingmusic.com/>

<http://music.edu.ru/>

<http://www.pbs.org/jazz/kids> — сайт для детей по истории джаза, включает биографии великих джазменов, интерактивную ленту времени истории джаза, интерактивный раздел, в котором ребенок может составить джазовый ансамбль и услышать, как звучит пастушья песня в таком составе

<http://www.it-n.ru/> — сеть творческих учителей.

www.classicalmusiclinks.ru — каталог «Классическая музыка в Интернете»

<http://classic-online.ru/> - веб-сайт классической музыки

Музеи

<http://www.museum.ru/museum/glinka/> - музей музыкальной культуры им. М.И. Глинки (Москва)

<http://www.troldhaugen.com/> - музей-усадьба Э. Грига (Берген, Норвегия)

<http://www.cbook.ru/tchaikovsky/> - Дом-музей Чайковского г. Клин

<http://oblmuseum.spb.ru/rk/rk.htm> - Государственный мемориальный дом-музей Н.А. Римского-Корсакова (г. Тихвин)

<http://www.bertramka.com/> - Дом-музей Моцарта в Праге.

http://www.muzejjai.lt/Kaunas/ciurlionio_muzejus.en.htm - музей Микалоюса Константинаса Чюрлениса

Композиторы

www.chopin.pl — произведения Ф. Шопена

gfhandel.org — сайт, посвященный Г.Ф. Генделю

www.jsbach.org — сайт, посвященный И.С. Баху

www.mozartforum.com

www.studio-mozart.com/mozart/.../mp3/index.html

www.netmode.ntua.gr/~ktroulos/music/Mozart/

www.stringsinthemountains.org/m2m/1once.html — мультимедийная биография Моцарта для детей

www.nma.at/german/mozartseiten.html — ссылки на Интернет-сайты, посвященные Моцарту

www.bl.uk/onlinegallery/ttp/ttpbooks.html — дневник Моцарта, хранящийся в британской библиотеке в Лондоне (можно полистать страницы с музыкальными автографами, послушать, как звучат фрагменты нотного текста дневника)

www.mussorgsky.ru — Мусоргский

www.senar.ru — Рахманинов. Воспоминания и фотографии

opera.r2.ru — Римский-Корсаков

www.tchaikov.ru — Чайковский

georgysviridov.narod.ru — на сайте представлены музыкальные файлы в форматах mp3 и wav практически всех, выпущенных CD, а также книги «Музыка как судьба» и др.

booksite.ru/gavrilin — Валерий Гаврилин: музыка, публикации

www.pakhmutova.ru — официальный сайт Александры Пахмутовой

www.schoenberg.at — центр Арнольда Шёнберга в Вене

blog.wfmu.org/freeform/2007/04/john_cage_on_a.html#top — блог, на котором можно посмотреть видеозапись исполнения Джоном Кейджем его «Water music» во время проведения игрового шоу в 1960 г.

Музыкальные инструменты

www.music-instrument.ru — виртуальный музей музыкальных инструментов.

<https://resh.edu.ru/subject/23/> - Российская электронная школа









<https://mukobq.iimdofree.com/> - Образование - RIN.RU.

Музыка

Основы безопасности и

- защиты Родины** <http://fcior.edu.ru/> - Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов
<https://www.uchportal.ru/load/81> - учительский портал
http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.15 единое окно доступа к образовательным ресурсам (информация о подготовке к урокам, стандарты образования, информация о новых учебниках и учебных пособиях).
<http://www.school-obz.org/> - информационно-методическое издание по основам безопасности жизнедеятельности
<http://www.spas-extreme.ru/> - Портал детской безопасности
<http://b23.ru/hsb9> Учебные атласы по медицинской подготовке.
- Труд (технология)** <https://resh.edu.ru/subject/> - Российская электронная школа
<https://resh.edu.ru/subject/> - Российская электронная школа
<https://olimpiada.ru/activity/94/tasks> — задания этапов Всероссийской олимпиады школьников по физической культуре
- Физическая культура** <https://olimpiadnye-zadaniya.ru/predmet/fizicheskaya-kultura/> — сборник олимпиадных заданий по физической культуре с ответами и решениями
<https://www.qto.ru/> — официальный сайт ВФСК ГТО

Доступ к цифровой (электронной) библиотеке и/ или иным электронным образовательным ресурсам

-  [Приказ 653 от 2.08.2022 Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов](#)
-  [Российская электронная школа](#)
-  [Цифровой образовательный контент](#)
-  [Цифровой образовательный ресурс для школ](#)
-  [Твой сервис для подготовки к ЕГЭ](#)
-  [Электронные образовательные ресурсы «Цифровые издания для обучающихся с нарушением зрения» предназначены для слепых и слабовидящих обучающихся](#)
-  [Облоко знаний](#)
-  [Школа "ИнтернетУрок"](#)

-



- [Издательство Академкнига/Учебник](#)

-



- [Академия МИНПРОСВЕЩЕНИЯ России](#)

-



- [Издательство "Просвещение"](#)

-



- [Библиотека цифрового образовательного контента](#)

-