

Сведения о сторонних электронных образовательных и информационных ресурсах (при наличии)

Учебный предмет	Ссылка на электронный образовательный ресурс
Русский язык и литература	https://resh.edu.ru/subject/ - Российская электронная школа http://gramota.ru/ - Справочно-информационный портал грамота.ру https://rus-oge.sdamgia.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
Математика	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 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.sdamgia.ru/ https://4ege.ru/ Для учителей: 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
Информатика и ИКТ	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.
Начальные классы	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 подготовки 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://wiki.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
Английский язык	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 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
География	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/#!thems&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. 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://oort.info/ - информационно-справочная система "Особо охраняемые природные территории России". http://zapoved.ru/ - сайт "Особо охраняемые природные территории Российской Федерации". Экономическая география мира:

	https://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.
Биология	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 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 искусство	https://resh.edu.ru/subject/ - Российская электронная школа 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-guashyu - 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...yePromysly.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
Музыка	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.muziejai.lt/Kaunas/ciurlionio_muziejus.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.
Основы безопасности жизнедеятельности	https://resh.edu.ru/subject/23/ - Российская электронная школа https://mukobg.jimdofree.com/ - Образование - RIN.RU. 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.
Технология	https://resh.edu.ru/subject/ - Российская электронная школа
Физическая культура	https://resh.edu.ru/subject/ - Российская электронная школа https://olimpiada.ru/activity/94/tasks — задания этапов Всероссийской олимпиады школьников по физической культуре https://olimpiadnye-zadaniya.ru/predmet/fizicheskaya-kultura/ — сборник олимпиадных заданий по физической культуре с ответами и решениями https://www.gto.ru/ — официальный сайт ВФСК ГТО

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575798

Владелец Батуевская Оксана Валерьевна

Действителен с 29.10.2021 по 29.10.2022

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575798

Владелец Батуевская Оксана Валерьевна

Действителен с 29.10.2021 по 29.10.2022

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575798

Владелец Батуевская Оксана Валерьевна

Действителен с 29.10.2021 по 29.10.2022