**ПРИМЕРНЫЙ РЕЕСТР**

**электронных образовательных ресурсов для использования при электронном обучении**

**и применении дистанционных образовательных технологий**

**при реализации образовательных программ**

Основной перечень открытых Интернет-ресурсов, рекомендованных Рособрнадзором

| Название сайта | Предмет | Класс | URL адрес | Режим доступа | Аннотация ресурса |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Российская электронная школа | Все предметы | 9-11 | https://resh.edu.ru/ | необходима регистрация | Методические рекомендации по использованию информационно-образовательной среды «Российская электронная школа» в общеобразовательных организациях в условиях дистанционного обучения https://docs.edu.gov.ru/id1781 |
| Московская электронная школа | Все предметы | 99-11 | https://uchebnik.mos.ru | необходима регистрация, допускается гостевой режим | Интерактивные панели, электронные учебники и тесты, интерактивные сценарии уроков |
| Издательство «Просвещение» | Все предметы | 9-11 | https://media.prosv.ru/ | необходима регистрация | Медиатека издательства «Просвещение». Все актуальные учебники ФПУ, методические разработки для педагогов, функциональная грамотность, внеурочная деятельность и профильная школа |
| Корпорация «Российский  учебник» | Все предметы | 9-11 | <https://rosuchebnik.ru/uchebnik> | необходима регистрация | Электронные формы учебников ФПУ, методические Разработки для педагогов, вебинары |
| Платформа новой школы |  |  | http://www.pcbl.ru/ | необходима регистрация | Информационная база учебно-методического материала, профессиональное сообщество преподавателей, уникальный опыт в области школьного образования |
| Маркетплейс образовательных услуг | Все предметы | 9-11 | https://elducation.ru/ | необходима регистрация | Постоянно пополняемый  каталог электронных книг, курсов, интерактивных  и видеоматериалов |
| Онлайн-платформа «Мои достижения» |  |  | https://myskills.ru/ |  | Сервис оценки учебных достижений позволяет учащемуся самостоятельно проверять свой уровень знаний в любое удобное время и в удобном месте. |
| Портал «Билет в будущее» |  |  | https://site.bilet.worldskills.ru | необходима регистрация, допускается гостевой режим | Проект ранней профессиональной ориентации школьников 6–11 классов |
| Мособртв |  |  | https://mosobr.tv | без регистрации | Московский образовательный телеканал |
| Олимпиум |  |  | https://olimpium.ru/ | необходима регистрация, допускается гостевой режим | Все школьные олимпиады России и мира |

Дополнительный перечень открытых Интернет-ресурсов, рекомендованных для подготовки к ГИА

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название сайта | Предмет | Класс | URL адрес/ссылка | Режим доступа | Аннотация ресурса |
| Официальный информационный портал  единого государственного экзамена | Все предметы | 9-11 | http://ege.edu.ru/ | свободный | Официальный сайт содержит демоверсии по всем предметам школьного курса, располагает достоверной нормативной документацией, имеет «горячую линию». |
| Федеральный институт педагогических измерений | Все предметы | 9-11 | <http://www.fipi.ru> | свободный | На сайте Федерального института педагогических измерений в открытом доступе представлены задания ЕГЭ и ОГЭ, также **специалистами ФИПИ собраны актуальные материалы, которые помогут подготовиться к основному государственному экзамену** |
| Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов | Все предметы | 9-11 | <http://www.fcior.edu.ru> | свободный | Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов содержит каталог образовательных модулей по предметам единого и среднего общего образования, представлены информационный, практический и контрольный виды модулей (предусмотрено воспроизведение модулей уроков в ОС Windows и Linux) |
| Решу ЕГЭ | Все предметы | 10-11 | <http://reshuege.ru/> | свободный | Дистанционная обучающая система для подготовки к экзаменам. |
| Сдам ГИА | Все предметы | 9 | <http://sdamgia.ru/> | свободный | Базы заданий разработаны для портала «СДАМ ГИА», а также составлены на основе следующих источников: задания открытых бан­ков и офи­ци­аль­ных сборников для подготовки к ГИА; демонстра­ционные версии ГИА и экзаменационные задания, разработанные Федеральным институтом педагогических измерений; диагностические работы, подготовленные Московским институтом открытого образования; тренировочные работы, проводимые органами управления образованием в различных регионах Российской Федерации. |
| Фоксфорд | Все предметы, входящие в перечень ГИА, ЕГЭ | 9-11 | <http://www.100ege.ru> | необходима регистрация | «Фоксфорд» — центр онлайн-обучения, в котором вы можете получать полноценное образование по всем школьным дисциплинам, готовиться к ГИА, ЕГЭ, олимпиадам через интернет. В наличии бесплатные видеолекции и уроки. |

Дополнительный перечень открытых Интернет-ресурсов при реализации образовательных программ

| Название сайта | Предмет | Класс | URL адрес | Режим доступа | Аннотация ресурса |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Федеральное хранилище Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов | Все предметы | 9-11 | <http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr> | свободный | В Коллекции размещено более 111 000 цифровых образовательных ресурсов практически по всем предметам базисного учебного плана, 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. |
| Единое окно | Все предметы | 9-11 | <http://window.edu.ru/> | свободный | Обеспечивает свободный доступ к интегральному каталогу образовательных Интернет-ресурсов и к электронной библиотеке учебно-методических материалов для общего и профессионального образования |
| Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» | Все предметы (кроме истории и обществознания) | 9-11 | <http://festival.1september.ru/> | свободный | На сайте представлены материалы участников Фестиваля педагогических идей «Открытый урок», имеется предметный рубрикатор |
| Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов | Все предметы | 5-11 | <http://fcior.edu.ru/> | свободный | Коллекция цифровых образовательных ресурсов |
| Российский образовательный портал | Все предметы | 9-11 | <http://www.school.edu.ru> | свободный | Коллекция цифровых образовательных ресурсов |
| Учителю математики | Математика | 9-11 | <http://uztest.ru> | свободный | Работа с обширной библиотекой учебно-методических материалов, которая включает:  детальные поурочные планы;  разработки нестандартных, открытых уроков;  материалы для внеклассной работы;  презентации и другие виды мультимедийных приложений; календарно-тематическое планирование |
| Кабинет русского языка и литературы | Русский язык | 9-11 | <http://ruslit.ioso.ru/> | свободный | Кабинет содержит тесты по русскому языку; страничку по истории русской письменности; поэтические загадки; антологию русской поэзии первой четверти двадцатого века; методические разработки; текущие дискуссионные выступления по проблемам русского языка; подборку аннотированных ссылок на родственные сайты и другие материалы |
| Грамота.ру | Русский язык | 9-11 | <http://www.gramota.ru/> | свободный | Справочно-информационный портал- русский язык для всех |
| Коллекция; диктанты-русский язык | Русский язык | 9-11 | <http://language.edu.ru/> | свободный | Интерактивный информационно-обучающий сайт для школьников и педагогов. Курс русского языка в доступном изложении. |
| Русский филологический портал | Русский язык | 9-11 | <http://www.philology.ru/> | свободный | |  | | --- | | Сайт-это попытка компактно представить в интернете различную информацию, касающуюся филологии как теоретической и прикладной науки. Центральным разделом портала является библиотека филологических текстов (монографий, статей, методических пособий). | |
| «Русский язык на 5» | Русский язык | 9-11 | <http://russkiy-na-5.ru/> | свободный | Интерактивный информационно-обучающий сайт для детей и взрослых. Курс русского языка в доступном изложении. |
| Физика.ру | Физика | 7-9 | <http://www.fizika.ru/> | свободный | Сайт для учащихся и преподавателей физики. Здесь размещены учебники физики для 7, 8 и 9 классов, сборники вопросов и задач, тесты, описания лабораторных работ, обзоры учебной литературы, тематические и поурочные планы, методические разработки |
| Механика | Физика | 7-9 | <http://mechanics.h1.ru/> | свободный | Сайт содержит материалы уроков по разделам Кинематика, Динамика, Законы сохранения, Механические колебания и волны, а также фрагменты задачника Г.Остера |
| Мир карт | География | 7,10 | <http://www.mirkart.ru> | свободный | Предоставляет посетителям "Мира Карт" возможность в наглядной и легко воспринимаемой форме получить полезные и разнообразные сведения об окружающем мире - будь это родной микрорайон, город, страна или целый континент. |
| Виртуальная образовательная лаборатория | Биология, физика, химия | 9 | <http://www.virtulab.net> | свободный | Виртуальные лаборатории позволяют рассказать и показать о любых явлениях природы с помощью интерактивного моделирования опытов. Меняя параметры, пользователь видит изменения в 3D среде как результат своих действий |
| Элементы | Химия Физика Биология | 9-11 | <http://elementy.ru/> | свободный | Научно-популярные лекции по химии, физике, биологии, математике. |
| Официальный сайт издательства «Просвещение» | Английский язык |  | <http://www.prosv.ru/umk/spotlight>  <http://www.prosv.ru/umk/we/info.aspx?ob_no=16428> | свободный | Совместная продукция российского издательства «Просвещение» и британского издательства «Express Publishing», в которой нашли отражение традиционные подходы и современные тенденции российской и зарубежных методик обучения **английскому языку**. Вся линейка УМК включена в Федеральный перечень Министерства образования и науки РФ. УМК отвечает требованиям Федерального государственного образовательного стандарта общего образования и соответствует общеевропейским компетенциям владения иностранным языком |
| Образовательные ресурсы интернета | Английский | 9-11 | <http://www.alleng.ru/english/examsch.htm> | свободный | Материалы к уроку английского языка - учебники, учебные пособия, аудиофайлы, дополнительная литература |
| Randell's ESL Cyber Listening Lab | Английский | 10-11 | <http://esl-lab.com> | свободный | Сайт содержит аудио и видео упражнения для отработки навыков аудирования и формирования правильного произношения |
| VOA Learning English | Английский | 10-11 | <http://learningenglish.voanews.com/> | свободный | Программа обучения на сайте сформирована на основе статей крупнейших современных изданий и новостных каналов. Подходит работы с учениками старших классов |
| Интернет-портал Englishteachers.ru | Английский язык | 9-11 | <https://www.englishteachers.ru/> | свободный | Ресурс создан для учителей английского языка и всех изучающих английский язык в школе и самостоятельно. Статьи об обучении английскому языку в школе и практические советы. Разработки учителей, методистов и авторов учебников. Консультации с авторами федеральных учебников и ведущими методистами. Форумы. |
| [Busyteacher](http://busyteacher.org/) | Английский язык | 9-11 | [http://busyteacher.org](http://busyteacher.org/) | необходима регистрация | Сайт будет полезен в первую очередь преподавателям английского. Там можно найти огромное количество так называемых «handouts» — раздаточных материалов на самые разные грамматические и лексические темы. Сайт призван облегчить жизнь преподавателям (EFL/ESL teachers) и максимально упростить подготовку к занятиям. |
| LinguaLeo | Английский язык | 9-11 | [http://lingualeo.com](http://lingualeo.com/) | Необходима регистрация | Образовательная платформа для изучения и практики иностранного языка. Предлагает изучать язык на интересных пользователю материалах: аудиокнигах и песнях, видеозаписях или текстах. В процессе пользователь может самостоятельно выбирать незнакомые слова для упражнений или использовать тематические подборки. Доступны тренировки грамматики и произношения, игры, личный словарь с ассоциациями и журнал, в котором отмечается прогресс обучения. |
| LearnEnglish teens | Английский язык | 9-11 | <http://learnenglishteens.britishcouncil.org/> | **свободный** | **Сайт Британского Совета для подростков, изучающих английский язык. Здесь можно найти информацию о культуре и жизни в Великобритании, упражнения для тренировки грамматики и лексики, ресурсы для увлекательного проведения свободного времени (игры, музыка, фото, видео), журнал для подростков.** |
| ABBYY Lingvo-online | Все языки | 9-11 | <http://www.lingvo.ru/lingvo/> | **свободный** | **Система бесплатных словарей** |
| Хронос | История | 9-11 | <http://www.hrono.ru/> | **свободный** | **Всемирная история в Интернете** |
| Библиотека электронных ресурсов | История | 9-11 | <http://www.hist.msu.ru/ER/index.html> | **свободный** | **Библиотека электронных ресурсов Исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова** |
| «Interneturok.ru» - образовательный видеопортал | Все предметы | 9-11 | https://interneturok.ru/ | необходима регистрация | Видеоуроки по основным предметам школьной программы (1-11 классы): алгебра, русский язык и литература, история, естественные науки, информатика и пр. Сведения о проекте. |
| Школа им. Н.И. Лобачевского ОНЛАЙН | Все предметы | 9-11 | https://externlobach.ru/ | необходима регистрация | Дистанционное обучение школьников. Онлайн-школа с аттестатом государственного образца. Учитесь в любой точке мира! Общеобразовательная школа Лобачевского. |
| Электронно-библиотечная система Znanium.com | Литература художественная, общая и междисциплинарная | Професиональное образовнаие | https://znanium.com/ | необходима регистрация для получения доступа к основной коллекции (бесплатно до 30 апреля 2020 г.) | Предоставляет зарегистрированным пользователям круглосуточный доступ к электронным изданиям из любой точки мира посредством сети Интернет. |