Перечень образовательных платформ, рекомендованных Министерством просвещения Российской Федерации для реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | URL | Аннотация | Классы, предметы |
| Системы дистанционного обучения и среды, позволяющие реализовать дистанционный процесс обучения | | | |
| Дневник.ру | https://dnevnik.ru/ | Дневник.ру - закрытая информационная система со строгим порядком регистрации образовательных учреждений и пользователей. В системе учтены все требования безопасности и федерального закона №152 «О персональных данных», а для работы в ней потребуется только компьютер с доступом в интернет. Дневник.ру решает задачи бумажного дневника и даже больше: расписание, домашние задания, все выставленные оценки, материалы, используемые в ходе уроков, средний балл, темы пройденных и будущих уроков, комментарии преподавателя. | 1 - 11 класс |
| Moodle | [https://moodleorg/](https://moodle.org/) | Moodle — система управления знаниями, позволяющая организовать процесс электронного обучения от разработки онлайн курса до его реализации. Свободно распространяется по лицензии GNU GPL. | Для любых категорий обучающихся |
| Google Класс | <https://classroom.google.com/> | Класс - это бесплатный набор инструментов для работы с электронной почтой, документами и хранилищем. Сервис разработан для преподавателей с целью организации занятия и эффективного учебного взаимодействия с учащимися. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Электронные образовательные платформы, предоставляющие контент для реализации электронного обучения | | | |
| Российская  электронная  школа | <http://resh.edu.ru/> | «Российская электронная школа» - это полный школьный курс уроков от лучших учителей России; это информационно-­образовательная среда, объединяющая ученика, учителя, родителя и открывающая равный доступ к качественному общему образованию независимо от социокультурных условий. | Алгебра (7-9 кл.)  Алгебра и начала математического анализа (10-11 кл.)  Английский язык (2-11кл.) Биология (2-11кл.) География (5-11 кл.) Геометрия (7-11кл.) Естествознание (10-11 кл.) ИЗО (1-7 кл.) Информатика (7-11 кл.) История (5-11 кл.) Литература(5-11 кл.) Литературное чтение(1-4 кл.)  Математика(1-6 кл.) Музыка(1-7 кл.) Технология (мальчики) (7кл.)  Технология (1-6кл.) Технология (девочки) (7 кл.)  Физика (7-11 кл.)  Основы безопасности  жизнедеятельности(8-11кл.)  Физическая культура (1-11 кл.)  Музыка(1-7 кл.) Химия(8-11 кл.) Обществознание(6-11 кл.) Экология(10-11 кл.)  Россия в мире(10-11 кл.) Право(10-11 кл.)  Окружающий мир(1-4 кл.) Экономика(10-11 кл.) ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК Испанский язык (2-11 кл.) Английский язык(2-11 кл.) Немецкий язык(2-11 кл.) Французский язык(2-11 кл.) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Мобильное  электронное  образование | [https://mob-](https://mob-edu.ru/)  [edu.ru/](https://mob-edu.ru/) | МЭО это - создание безопасной образовательной среды; обеспечение условий для организации персонифицированного обучения учащихся в соответствии с их потребностями, а также с запросами региональной экономики; обеспечение доступности качественного образования для различных категорий учащихся, в том числе учащихся с ОВЗ, высокомотивированных и одаренных детей. | Азбука (1кл.)  Русский язык (1-9кл.) Русский язык (10-11кл. базовый уровень)  Русский язык (10-11кл. углубленный уровень) Литературное чтение (1 -4 кл.)  Математика (1-6 кл.) Окружающий мир (1 -4 кл.)  Изобразительное искусство (1-4 кл.)  Английский язык (2-11кл.) Литература (5-11кл.) Всеобщая история (5-9кл.) География (5-10кл.)  Биология (5-11кл.) Обществознание (5-11кл.) История России (6-11кл.) Алгебра (7-9кл.)  Алгебра (10-11кл. базовый уровень)  Алгебра (10-11кл. углубленный уровень) Геометрия (7-9кл.)  Геометрия (10-11кл. базовый уровень) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Геометрия (10-11кл. углубленный уровень) Информатика (7-11кл.) Физика (7-11кл.)  Химия (8-11кл.)  Астрономия (10-11кл.) |
| Учи.ру | <https://uchi.ru/> | Учи.ру — российская онлайн-платформа, где учащиеся из всех регионов России изучают школьные предметы в интерактивной форме. Интерактивные курсы на Учи.ру полностью соответствуют ФГОС. Содержит более 30 000 заданий в игровой форме, разработанных профессиональными методистами и специалистами по детскому интерфейсу.  Платформа Учи.ру учитывает скорость и правильность выполнения заданий, количество ошибок и поведение ученика. Для каждого ребенка система автоматически подбирает персональные задания, их последовательность и уровень сложности. | Английский язык 1 - 11кл. Русский язык 1 - 9кл. Математика 1 - 6кл. Окружающий мир 1 - 4кл. Программирование 1 - 4кл.  Биология 5 - 6кл. Обществознание 5кл. История 5кл.  География 5 - 7кл. Алгебра 7 - 11кл.  Физика 7кл.  Химия 8кл. |
| Яндекс.Учебник | https://yandex.ru/support/education/ru/common-concepts/come-in-student | Доступно более 35 000 заданий разного уровня сложности. Все задания разработаны опытными методистами с учётом ФГОС НОО.  Можно реализовать индивидуальные траектории внутри одного класса.  Учитель может назначить задания всему классу или индивидуально, сэкономить время на проверке заданий и подготовке к урокам  Задания распределены по темам, и учитель легко ориентируется независимо от того, по какой программе работает. Есть подробная статистика успеваемости. | Русский язык (1-5 кл.) Математика (1-5 кл.) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Онлайн щкола Фоксфорд | <https://foxford.ru/> | Онлайн-подготовка школьников 3 — 11 классов к ЕГЭ, ОГЭ и олимпиадам, а также углубленное изучение школьных предметов в группах и индивидуально. | Математика  Физика  Русский язык  Информатика  Обществознание  Биология  История  Химия |
| ЯКласс | [http://www.vaklass.ru/](http://www.yaklass.ru/) | Ресурс ориентирован на педагогов, учащихся и родителей. ЯКласс интегрирован с электронными журналами, сотрудничает с популярными издательствами. Содержит 1,6 трлн заданий школьной программы и 1500 видеоуроков.  Все материалы соответствуют ФГОС. | Алгебра (7-9кл.)  Геометрия (7-9кл.) Математика (1-6 кл.) Информатика (5-11кл.) Биология (5-8кл.)  Физика (7-9кл.)  География (5,7кл.) Окружающий мир (1 -4 кл.)  Химия (8-9кл.)  Основы финансовой грамотности (7-11кл.) Обществознание (8-9кл.) История. Интерактивные карты  Литературное чтение (2-4 кл.)  Русский язык (1-11кл.) Английский язык (2-11кл.) Подготовка к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ  Алгебра и начала Анализа (10кл.) |
| 1С:Школа  Онлайн | [http://obr.1c.r](http://obr.1c.ru/pages/read/online/)  [u/pages/read/](http://obr.1c.ru/pages/read/online/)  [online/](http://obr.1c.ru/pages/read/online/) | Онлайн-доступ к электронным образовательным ресурсам: тренажеры, лаборатории, игры практикумы, тесты и многое другое. Бесплатный доступ онлайн на 90 дней | Игры и задачи, 1-4 классы Тайны времени и пространства, 1-4 классы Математика, 1, 2, 3, 4 классы |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Математика, 1-4 классы. Тесты  Окружающий мир, 1, 2, 3,  4 классы  Окружающий мир, 1-4 классы. Тесты Русский язык, 1, 3, 4 классы  Литературное чтение, 1, 3, 4 классы  Технология, 1 класс Сборник для 5 класса Сборник для 6 класса Сборник для 7 класса Сборник для 8 класса Сборник для 9 класса Сборник для 10-11 классов  Сборник по математике и информатике, 5-11 классы Сборник по биологии и химии, 5-11 классы Сборник по истории, экономике и обществознанию, 5-11 классы  Русский язык, 5-11 классы Физика, 7-11 классы Информатика, 10-11 классы. ЕГЭ Сборник для начальной школы, 1-4 классы. Развитие речи, 1-4 классы. Тесты |
| Кодвардс | [https://codew](https://codewards.ru/)  [ards.ru/](https://codewards.ru/) | Платформа по обучению детей основам программирования в игровой форме. | Информатика, младшие школьники |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Платформа новой школы | <http://www.pcbl.ru/> | Цифровая платформа - комплексная цифровая среда для коммуникации и взаимодействия основных участников образовательного процесса относительно учебных целей. Платформа не замещает учителя, но меняет его роль, становится инструментом организации учебного процесса: учитель получает возможность для управления персонализированными планами большого числа учеников, дает постоянную обратную связь об их успехах, позволяет учителю развивать собственные компетенции. | 5-8 кл.  Для ученика платформа предоставляет возможность самостоятельного планирования обучения и доступ к необходимому контенту, освоение которого предполагает как индивидуальную так и групповую работу, в том числе реализацию проектов, исследований. |
| Домашняя  школа  InternetUrok.ru | [https://interne](https://interneturok.ru/)  [turok.ru/](https://interneturok.ru/) | Полное среднее образование дистанционно. Для семейного обучения, для тех, кто часто пропускает школу, для проживающих вне России. Возможность официального зачисления в любое время года. Бесплатный доступ открыт. | Все предметы школьной программы с 1 по 11 класс.  Бесплатные видеоуроки в онлайн доступе |
| Профориентаци онный портал «Билет в будущее» | [https://site.bil](https://site.bilet.worldskills.ru/)  [et.worldskills.ru/](https://site.bilet.worldskills.ru/) | Портал с видеоуроками для средней и старшей школы а также расширенными возможностями тестирования и погружения в различные специальности и направления подготовки уже на базе школьного образования. | Проект ранней профессиональной ориентации школьников 6-11 классов. |
| Онлайн  платформа  «Скайенг» | [https://skyeng](https://skyeng.ru/)  [.ru/](https://skyeng.ru/) | Онлайн школа английского языка. До 24 апреля открыт доступ к УМК Spotlight и Сферы. | Открыт материал по грамматике, аудированию, подготовке к ЕГЭ, ОГЭ, ВПР и т.д. Все материалы бесплатны для всех и в свободном доступе на платформе. |
| Издательство  «Просвещение» |  | Бесплатный доступ к электронным версиям учебно-методических комплексов, входящих в Федеральный | 1-11 кл. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | перечень, предоставляет издательство «Просвещение». Доступ будет распространяться как на учебник, так и специальные тренажёры для отработки и закрепления полученных знаний. При этом для работы с учебниками не потребуется подключения к интернету. |  |
| «Московская  электронная  школа» | <https://uchebnik.mos.ru/catalogue> | это широкий набор электронных учебников и тестов, интерактивные сценарии уроков в электронной библиотеке. Решения МЭШ доступны для всех и уже получили высокие оценки учителей, родителей и детей ряда. Проверка ошибок, общение с учителями, домашние задания, материалы для подготовки к уроку, варианты контрольных и тестов — всё это доступно родителям, учителям и школьникам с любых устройств. В библиотеку МЭШ загружено в открытом доступе более 769 тыс. аудио-, видео- и текстовых файлов, свыше 41 тыс. сценариев уроков, более 1 тыс. учебных пособий и 348 учебников издательств, более 95 тыс. образовательных приложений. | Для всех категорий учащихся |
| Мособртв | [https://mosobrJvZ](https://mosobr.tv/) | Первое познавательное телевидение, где школьное расписание и уроки представлены в режиме прямого эфира. | Для всех категорий учащихся |
| Урок цифры | [https://datales](https://datalesson.ru/)  [son.ru/](https://datalesson.ru/) | «Урок цифры» дает хорошую теоретическую базу и наглядную практическую подготовку в вопросах безопасного использования и развития навыков в онлайн среде. Данные уроки будут полезны и интересны как самим школьникам, так и их родителям. | Для всех категорий учащихся |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| «Олимпиум» | [https://olimpi](https://olimpium.ru/)  [um.ru/](https://olimpium.ru/) | Все школьные олимпиады России и мира | Для всех категорий учащихся |
| Средства для организации учебных коммуникаций | | | |
| https://sferum.ru/— бесплатная образовательная платформа для дистанционного обучения, предназначенная для осуществления учебного процесса, внутришкольного общения между учителями, учащимися и родителями в соответствующих группах чатов или видеоконференций (аналог Zoom) с дополнительными возможностями социальной сети. | | | |