**Перечень** **образовательных** **платформ,**

**рекомендованных** **Министерством** **просвещения** **Российской** **Федерации** **и** **министерством** **образования,** **науки** **и** **Красноярского края,** **для** **реализации** **образовательных** **программ** **с** **применением** **электронного** **обучения** **и** **дистанционных** **образовательных** **технологий**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **URL** | **Аннотация** | **Классы,** **предметы** | **Контактные** **данные** **региональных** **кураторов** **(при** **наличии)** | |
| **Системы** **дистанционного** **обучения** **и** **среды,** **позволяющие** **реализовать** **дистанционный** **процесс** **обучения** | | | | | |
| Moodle | [https://moodle](https://moodle.org/) [.org/](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://classro](https://classroom.google.com/) [om.google.co](https://classroom.google.com/) [m/](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. | Для любых категорий обучающихся |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | |  |  |  |
|  | **Электронные** **образовательные** **платформы** | | | **,** **предоставляющие** **контент** **для** **реализации** **электронного** **обучения** | | | |
| Российская электронная школа | | [http://resh.edu](http://resh.edu.ru/) [.ru/](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(8-11 кл.)  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-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](https://uchi.ru/) [/](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 |  | 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](https://foxford.ru/) [.ru/](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.ya](http://www.yaklass.ru/) [klass.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.pc](http://www.pcbl.ru/) [bl.ru/](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.](https://site.bilet.worldskills.ru/) [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://uchebn](https://uchebnik.mos.ru/catalogue) [ik.mos.ru/cata](https://uchebnik.mos.ru/catalogue) [logue](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 | Служба поддержки | 8(800)200 -40-45 |
| Мособртв | [https://mosobr](https://mosobr.tv/) [.tv/](https://mosobr.tv/) | Первое познавательное телевидение, где школьное расписание и уроки представлены в режиме прямого эфира. | Для всех категорий учащихся | Служба поддержки | +7 (495) 276-04-20 |
| 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 | Служба поддержки | urok@data -economy.r u |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Онлайн-платформа «Мои достижения» | [https://myskill](https://myskills.ru/) [s.ru/](https://myskills.ru/) | Широкий выбор диагностик для учеников с 1 по 11 класс по школьным предметам и различным тематикам. Материалы для подготовки к диагностикам от Московского центра качества образования. | Для учащихся 1-11 классов | Служба поддержки | myskills@ mcko.ru |
| «Олимпиум» | [https://olimpi](https://olimpium.ru/) [um.ru/](https://olimpium.ru/) | Все школьные олимпиады России и мира | Для всех категорий учащихся | Служба поддержки | support@o limpium.r u |
| Видеоуроки на видеохостинге youtube.com | [https://www.y](https://www.youtube.com/) [outube.com](https://www.youtube.com/) | На видеохостинге youtube.com размещено огромное количество видеоуроков, найти которые можно по названию школьного предмета (ввести название в строку поиска). |  |  |  |
| **Средства** **для** **организации** **учебных** **коммуникаций** | | | | | |
| Коммуникацион ные сервисы социальной сети «ВКонтакте» |  | Эффективный инструмент проведения дистанционных уроков Это групповые чаты, видео- и прямые трансляции, статьи, сообщества, куда можно загрузить необходимые файлы разных форматов – от презентаций и текстов до аудио и видео. | Возможность сохранить живое общение учителя с учеником и обеспечить непрерывность образовательного процесса. |  |  |
| Мессенджеры (Skype, Viber, WhatsApp) |  |  |  |  |  |
| Облачные сервисы Яндекс, Mail, Google |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |