



Сборник ресурсов
«ЭЛЕКТРОННОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

Сборник «ЭЛЕКТРОННОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» подготовлен с целью оказания помощи в организации образовательного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в организациях, реализующих дополнительные общеобразовательные программы. В сборник вошли нормативные документы, регламентирующие реализацию дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в период режима «повышенной готовности», описание онлайн-сервисов и онлайн-ресурсов.

1. Нормативные документы и методические рекомендации

№ п/п	Наименование	Ссылка
1	2	3
1.	Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»	http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/
2.	Приказ Министерства просвещения РФ от 09 ноября 2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»	https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/72016730/
3.	Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 сентября 2017 г., регистрационный № 48226)	https://base.garant.ru/71770012/
4.	Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 4 июля 2014 г. № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»	http://docs.cntd.ru/document/420207400



№ п/п	Наименование	Ссылка
1	2	3
5.	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.03.2020 № 104 «Об организации образовательной деятельности в организациях, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующего дополнительного профессионального образования и дополнительные общеобразовательные программы в условиях распространения новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации»	https://minobr.gov-murman.ru/files/Distant_obr/pr_minpros_104_2020.pdf
6.	Постановление Губернатора Мурманской области от 04.04.2020 № 175-ПП «О введении ограничительных мероприятий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, и утверждении правил поведения, обязательных для исполнения гражданами и организациями в связи с угрозой распространения на территории Мурманской области новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»	https://minobr.gov-murman.ru/files/Distant_obr/2020/ppmo_175_pp_2020.pdf
7.	Постановление Правительства Мурманской области от 07.04.2020 № 181-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Мурманской области от 04.04.2020 № 175-ПП»	https://minobr.gov-murman.ru/files/Distant_obr/2020/ppmo_181_pp_2020.pdf
8.	Приказ Министерства образования и науки Мурманской области от 05.04.2020 № 553 «Об организации образовательной деятельности в государственных областных и муниципальных общеобразовательных организациях, организациях дополнительного образования детей, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организаций, расположенных на территории Мурманской области, с 6 апреля 2020 года»	https://minobr.gov-murman.ru/files/prikaz/2020/pr_553_2020.pdf
9.	Методические рекомендации по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий от 20 марта 2020 г. Министерства просвещения РФ	https://drive.google.com/file/d/1XnayNV0VJlu96GQxyP4dYvqCUaJ4xLMK/view



2. Онлайн-сервисы для организации электронного обучения с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование	Описание	Ссылка
1	2	3	4
1.	Skype	Платформа для видеосвязи: проведение, возможность объединяться в группы, обмениваться файлами всех типов.	https://sites.google.com/view/skype-in-training/
2.	Eduardo	Платформа для создания для создания и запуска онлайн-курсов. Позволяет использовать в обучении видео, тексты, документы, создавать различные задания.	http://eduardo.studio/
3.	Learnme	Платформа для онлайн-обучения. Простое и удобное решение по размещению и продаже образовательных курсов.	https://home.learnme.ru/
4.	Zoom	Платформа для конференций дает бесплатно организовывать встречи до 100 участников. Групповые звонки на бесплатном тарифе могут длиться до 40 минут, можно записывать их в видео и аудио.	https://zoom.us/
5.	Moodle	Система предлагает пользователю различные панели инструментов, возможность создавать курсы, отслеживать прогресс учащихся и поддержку мультимедиа.	https://moodle.org/
6.	Cisco Webex	Платформа для видеосвязи: проведение конференций и онлайн-совещаний с аудио, видеосвязью и инструментами совместной работы над документами. На время пандемии здесь расширен бесплатный тариф — в конференции могут участвовать до 100 человек, и она не ограничена по времени.	https://www.webex.com/
7.	Открытое образование	503 курса от разных российских университетов.	https://openedu.ru/
8.	Microsoft Team	Сервис для связи: видеоконференции, чаты, совместный доступ к документам, он работает в пакете сервисов Office 365.	https://products.office.com/ru-ru/microsoft-teams/group-chat-software?market=ru
9.	YouTube	Видеохостинг. Можно загружать, хранить и раздавать доступ к видеофайлам.	https://www.youtube.com/



№ п/п	Наименование	Описание	Ссылка
1	2	3	4
10.	Сервисы Google	Набор инструментов для обучения (гугл-формы, гугл-класс), позволяющих наладить эффективную коммуникацию разных форматов, вести трансляции, обмениваться файлами разных типов.	https://edu.google.com/?modal_active=none
11.	Сервисы Яндекс (лучше дома)	Академия Яндекса – онлайн-курсы, статьи, подкасты для начинающих IT-специалистов. Яндекс Практикум – уроки программирования, аналитики и тестирования.	https://yandex.ru/doma#education
12.	ВКонтакте	Коммуникация преподавателей с обучающимися и их родителями, обмен учебными материалами. Возможность объединяться в группы, в том числе закрытые, вести трансляции, обмениваться файлами всех типов.	https://vk.com/@edu-for-distant
13.	TED	Видеоплатформа с короткими видеороликами: - лекции TED Talks - 15 образовательное направление TED Ed.	https://www.ted.com/talks https://ed.ted.com/
14.	Фоксфорд	Центр онлайн-обучения, в котором можно получать полноценное образование по всем школьным дисциплинам, олимпиадам через интернет. В наличии бесплатные видеолекции и уроки.	http://www.100ege.ru

3. Образовательные ресурсы (по направленностям)

Направленность	Описание ресурса	Ссылка
1	2	3
Естественнонаучная	Онлайн-курсы просветительского проекта «Лекториум». Выбирайте курсы сами и открывайте для себя знакомые предметы с необычной стороны	https://www.lektorium.tv/
	Stepik – бесплатные онлайн-курсы	https://stepik.org/catalog?tag=485282
	Онлайн-площадка «Лекторий».	https://lectoriy.mipt.ru/
	Онлайн-видеокурсы	http://teachpro.ru/



Направленность	Описание ресурса	Ссылка
1	2	3
	«УниверТВ» образовательный видеопортал	http://univertv.ru/
	«Нанотехнологии для школьников» онлайн-платформа	https://stemford.org/
Физкультурно-спортивная	Мини-футбол	http://www.fizkultura.ru/football https://resh.edu.ru/subject/9/ http://footballtrainer.ru/
	Авиамоделизм и Судомоделирование	https://masteraero.ru/index.php http://www.rcdesign.ru/articles/avia/planes_intro https://hobby.rudic.ru/page/aviamuzei-rossii
	Плавание	https://iplav.com/ http://www.fizkultura.ru/swimming www.virtual-swim.com http://plavaem.info
	Кикбоксинг	http://mega-fight.ru/ https://kickboxinglife.ru/ http://mfight.ru/
	Рукопашный бой	https://www.closefight.ru/ http://mega-fight.ru/
	Скалолазание и альпинизм	https://blog.decathlon.ru/ https://www.youtube.com/channel/UCZPQfrhI70mPJDnqLzB-w4Q
	Шахматы	https://chessok.net/ https://www.chesskid.com/ru/ https://chessiki.ru/
	Туристско-краеведческая	Литература по туризму и краеведению
Авторские интерактивные задания и тренировочные упражнения		http://rostovtur.narod.ru/resurs/resurs2012.htm
Спортивное ориентирование Мурманской области (онлайн-игры «Тренируем память», «Тренируем внимание», «Тренируем мышление», «Тренируем реакцию»)		https://orient-murman.ru/



Направленность 1	Описание ресурса 2	Ссылка 3
	<p>EDUвпоход. Учебные занятия по туризму в рамках программ дополнительного образования для проведения занятий в электронной форме. Занятия проводятся ведущими педагогами Московского детско-юношеского центра экологии, краеведения и туризма и ежедневно пополняются новыми материалами на данной странице.</p>	<p>https://mducekt.mskobr.ru/materialy_dlya_distancionnogo_i_elektronno_obucheniya/videozanyatiya_po_turizmu/</p>
	<p>Виртуальная школа юного ориентировщика, виртуальная школа юного туриста, виртуальная школа юного экскурсовода</p>	<p>http://oductik.moy.su/index/sredstva_massovoj_informacii/0-16</p>
Художественная	<p>«Культура.РФ». Портал культурного наследия и традиций России</p>	<p>https://www.culture.ru/</p>
	<p>ДШИ. Онлайн предлагает изучить традиции народов России, научиться игре на музыкальных инструментах, получить художественные навыки</p>	<p>https://dshi-online.ru/#courses</p>
	<p>Современная хореография</p>	<p>https://yandex.ru/video/search?text=бесплатные%20видеоресурсы%20для%20детей%20по%20хореографии&path=wizard http://www.horeograf.com/ https://vk.com/clubhoreograf https://www.skillshare.com/browse/dance</p>
	<p>Классический танец</p>	<p>https://www.youtube.com/channel/UC2XnNDO0vYXlQplhWCrU2cg https://vk.com/lapiworld?w=wall-80814950_7238 https://theaccidentalartist.me/online-ballet-school/ https://arzamas.academy/materials/1452</p>



Направленность	Описание ресурса	Ссылка
1	2	3
	Бальный танец	http://video-dance.ru/balnie/cha-cha/266-cha-cha-cha-onlayn-bronzovyy-uroven-chast-1-obuchayuschee-video.html https://www.youtube.com/watch?v=7NrWcySvu44 https://www.youtube.com/watch?v=yRzsgUBOKFI
	Вокал	https://www.youtube.com/channel/UCjKkI18HxfsVEgONhWhNVww https://trainer.thetamusic.com/en/content/eq-match https://pioneer-online.ru/local/crw/index.php?cid=7&crws https://www.youtube.com/channel/UC8BjL1_gcrAirLTH0fxCFWQ
	Театральное искусство	https://vk.com/wall-50334704_192080 https://www.youtube.com/user/Youngreaders1/videos https://www.youtube.com/watch?v=s7xCITAI2ug https://www.youtube.com/channel/UCjW9ONKIs5A0PqvBsbDS7Ow/videos https://vse-kursy.com/read/369-uroki-akterskogo-masterstva-besplatnye-obuchayushchie-video.html
	Живопись и рисунок	http://linterum.ru/ http://draw.demiart.ru/ http://prostoykarandash.ru/ https://levelvan.ru/trainer#/ https://www.hudozhnik.online/free https://kreativty.ru/
Техническая	Бесплатные интенсивы по IT	https://geekbrains.ru/courses?tab=free#free
	Дома с пользой. Курсы по IT	https://stayhome.geekbrains.ru/?utm_source=opros&utm_medium=end&utm_campaign=opros_end
	Симулятор по робототехнике	https://lab.open-roberta.org/



Направленность	Описание ресурса	Ссылка
1	2	3
	Симулятор для сборки ЛЕГО	https://www.bricklink.com/v3/studio/partdesigner.page
	Скретч – визуальный язык программирования	https://scratch.mit.edu/
	13 уникальных самолетиков из бумаги, летающих рекордно далеко	https://zen.yandex.ru/media/mirkrestikom/13-unikalnyh-samoletikov-iz-bumagi-letaiuschih-rekordno-daleko-5ac94ae77ddde8b690326f41
Социально-педагогическая	Атлас новых профессий. Атлас поможет понять, какие отрасли будут активно развиваться в ближайшие 15–20 лет, какие в них будут рождаться новые технологии, продукты, практики управления и какие новые специалисты потребуются	https://asi.ru/upload/iblock/d69/Atlas.pdf
	Определитесь с будущей профессией. Пройдите бесплатный тест и узнайте, какие профессии вам подходят и как стать тем, кем вы хотите	https://test.foxford.ru/
	Билет в будущее. Пройдя тест можно узнать, как выглядит разная работа на самом деле. Здесь вы найдете ответы на вопросы «Как выбрать профессию, чтобы в будущем любить свою работу?» Эти тесты помогут определить свои способности	https://site.bilet.worldskills.ru/
	5 онлайн-курсов. Курсы помогут выбрать профессию, разобраться с выбором и не поступать наобум.	https://mel.fm/proforiyentatsiya/7429835-online_course
	Курсы волонтерства. Курсы созданы для тех кто: желает узнать о волонтерстве и выбрать сферу, в которой ждут его помощи, привлекает или планирует привлекать волонтеров для помощи своей организации, уже имеет успешный проект и ищет возможности для его развития	https://edu.dobro.ru/ https://journal.dobro.ru/



Направленность 1	Описание ресурса 2	Ссылка 3
	<p>Экспозиционный комплекс «Россия – моя история».</p> <p>Музеи страны в форматах: лекции, мини-сериалы, видеообзоры, видеоэкскурсии, юмористические шоу, публикации статей, фильмов, и конкурсы</p>	<p>https://myhistorypark.ru/</p>
	<p>Русское географическое общество (РГО).</p> <p>Сайт представляет такие разделы как:</p> <p><u>Кинопортал</u> – фильмы с участием известных российских географов, биологов, этнографов, экологов, палеонтологов и путешественников;</p> <p><u>Фенологический портал</u> - для исследователей и любителей природы;</p> <p><u>Геопортал</u> - объединяет коллекции исторических, топографических и специальных картографических материалов из фондов РГО;</p> <p><u>Полнотекстовая электронная библиотека РГО</u> – в фонде представлены издания на русском и иностранных языках по всем разделам географических наук и смежных дисциплин, начиная с XVI века</p>	<p>https://www.rgo.ru/ru</p>
	<p>Корпоративный университет Российского движения школьников.</p> <p>Онлайн-курсы созданы для тех, кто хочет больше узнать о добровольческой деятельности, ораторскому мастерству, профориентации, основам социального проектирования и особенности медиашколы</p>	<p>https://rdsh.education/</p>
	<p>Единая информационная система «Добровольцы России».</p> <p>На сайте вы найдете:</p> <ul style="list-style-type: none"> - крупнейший каталог о волонтерских организациях, добровольцах, мероприятиях и интересных проектах; - лучшие практики деятельности добровольческих организаций; - курсы для волонтеров «Онлайн-университет социальных наук» 	<p>https://добровольцыроссии.рф/</p>



4. Информационные ресурсы для родителей

№ п/п	Наименование	Ссылка
1	2	3
1.	<p>Риа новости</p> <p>Не один дома: как помочь ребенку справиться со стрессом</p> <p><i>Как поддержать ребенка в непростое время, рассказали детские психологи Московского государственного психолого-педагогического университета</i></p>	https://sn.ria.ru/20200326/1569115801.html
2.	<p>25 фильмов о профессиях</p> <p><i>Знакомство с профессиями: смотрим кино</i></p> <p><i>ЦТР «Гуманитарные технологии» подготовил подборку кинофильмов, где та или иная профессия показана наиболее ярко. Не выходя из дома вы узнаете, действительно ли романтична профессия геолога, кто и как добивается успеха в мире моды, чем на самом деле занимаются космонавты и многое-многое другое.</i></p>	https://proforientator.ru/publications/articles/25-filmov-o-professiyakh.html
3.	<p>4brain.ru</p> <p>Игры, задачи и развлечения</p> <p><i>Сайт с интересными методиками развития в человеке разных ментальных навыков</i></p>	https://4brain.ru/blog/category/игры-и-развлечения/
4.	<p>Редакция "мел". Что почитать?</p> <p>106 книг для детей и родителей, которые не дадут заскучать дома</p> <p><i>Редакция «Мел» собрала книги, которые можно читать с маленькими и взрослыми детьми и самим родителям</i></p>	https://mel.fm/chto-pochitat/794562-home-reading?utm_source=facebook.com&utm_medium=social&utm_campaign=chudesnoe-vremya!-zakonno-solntse--vesna
5.	<p>Учительская газета</p> <p>Психологи – родителям: как организовать обучение ребенка на дому и не поддаться панике</p> <p><i>Переход на дистанционное обучение вызывает большие трудности не только у педагогов</i></p>	http://www.ug.ru/article/1170
6.	<p>«БИБЛИОШКОЛА»</p> <p><i>ИД «Директ-Медиа» открывает для педагогов и школьников бесплатный доступ к Электронно-библиотечной системе «БИБЛИОШКОЛА» (www.biblioschool.ru) до 1 июня 2020 года</i></p>	https://www.facebook.com/421719484525878/posts/3050097055021428/?sfnsn=sewspwa&extid=giuADhcvARx0kfXg
7.	Дистанционное и электронное обучение	http://distance.mosedu.ru/
8.	Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»	https://worldskills.ru/
9.	Кружковое движение	https://kruzhok.org/