

Информация об использовании при реализации указанных образовательных программ электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в МКУ ДО «РЦДО» Зольского муниципального района КБР

В соответствии со ст.16 Федерального закона «Об образовании в РФ» в МКУ ДО «РЦДО» осуществляется реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Под электронным обучением понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников. Педагоги дополнительного образования пользовались различными образовательными приложениями, платформами: WhatsApp, использовались элементы электронного обучения.

Под дистанционными образовательными технологиями (ДОТ) понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий обеспечивается защита сведений, составляющих государственную или иную охраняемую законом тайну.

Формы учебной деятельности с применением ДОТ, используемые в образовательном процессе, отражаются педагогами в рабочих программах:

- лекция,
- консультация,
- семинар,
- практическое занятие,
- лабораторная работа.

Самостоятельная работа обучающихся может включать следующие организационные формы (элементы) электронного и дистанционного обучения:

- просмотр видеолекций;
- прослушивание аудиокурсов;
- компьютерное тестирование;
- изучение учебных и методических материалов.

В период длительного отсутствия обучающегося в школе по уважительной причине имеется возможность консультирования через электронную почту, посредством Skype.

Информационные ресурсы

Техническая направленность			
Вид деятельности	Название информационного ресурса	Краткое описание	Ссылка на ресурс
Компьютерная техника и программирование	Курс «Алгоритмы: теория и практика. Методы»	В курсе будут разобраны основные алгоритмические методы: жадные алгоритмы, «разделяй и властвуй», динамическое программирование. Помимо теоретических основ, будут рассмотрены тонкости реализации рассмотренных алгоритмов на языках C++, Java и Python. Слушателям будет предложено реализовать большинство разобранных в курсе алгоритмов	https://stepik.org/course/217/promo#toc
Робототехника и интеллектуальные системы	Научно-популярный портал «Занимательная робототехника»	Данный информационный ресурс предлагает серию бесплатных занятий « Arduino для начинающих »	http://edurobots.ru/
Компьютерная техника и программирование	Интернетурок	Занятия по информатике для возрастной категории 11-15 лет. Видео, конспекты, тесты, тренажеры	https://interneturok.ru/subject/informatika
Астрономия	Начинаем познавать вселенную. Астрономия для детей	Сайт, где можно узнать много нового о нашей планете, а также о солнце, луне, созвездиях и звездах и тайнах Вселенной. Научные фильмы: 1. Жизнь на других планетах . Фильм от Natinal Geographic. Жизнь есть не только на нашей планете, а и в иных мирах, и это становится реальностью... 2. 13 величайших открытий в Астрономии Наше постоянно улучшающееся зрение позволило нам совершить великие открытия, которые приоткроют нам двери в удивительный мир Вселенной. Из этого фильма мы	https://kosmokid.ru/ 1. https://kosmokid.ru/video/z_hizn_na_drugih_planetah_otkritiya_2010_goda.html 2. https://kosmokid.ru/video/13_velichayshih_otkritiy_v_astro_nomii.html

		узнаем о 13 величайших открытий в астрономии...	
Начальное моделирование и конструирование	«Своими руками: поделки своими руками, поделки для дома, детские поделки»	В этом разделе предлагаются мастер-классы по изготовлению различных моделей самолетов, которые можно изготовить из пластиковых бутылок, с учетом их конструктивных особенностей	https://svoimirukamy.com/samolet-iz-plastikovoj-butylki.html
		В этом разделе предлагаются мастер-классы по изготовлению различных моделей самолетов из бумаги и картона, с учетом их конструктивных особенностей.	https://svoimirukamy.com/samolyoty-iz-bumagi-i-kartona.html
Астрономия	Цикл онлайн-трансляций «Звездные уроки»	Звёздные уроки - «Солнце - звезда жизни». Зрителей лекции ждет знакомство с Солнцем, как источником жизни на Земле. Лектор расскажет о термоядерных реакциях, которые происходят в недрах Солнца, а также о проявлениях солнечной активности (пятнах, протуберанцах, вспышках) и солнечно-земных связях	https://www.youtube.com/watch?v=hP0gBcWW95A&feature=emb_logo
		Звёздные уроки- «Кометы - небесные странницы». На лекции расскажут о малых телах Солнечной системы – кометах, их физической природе, движении, а также о развитии представлений о них. Зрителей познакомят с самыми известными и яркими кометами, которые когда-либо наблюдал человек	https://www.youtube.com/watch?v=YdCuGg8vIOY&feature=emb_logo
		Звёздные уроки - «Сказки звездного неба». На лекции «Сказки звездного неба» вы сможете познакомиться с мифами о звездном небе, историей названия созвездий, звездным глобусом и звездным атласом	https://www.youtube.com/watch?v=D8STt-G9n2E&feature=emb_logo
		Звёздные уроки - «Необыкновенные небесные явления». На этой лекции все желающие смогут познакомиться с природой солнечных и лунных затмений, метеорных дождей, болидов, комет и полярных сияний. Лектор расскажет самое интересное из истории развития	https://www.youtube.com/watch?v=_HQxQp8kkVo&feature=emb_logo

представлений об этих явлениях с древнейших времен до наших дней.

Естественно-научная направленность

Вид деятельности	Название ресурса	Краткое описание	Ссылка на ресурс
Экология	Электронная экологическая библиотека	Веб-сайт «Электронная экологическая библиотека» создается Архангельской областной научной библиотекой им. Н.А. Добролюбова. Он является точкой доступа к сетевым экологическим ресурсам региона и частью Интернет-ресурсов Архангельской области по экологии. Это региональный сегмент экологического библиотечного портала России.	http://ecology.aonb.ru/Glavnaja.html
Биология растений и животных	Музейные предметы из собрания государственного биологического музея им. К.А.Тимирязева.	Ресурсы коллекции могут быть использованы режиме практической самостоятельной работы учащихся в школе и дома. Создание данной тематической коллекции дает возможность учащимся самостоятельно ознакомиться с биологическими объектами, получить информацию об их морфологии, систематики, экологии, распространении и применении человеком, а также познакомится с обликом предков человека и исторических лиц.	http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/59968b8a-4392-409f-be52-182fee46be20
Эколого-биологическая	Портал дистанционного цифрового дополнительного образования Белгородской области	Онлайн - курсы вебинары тесты обучающие видео	https://kursideti31.online/online-kursi/estestvennonauchnaya-napravlenosti
Эколого-биологическая	Государственный биологический музей имени К.А. Тимирязева	Виртуальные экскурсии, выставки	http://www.gbmt.ru/ru/exhibition/?arFilter_ff%5BNAME%5D=&arFilter_pf%5BTYP%5D=523&set_filter=Показать&set_filter=Y

Все виды деятельности	Электронная библиотека «Научное наследие России» (Единое Научное Информационное Пространство)	Обучающимся и педагогам предоставляется доступ к научным трудам известных Российских и зарубежных ученых и деятелей.	http://e-heritage.ru/index.html
Все виды деятельности	Образовательный портал InternetUrok.ru	Видео, конспекты, тесты, тренажеры	https://interneturok.ru/subject/biology
Биология	70 видеоматериалов по биологии растений, животных, человека и общей биологии	В видеороликах доходчиво объясняются основные темы школьного курса по этому предмету. Уроки содержат информационный материал, фото, картинки, используются реальные примеры, основные термины выделяются текстом, что дает возможность вести краткий конспект занятия.	https://www.youtube.com/playlist?list=PLXXfaK9LG5bKZbv3fhgTSTDXYAxoYof8W
Экологическая биология	Редкие и исчезающие животные	На сайте можно не только познакомиться с описанием исчезающих животных, но и прослушать голоса некоторых из них	http://nature.air.ru/
Экологическая биология	Зоология и общая биология	Коллекция ресурсов по теме «Зоология и общая биология» на основе материалов из фондов Зоологического музея Московского университета	http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a654de1b-929f-5809-a167-dc7562b4c5da/
Экологическая биология	Энциклопедия животных	На сайте представлены описания животных, а также ссылки на книги и статьи	http://www.theanimalworld.ru/
Дополнительные и развивающие занятия	Элементы живой и неживой природы	Ответы на детские научные и околонуучные вопросы	https://elementy.ru/email

Экологи я	Всероссийский Экологический Портал - все об экологии в одном месте	Представлены: каталог ссылок на экологические сайты, электронная библиотека, статьи по всем темам, новости	http://ecoportal.su/
Экологи я	Детский телекоммуника ционный проект «Экологическо е содружество»	На сайте представлены: методические разработки, электронная конференция, детские исследования, экологический вестник	http://www.ecocoop.ru/
Экологи я	Информационн ый портал BioDat	Сайт содержит обширную коллекцию материалов по различным проблемам экологии: заповедным территориям, экологическому контролю и экологическим конфликтам, природоохранному инвестированию, экономической оценке природных ресурсов и т.д.	http://biodat.ru/
Экологи я	Ecowiki.ru - портал для популяризации экологичного образа жизни и развития экологического сообщества России	Информация о различных экологических акциях и проектах, коллекция ссылок на интернет-ресурсы по экологии, интересные экологические факты	https://ecowiki.ru/education/
Биологи я	Интернет- проект «Вся биология»	Научно-образовательный проект, посвященный биологии и родственным наукам. Основная идея портала заключается в создании большого информационного ресурса, главная цель которого: предоставление информации по всем разделам биологии в максимально доступной форме для обычного читателя	https://sbio.info/
Биологи ческие науки	Биология в профессиях	Лекарства от старения, диета, излечивающая диабет, способы создания ранее не существовавших живых систем, нейропротезирование, возможность	https://info-profi.net/professii-svyazannye-s-biologiej/

стирать воспоминания и видеть невидимое, а также многое и многое другое. «Что это?» — спросите вы. Речь идет о самых последних научных открытиях в области биологии — дисциплине, которая сегодня является одной из самых динамично развивающихся. Появились новые профессии, связанные с биологическими науками и чрезвычайно востребованные на рынке труда. На ресурсе говорится о наиболее популярных из них и самых новых

Художественная направленность

Вид деятельности	Название ресурса	Краткое описание	Ссылка на ресурс
Оригами	Электронное учебное пособие «Тайны оригами»		https://mosmetod.ru/metodicheskoe-prostranstvo/dopolnitelnoe-obrazovanie/programmnoe-obespechenie/elektr-uch-posobia/elektronnoe-uchebnoe-posobie-tajny-origami.html
Бисер	Электронное учебное пособие «Микромир на макроуровне, или Чем полезен бисер»		https://mosmetod.ru/metodicheskoe-prostranstvo/dopolnitelnoe-obrazovanie/programmnoe-obespechenie/elektr-uch-posobia/aup-mikromir-na-makrourovne-biser.html
Все виды деятельности	Единый национальный портал дополнительного образования детей, художественная направленность	Методические кейсы по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам художественной направленности	http://dop.edu.ru/directions/art

Все виды деятельности	Банк видеоуроков педагогов дополнительного образования Тамбовской области «Диалог»	Каталог видеоуроков	https://dopobr.68edu.ru/about-us/structure/otdel-od/bank-videourokov-dialog/hud-bank-videourokov
Рукоделие	Открытый урок Трубниковой Т.А. по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Лоскутки»	Открытый урок по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе художественной направленности «Лоскутки» в рамках реализации практического занятия – интерактивной игры «Калейдоскоп профессий», МБОУ ДО «Дом детского творчества» Мучкапского района Тамбовской области	https://www.youtube.com/watch?v=M_SVmFsTyFg
	Видеоурок Полины Обмельчук по лепке из соленого теста	Работа из соленого теста (master class) - оригинальное украшение для вашего дома . А также - оригинальный подарок для ваших друзей . Точно такой же, сувенир вы можете создать своими руками	https://www.youtube.com/watch?v=8ChqAGpM-M4&list=PLVZ8OiE4IMka4N3Au4I4t3tHmYmN40Z-d
	Мастер-класс по бисероплетению «Браслет Весенний цветков»		https://www.youtube.com/watch?v=r7Y1EU67uVw&list=PLgAit1qYhDF6ktrKjqD-NCPZiXQvtXqGD&index=45&t=0s (1 часть); https://www.youtube.com/watch?v=Jn3NEGRDV2w&list=PLgAit1qYhDF6ktrKjqD-NCPZiXQvtXqGD&index=45 (2 часть)
Прикладное творчество	«Страна Мастеров»	Мастер-классы, online курсы по изготовлению творческих продуктов в различных техниках (лепка, аппликация, мозаика, оригами, вышивка и др.)	https://stranamasterov.ru/technics
	Журнал «Сам себе изобретатель»	Пошаговая инструкция с картинками для создания нужных вещей своими руками	https://www.asusfone.ru/
Живопись, графика	Открытая школа Художник	Мастерклассы, созданные на базе академических программ. Современные методы обучения по самым	https://www.hudozhnik.online/free

	Online	востребованным направлениям живописи и графики.	
Изобразительная деятельность, художественное слово	Онлайн-фестиваль «Без антракта»	На площадке фестиваля: лучшие театральные постановки, концерты, творческие встречи, лекторы читают лекции по истории искусств, проводят уникальные музейные экскурсии	https://tv.fontanka.ru/museum
Декоративно-прикладное творчество	Проект "Орнамика"- крупнейший открытый цифровой архив	Сайт содержит более 5000 образцов узоров из 50 регионов России, созданных до начала 20 века, 14 видов (и более 150 стилей и техник) декоративно - прикладного искусства	https://ornamika.com/about/
Декоративно-прикладное творчество	Образовательный сайт «Промыслы России»	Портал о народной культуре и художественных промыслах России, раскрывающий интересные темы простым языком.	https://промыслы.рф/
Мультипликация	Онлайн платформа для бесплатного дистанционного обучения разножанровой анимации детей и подростков «Анимация и я».	Платформа содержит лекционный материал (15 видеороликов) и 15 видеороликов о техниках современной анимации, съемках мультфильма, материалах и программном обеспечении. Каждый видеурок сопровождается творческим заданием.	http://multazbuka.ru/
Изобразительная деятельность	Видео уроки рисования в разных техниках ProstoYKara ndash.ru	Видеоуроки рисования в разных техниках, в том числе для начинающих и детей, инструктаж бесплатно по работе в Photoshop, а также обзор графических онлайн редакторов	http://prostoykarandash.ru/
Пластелинография	Платформа «Смотри. Учись»	Мастер-классы, на которых от начала до конца показывается весь процесс лепки конкретной фигурки или композиции.	https://smotriuchis.ru/kursy-dlya-roditelej/uhod-i-razvitie/master-klass-lepka-iz-plastilina-dlya-vsej-semi
Изобразительная деятельность, театр, дизайн	Центр STEAMSобразования и профессионального развития «Моя планета».	В рамках направления STEAMS-Art. работают объединения «Развивайся и расти», художественная студия «Шаг в искусство», творческая мастерская юного дизайнера, студия театрального искусства «Театральные ступени».	https://zelsteams.ru/

	Направление STEAMS-Art.		
Изобразительная деятельность	Центр культуры и искусства «Меридиан»	Создание в онлайн режиме контрастного пейзажа. Мастер-класс акварельной живописи «Волшебное дерево»	https://meridiancentre.ru/studio/tvorchestvo/
Хореография	Вокально хореографическая студия “Фолкдети”	Как сделать ключ в русском народном танце. Двойная дробь.	https://www.youtube.com/watch?v=1LwzW4fIOKY
Хореография	СФЕРА (открытый образовательный ресурс) ГБОУ ДО г. Москвы «Дворец творчества детей и молодежи «Преображенский»	Мастер-класс по современной хореографии от руководителя мастерской современного танца Дворца творчества детей и молодежи «Преображенский» Конновой Е.В.	https://dtdimvouo.mskobr.ru/sfera_otkrytyj_obrazovatel_nyj_resurs/
Театр, живопись	ГБУК «Тверской областной Дом народного творчества», г. Тверь Спектакли и мастер-классы по живописи	Спектакли и мастер-классы по живописи Тверского областного Дома народного творчества	http://odnt-tver.ru/
Декоративно-прикладное творчество	Канал «Онлайн-каникулы» на официальном сайте ГАУ ДО «Астраханский областной центр развития творчества»	Мастер-классы по декоративно-прикладному творчеству для обучающихся школьного возраста	http://center-dt.ru/41938-2/
Физкультурно-спортивная направленность			
Вид деятельности	Название ресурса	Краткое описание	Ссылка на ресурс

Общая физическая подготовка	Комплекс упражнений для занятий физической культурой в домашних условиях	Видео с комментариями занятия для укрепления мышц опорно-связочного аппарата. Комплекс включает в себя: разминку, упражнения для развития мышц спины, брюшного пресса и верхнего плечевого пояса; упражнения для людей, ведущих малоподвижный образ жизни и много времени проводящих за компьютером	https://www.youtube.com/watch?v=a9oZeny7kw
	Физическая активность дома. На пути к 10000 шагам	Видео с несложными упражнениями для физической активности	https://www.youtube.com/watch?v=LNfyOJoVRT4
	57 упражнений на все тело с фитнес резинками	Видео упражнений для тренировки мышц тела	https://www.youtube.com/watch?v=IkbVxrt-68E
	Комплекс общеразвивающих упражнений	Видео с комплексом общеразвивающих упражнений. Кафедра физического воспитания РЭУ им Г.В. Плеханова	https://www.youtube.com/watch?v=pLT1ZiVBaK0
Общая физическая подготовка	Тренировка для новичка	Комплекс упражнений от канала Workout, который развивает силу, выносливость, а также помогает сжечь множество калорий за очень короткий срок. Выполнять его можно как новичкам, так и продвинутым спортсменам	https://yandex.ru/efir?stream_id=4dc979cf5519614eb22633cffdc09853
Шахматы	Видеолекция «Шахматы в жизни человека»	Лекция посвящена древнейшей интеллектуальной игре – шахматам. Вы узнаете, когда появились шахматы, почему полезно играть в шахматы и как стать хорошим шахматистом	http://academy.mosmetod.ru/kollektsiya/shakhmaty-v-zhizni-cheloveka
Шахматы	Видеолекции «Основы шахматной игры»	В лекция раскрываются секреты овладения искусством шахматной игры	
	Часть 1	В лекции рассказывается о правилах игры и особенности хода каждой фигуры	http://academy.mosmetod.ru/kollektsiya/osnovy-shakhmatnoj-igry
	Часть 2	В лекции рассказывается о возможностях каждой шахматной фигур	http://academy.mosmetod.ru/kollektsiya/osnovy-shakhmatnoj-igry-chast-2
	Часть 3	В лекции обучающийся получит ответы на важные вопросы: как правильно выполнять рокировку? В чем заключаются четыре правила рокировки? Что такое относительная ценность шахматных фигур? Что является	http://academy.mosmetod.ru/kollektsiya/osnovy-shakhmatnoj-igry-chast-3

		единицей измерения шахматных фигур?	
	Часть 4	В лекции обучающийся познакомится с тремя стадиями шахматной партии: дебютом, миттельшпилем и эндшпилем, узнаете о «золотых» правилах дебюта, об особенностях миттельшпиля и о преимуществах эндшпиля	http://academy.mosmetod.ru/kollektsiya/osnovy-shahmatnoj-igry-chast-4
Плавание	Уроки плавания брассом для начинающих	В видео представлено: упражнения для новичков, теоретические и практические основы, пошаговая техника исполнения, разбор распространенных ошибок, упражнения вне бассейна, полезные советы от профессионального пловца	https://vse-kursy.com/read/474-uroki-plavaniya-brassom.html
Плавание	Уроки плавания кролем для начинающих	В видео представлено: базовая техника кроля, техника гребка, работа ног, особенности дыхания, выполнение поворота, обзор распространённых ошибок, о контроле над усталостью во время тренировки, о часто применяемом типе кроля - на спине, даны десять полезных советов для начинающих кролистов	https://vse-kursy.com/read/472-uroki-plavaniya-krolem.html
Настольный теннис	Уроки настольного тенниса для начинающих	Собраны видеоресурсы, где представлены: правила игры, советы по выбору инвентаря, набор подводящих упражнений, техника выполнения подачи и приема, разбор распространенных ошибок	https://vse-kursy.com/read/533-uroki-nastolnogo-tennisa.html
Настольный теннис	Настольный теннис – урок передвижения ног	Видео посвящено технике перемещения при игре настольный теннис, оно будет полезно как начинающим, так и опытным игрокам	https://sol-x.ru/sport/4352-nastolnyy-tennis-urok-peredvizheniya-nog.html
	Тренажер для игры в теннис	В видео представлен тренажер для игры в теннис, как он действует, принцип его работы, и из чего он состоит. Благодаря этому тренажеру можно очень быстро обучиться настольному теннису. Также этот тренажер будет полезен для тех, у кого уже есть навыки в игре, так как позволяет отрабатывать различные приемы и подачи	https://sol-x.ru/sport/4347-trenazher-dlya-igry-v-tennis.html
Настольный теннис	Техника подачи и атакующих ударов	Фильм принадлежит Российскому государственному университету физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК). Снят киностудией "Союзспортфильм"	https://www.youtube.com/watch?v=pkMbz_rozHE
Туристско-краеведческая направленность			
Вид деятель	Название ресурса	Краткое описание	Ссылка на ресурс

ности			
Туризм	Банк видеоуроков педагогов дополнительного образования Тамбовской области «Диалог»	Видеоуроки программа «Юный турист»: <ol style="list-style-type: none"> 1. Педагог Буриева О.Г. Открытое практическое занятие по теме “Пешеходный туризм. Туристское снаряжение”. 2. Педагог Панкратов И.Ю. Занятие по теме “Вязание узлов”. 3. Педагог Сергеева Т.А. Занятие по теме “Определение сторон горизонта. Компас. Ориентирование” 	https://dopobr.68edu.ru/about-us/structure/otdel-od/bank-videourokov-dialog/tur-bank-videourokov
Туризм и краеведение	Современный учительский портал	Информационные ресурсы: <ol style="list-style-type: none"> 1. Презентация “Техника вязания узлов”. 2. Тренажер “Символьные легенды контрольных пунктов. Формы рельефа”. 3. Дидактические игры и упражнения к темам “Топография” и “Туристическое и экскурсионное ориентирование”. 4. Праздник “Посвящение в туристы” и многое другое 	https://easym.ru/load/dopolnitelnoe_obrazovanie/turistsko_kraevedchesko

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575776

Владелец Бабугоева Тамара Амурбиевна

Действителен с 31.05.2021 по 31.05.2022

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575776

Владелец Бабугоева Тамара Амурбиевна

Действителен с 31.05.2021 по 31.05.2022

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575776

Владелец Бабугоева Тамара Амурбиевна

Действителен с 31.05.2021 по 31.05.2022

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575776

Владелец Бабугоева Тамара Амурбиевна

Действителен с 31.05.2021 по 31.05.2022