

Методические рекомендации по реализации дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Каждой образовательной организации целесообразно выбрать основной информационный ресурс для обеспечения дистанционного обучения.

Первый вариант – использование виртуальной обучающей среде Moodle. Преимуществом курсов, созданных в оболочке Moodle, является наличие реального образовательного процесса «не выходя из дома» – при наличии выхода в Internet, либо из компьютерных классов в удобное для обучающихся время. Обучение не требует специальных знаний. Среда обучения загружается в обычном web-браузере и позволяет работать без установки дополнительных программ. В системе Moodle осуществляется размещение необходимых ресурсов: теоретического материала, презентаций, ссылок на онлайн-ресурсы (Юрайт, Фоксфорд, РЭШ, Инфоурок и др.), заданий в тестовой форме.

Второй вариант – отсутствие отдельно выделенной системы дистанционного обучения и использование различных on-line систем и сервисов глобальной сети интернет.

Сайт образовательной организации как средство организации взаимодействия всех участников образовательного процесса: объявления, расписание и прочее. Не требует наличия личного кабинета. Возможно создание отдельных страниц для каждого педагога, на которых будут выкладываться учебные материалы, либо ссылки на них (в этом случае возможно использование такого ресурса как «облачное хранилище»). Материалы могут выкладываться в соответствии с расписанием каждым педагогом самостоятельно в свою папку с обязательной ссылкой на источники; либо отправляет всю информацию назначенному «техническому специалисту», который в свою очередь оформляет список заданий для группы студентов и выкладывает материалы.

Использование ресурсов систем дистанционного взаимодействия Mirapolis, iSpring и пр.

Использование почтовых серверов. Организуется централизованный сбор почтовых адресов обучающихся, создается их база, выдается педагогам, которые в свою очередь организуют рассылку учебных материалов в электронном виде и получают на свою почту выполненные задания.

Использование облачных хранилищ как средство рассылки учебного материала. В этом случае необходима электронная почта, а также можно использовать группы социальных сетей, чаты приложений-мессенджеров (Viber, WhatsApp), которые позволяют отправлять сообщения, передавать информацию любого типа через Интернет.

Группы социальных сетей. Существует большое количество бесплатных дистанционных платформ, которые работают в режиме on-line, не требуют специального внедрения, на которых любой преподаватель может зарегистрироваться на сайте и создать «рабочую область» – персональное

пространство, в котором будут размещаться учебные материалы и задания для обучающихся.

При выборе синхронного формата проведения занятий в целях удержания внимания обучающихся педагогу рекомендуется:

- заранее познакомить детей с платформой, выбранной им для проведения занятий, рассказать, как с ней работать (рекомендуется посвятить этому отдельное занятие);

- минимизировать отвлекающие внимание ребенка факторы: по возможности подобрать для проведения занятий однотонный или размытый фон, попросить родителей организовать рабочее место ребенка таким образом, чтобы на письменном столе не было лишних предметов, установить правило – во время онлайн-занятий должны быть закрыты все социальные сети, мессенджеры и вкладки в браузере, не касающиеся учебы;

- установить веб-камеру на уровень глаз или немного выше, что позволяет обучающимся видеть глаза педагога и тем самым создает эффект присутствия;

- во время занятия комментировать все свои действия, которые обучающиеся не видят («Включаю демонстрацию экрана» и т.д.);

- начинать занятие с его краткого анонса: озвучить тему занятия, его цели и продолжительность, планируемые к выполнению задания;

- во время занятия чаще подводить промежуточные итоги и обсуждать результаты группы, подчеркивать успехи отдельных обучающихся. В конце каждого занятия резюмировать выполнение его плана;

- привлекать непроизвольное внимание ребенка, например, за счет использования жестикуляции, эмоциональности речи, смены темпа и громкости речи др.;

- делать занятия разнообразными, включая в него иллюстрации, короткие видеоматериалы, обучающие квесты и дидактические онлайн-игры, инфографику, чередуя работу с монитором и выполнением заданий на бумаге и др.;

- по возможности делать запись занятия, чтобы оно было доступно для тех детей, которые по различным причинам не смогли подключиться онлайн;

- проводить занятия в соответствии с установленным расписанием, с которым должны быть ознакомлены все обучающиеся, «не опаздывать» на занятия;

- делать короткие перерывы и проводить гимнастику;

- выдавать задания дозированно.

Важно постараться организовать онлайн-взаимодействие обучающихся в формате совместной деятельности. Например, через решение интересной групповой задачи, «которая требует поиска информации и алгоритмов, анализа данных, принятия решений, распределения ролей, обсуждения и представления финального продукта».

Для проведения онлайн-занятий могут быть использованы следующие онлайн-сервисы:

- ZOOM (<https://zoom.us/>);
- Skype (<https://www.skype.com/ru/>);
- Google Hangouts Meet (<https://gsuite.google.ru/intl/ru/products/meet/>);
- TrueConf (<https://trueconf.ru/>);
- Distord (<https://discordapp.com/>);
- Microsoft Teams (<https://www.microsoft.com/ru/>);
- YouTube Live (<https://www.youtube.com/>);
- VK Live (https://vk.com/vklive_app) и др.

При подготовке материалов для проведения занятий в асинхронном формате рекомендуется:

- создавать короткие и дидактически продуманные видеоролики. Два таких видеоролика будут просмотрены обучающимися с гораздо большей вероятностью и полезностью, чем одно длинное видео;

- создавать интерактивные видеоролики, для чего могут быть использованы следующие сервисы: Microsoft PowerPoint, YouTube, TED-Ed, PlayPosit, H5P, Edpuzzle, EeamingApps, Timelinely и др.;

- использовать режим демонстрации экрана и осуществлять запись показа слайдов с устными комментариями педагога (например, используя программу OBS Studio). При этом рекомендуется обеспечить динамичность слайдов (можно добавить больше переходов и анимаций, использовать курсор мыши или режим рисования, чтобы выделить, подчеркнуть что-то важное на слайде);

- создавать интерактивные, игровые задания. Примеры сервисов, позволяющих решить эту задачу:

- Google Формы;
- Learnis (<https://www.learnis.ru/>) – образовательная платформа для создания квестов, игр, викторин, интеллектуальных онлайн-игр;
- генератор ребусов (http://rebusl.com/index.php?item=rebus_generator);
- cTreniki (<https://etreniki.m/>) – онлайн-конструктор учебных тренажеров;

- использовать готовые решения для отдельных элементов программы, воспользовавшись, например, реестрами дистанционных ресурсов по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам художественной и социально-педагогической направленностей, сформированным ФГБУК «Всероссийский центр развития художественного творчества и гуманитарных технологий» (<http://vcht.center/metodika/03042020/>).

При реализации дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий может быть применена модель курса дистанционного обучения. В этом случае рекомендуется использовать Портал дистанционного цифрового дополнительного образования Белгородской области (<https://kursideti31.online/>).

С помощью специального конструктора ресурс позволяет педагогам Белгородской области оформить свои наработки в виде курса и организовать образовательный процесс с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Во время такого обучения через свой личный кабинет ребенок просматривает подготовленные педагогом видео- и иные материалы, выполняет задания, консультируется с педагогом в онлайн-чате и периодически отправляет ему на проверку свои работы.

Для регистрации на портале педагогу необходимо подать заявку на электронный адрес kursideti31.online@yandex.ru. В заявке указывается: муниципалитет, Ф.И.О. (полностью), должность и место работы (полностью в соответствии с уставом), дата рождения, контактные данные (обязательно – личный e-mail) педагога, его цветная фотография (формат JPG, размер не менее 1840x3264 пикс.).

Для контроля результатов в рамках образовательной организации на период организации дистанционного обучения можно использовать дополнительный учет выполнения образовательной программы в виде отдельных журналов:

Рекомендуемая форма журнала для всех групп (контроль обеспечивает назначенный специалист):

Группа	Направление	Педагог	Дата занятия	Тема	Содержание работы, задания	Ссылки на материалы

Рекомендуемая форма журнала для отдельных групп (контроль обеспечивают классные руководители):

Дата занятия	Направление	Педагог	Тема	Содержание работы, задания	Ссылки на материалы

Перечень федеральных общедоступных бесплатных ресурсов для организации дополнительного образования и досуга детей

Министерство просвещения рекомендует к использованию следующие федеральные образовательные онлайн-платформы для организации досуга дошкольников и школьников:

Культура.РФ (Просветительский проект, посвященный культуре России) – <https://www.culture.ru/>.

Проект «Россия - Моя история» – <https://myhistorypark.ru/poster/edinoe-raspisanie-nashikh-aktivnostey-online/?city=msk>.

Ключ на старт (Космос для детей) – <http://space4kids.ru/>.

Школа программирования «Алгоритмика» - <https://free.algoritmika.org/>

Mail.ru Group для образования – <https://vk.com/mrgforedu>
<https://урокцифры.рф/>.

Просветительский проект «Лекториум» – <https://www.lektorium.tv/>.

Открытое образование – <https://openedu.ru/>.

Кодвардс – <https://www.vseonline.online/services/kodvards>.

Яндекс.Учебник - <https://education.yandex.ru/home/>.

Культурный марафон - <https://education.yandex.ru/culture/>.

Единый национальный портал дополнительного образования детей - <http://dop.edu.ru/home/93>.

ПостНаука – <https://free.algoritmika.org/>.

Онлайн-университет Skillbox –

https://live.skillbox.ru/?utm_source=pr&utm_medium=pr&utm_campaign=all_all_pr_pr_articles_all_all_pr_skillbox_mail-ru.

Музейная Москва онлайн – <https://union.catalog.mos.ru/>.

РуЛит.РФ – <https://www.rulit.online/>.

КУЛЬТУРНЫЙ КОД: ПРОИЗВЕДЕНИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ:

фильмы, спектакли, книги и архитектурные памятники – <https://www.culture.ru/s/kulturnyj-kod/>.

Читать – <https://www.culture.ru/read>.

Онлайн-туры по российским городам, музеям, выставкам – <https://www.culture.ru/read>.

Смотреть – <https://www.culture.ru/watch>.

Виртуальный ВИЗИТ в Эрмитаж – https://www.hermitagemuseum.org/wps/portal/hermitage/panorama!/ut/p/z1/04_Sj9CPykssy0xPLMnMz0vMAfIjo8zi_R0dzQyNnQ28LMJMzA0cLR09XLwCDUyd3Mz0w8EKDHAARwP9KGL041EQhd_4cP0oVCv8Pb2BJviHmHr4-4c5GzmbQBXgMaMgNzTCINNREQAj272H/dz/d5/L2dBISEvZ0FBIS9nQSEh/?lng=ru.

Музеи Московского Кремля – <https://collectiononline.kreml.ru/iss2?group-by=fund>.

Музей-панорама «Бородинская битва» – <http://1812panorama.ru/exhibitions/virtual>.

Музей-заповедник «Сталинградская битва» – <https://stalingrad-battle.ru/projects/v-tours/>.

Проект «Мы в музей» – <https://museum.ok.ru/#projects>

Московский зоопарк – <https://www.moscowzoo.ru/>

Музей космонавтики – <https://www.moscowzoo.ru/>

РОСКОСМОС – <https://www.roscosmos.ru/203/>

Московский планетарий – <http://www.planetarium-moscow.ru/about/news/moskovskiy-planetariy-v-rezhime-onlayn/>

Московская филармония – https://meloman.ru/videos/playlist/skazki-s-orkestrom/?fbclid=IwAR2kzCaUiICCP8u8DqArdk9ep8en6jCJcSiETjZ6IDmr2-93Z8oFnZcMtYI&from_begin=true&page=0.

Большой театр – <https://www.youtube.com/user/bolshoi>.

Детский журнал «Мурзилка» – <https://murzilka.org/>.

Фиксики – <http://www.fixiki.ru/>.

Детское радио - <https://www.deti.fm/>.

Интерактивный сайт о государственном устройстве «Детям» – <http://kids.kremlin.ru/>.

«Спорт - норма жизни» – <https://norma.sport/about/>.

Зрительные иллюзии от МГУ М.В. Ломоносова – <http://www.psy.msu.ru/illusion/>.

Мариинский театр – <https://mariinsky.tv/>.

Александринский театр – <https://alexandrinsky.ru/>.

Материалы для организации дистанционного обучения по дополнительному образованию

Вид деятельности	Название информационного ресурса	Краткое описание	Ссылка на ресурс
Все виды деятельности	Портал дистанционного цифрового дополнительного образования Белгородской области.	Онлайн – курсы, вебинары, тесты, обучающие видео.	https://kursideti31.online/onlajn-kursi/estestvennonauchnaya-napravlennostj
Техническая направленность			
Компьютерная техника и программирование	Видеоурок «Знакомство со средой программирования Scratch. Спрайты и объекты»	На занятии рассматриваются основные понятия алгоритмической среды Scratch: спрайт и сцена. Далее рассматриваются элементы окна алгоритмической среды. После этого на практике объясняются способы добавления новых спрайтов, изменения уже существующих, их удаление, а также сохранение спрайта в файл и его загрузка из файла. Точно так же рассматриваются способы управления сценой. В процессе объяснения обучающиеся узнают, как создать свою первую композицию в среде Scratch и сохранить её в файл.	https://videouroki.net/blog/vidieourok-znakomstvo-so-sriedoi-proghrammirovaniia-scratch-spraity-i-objekty.html?utm_source=yc&utm_medium=email&utm_campaign=informatika&utm_content=tvorvscr&utm_term=20200316start
Компьютерная техника и программирование	Курс «Алгоритмы: теория и практика. Методы»	В курсе будут разобраны основные алгоритмические	https://stepik.org/course/217/promo#toc

		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.	
Компьютерная техника и программирование	Курс «Алгоритмизация. Программирование. Python 3»	«Алгоритмизация. Программирование. Python 3» для школьников 5-10 кл. Цель курса - рассказать об основах алгоритмизации и программирования, истории развития ЯП и программирования в целом, научить желающих программированию на Python 3, дать основу к самостоятельным занятиям. Курс нацелен на самых трудолюбивых; готовит к ОГЭ и к олимпиадам по программированию.	https://stepik.org/course/7215/promo
Робототехника и интеллектуальные системы	Научно-популярный портал «Занимательная робототехника»	Данный информационный ресурс предлагает серию бесплатных занятий « Arduino для начинающих ».	http://edurobots.ru/

<p>Робототехника и интеллектуальные системы</p>	<p>Видео-курс для подготовки к ROSDC – Открытому Кубку России по программированию беспилотного автомобиля «Основы компьютерного зрения на примере задач беспилотного автомобиля»</p>	<p>В видео-курсе рассматривается использование компьютерного зрения для автономного движения учебного беспилотного автомобиля Айкар в условиях модельной городской среды. Ключевая задача Айкара – двигаться по своей полосе дороги, соблюдая ПДД и реагируя на внешние элементы: пешеходов, сигналы светофора, дорожные знаки. Распознавание дорожных знаков методами компьютерного зрения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – введение в работу с компьютерным зрением; – детектирование объектов на изображении; – распознавание детектированных объектов; – детектирование простых объектов; – детектирование пешеходов; – распознавание сигналов светофора методами компьютерного зрения с использованием OpenCV. <p>Язык программирования: Python.</p>	<p>http://asrobotics.ru/video/computervision</p>
-------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Компьютерная техника и программирование	Интернет-урок	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	<p>Сайт, где можно узнать много нового о нашей планете, а также о солнце, луне, созвездиях и звездах, и тайнах Вселенной.</p> <p>Научные фильмы:</p> <p>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.</p> <p>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 узнаем о 13 величайших открытий в астрономии.</p>	<p>https://kosmokid.ru/</p> <p>1. https://kosmokid.ru/video/zhizn_na_drugih_pla_netah_otkritiya_2010_goda.html</p> <p>2. https://kosmokid.ru/video/13_velichayshih_otkritiy_v_astronomii.html</p>
Астрофизика	Сайт Сергея Борисовича Попова. Астрофизик. Доктор физико-математических наук. Ведущий научный сотрудник ГАИШ МГУ. Профессор РАН.	<p>Лекции:</p> <p>1. Нейтронные звезды и черные дыры (13 видеолекций о физике компактных объектов). Нейтронные звезды и черные дыры являются финальными стадиями эволюции массивных звезд. В курсе</p>	<p>http://xray.sai.msu.ru/~polar/sci_rev/pop2/popov/</p> <p>https://postnauka.ru/courses/17745</p> <p>https://postnauka.ru/courses/46100</p> <p>https://interneturok.ru/teachers/124325</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=J2KpJSZZ5Ww&list=PL-18izvyDXIeVXyMrQQmmeFVLu7IRtBkf</p>

		<p>рассматриваются различные источники, связанные с нейтронными звездами и черными дырами, эволюция нейтронных звезд, а также перспективы исследований в этой области;</p> <p>2. Экзопланеты (12 видеолекций о планетах, вращающихся вокруг других звезд).</p> <p>Экзопланеты — это планеты, обращающиеся вокруг других звезд. Как только возникли идеи о том, что звезды ночного неба — это далекие солнца, стали рассуждать о возможности существования планет вокруг них и жизни на этих телах;</p> <p>3. Астрофизика для школьников с формулами (10 видеолекций на сайте Видеоурок). Вся астрофизика за час; образование, предельная светимость и пульсация звезд; параметры в центре Солнца; распад двойных звездных систем - эти и другие темы рассматриваются в видеолекциях цикла «Астрофизика для школьников»;</p>	<p>https://www.youtube.com/watch?v=WrqoXa1kA1o</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=81G4cydyq5E</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>4. Искусство в космосе (10 интервью) Можно ли рисовать полярным сиянием? А как насчет гигантской скульптуры в околоземном пространстве? Насколько реальны идеи, которые сегодня кажутся фантастикой? Ответы на эти и другие вопросы узнаем из лекций цикла «Искусство в космосе», посвященной околоземному пространству.</p> <p>Научные фильмы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В ожидании волн и частиц; 2. Великое объединение нейтронных звезд. 	
Аэрокосмическое моделирование	<p>Инновационные проекты, исследовательская деятельность техническое моделирование. Ростовский областной центр технического творчества учащихся</p> <p>http://www.untehdon.ru/video/roki_metodiki_tehnologii</p>	<p>Мастер-класс педагога дополнительного образования Карпушина Д.М. «Ракетомоделирование для школьников».</p>	<p>https://www.youtube.com/playlist?list=PLRD2kR5bsh7FhV4WMcyCs5xW_zSveWPo</p>
		<p>Мастер-класс педагога дополнительного образования Беднова В.Е. «Создание летающих моделей из гофрокартона».</p>	<p>https://www.youtube.com/watch?v=mvBweGcuxUM&list=PLRD2kR5bsh7G5yEXQKPMWxYOlv0psf4Eh</p>
Судомоделирование	<p>Инновационные проекты, исследовательская деятельность техническое моделирование. Ростовский областной центр технического творчества учащихся</p>	<p>Открытое занятие педагога дополнительного образования Тимко Д.В. «Судомоделирование для младших школьников».</p>	<p>https://www.youtube.com/watch?v=ribasE06S1s&list=PLRD2kR5bsh7HT461Yw1gIMc2_t67CnQB3</p>
		<p>Мастер-класс педагога дополнительного образования Тимко Д.В.</p>	<p>https://www.untehdon.ru/nadstroiki_modeli_orablei</p>

	http://www.untehdon.ru/videoouroki_metodiki_tehnologii	«Технологическое обеспечение изготовления надстроек моделей кораблей на занятиях по судомоделизму для младших школьников». Обучающее видео об изготовлении надстроек моделей кораблей из пластика.	
Естественно-научная направленность			
Вид деятельности	Название ресурса	Краткое описание	Ссылка на ресурс
Физико-биологическая, физико-химическая	Кружковое движение НТИ	<p>1. В этом разделе располагаются ссылки на онлайн-ресурсы, которые помогают учиться вдали от школы. Все ссылки структурированы по темам возрастам и категориям.</p> <p>2. В данном разделе представлены материалы связанные с биологическими науками.</p> <p>3. В данном разделе представлены материалы по разделам химии.</p> <p>4. В данном разделе представлены материалы для организаций занятий по нанотехнология.</p>	<p>1. https://kruzhok.or</p> <p>2. https://do.kruzhok.org/index.php/Биология</p> <p>3. https://do.kruzhok.org/index.php/Химия</p> <p>4. https://do.kruzhok.org/index.php/Нанотехнологии</p>
Экология	Электронная экологическая энциклопедия	<p>Предлагается увлекательное путешествие в мир экологии и полевой биологии.</p> <p>Кружковцы не только получают новые знания, но</p>	http://ecology.aonb.ru/Glavnaja.html

		главное учатся видеть и понимать жизнь природы.	
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 познакомиться с обликом предков человека и исторических лиц.	http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/59968b8a-4392-409f-be52-182fee46be20
Эколого-биологическая	Государственный биологический музей имени К.А. Тимирязева	Виртуальные экскурсии, выставки.	http://www.gbmt.ru/ru/exhibition/?arFilter_ff%5BNAME%5D=&arFilter_pf%5BTYPE%5D=523&set_filter=Показать&set_filter=Y
Все виды деятельности	Коллекции национальной электронной библиотеки	Виртуальная экскурсия «Д.И. Менделеев и Периодическая система элементов».	https://mendeleev.rusneb.ru
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	Интернетурок	Видео, конспекты, тесты, тренажеры.	https://interneturok.ru/subject/biology

Все виды деятельности	70 видеоматериалов по биологии растений, животных, человека и общей биологии	Видео-лекции по биологии.	https://www.youtube.com/playlist?list=PLXXfaK9LG5bKZbv3fhgTSTDxyAxoYof8W
Художественная направленность			
Вид деятельности	Название ресурса	Краткое описание	Ссылка на ресурс
Оригами	Электронное учебное пособие «Тайны оригами»	Даются азы изготовления поделок из бумаги	https://mosmetod.ru/metodicheskoe-prostranstvo/dopolnitelnoe-obrazovanie/programmnoe-obespechenie/elektr-uch-posobia/elektronnouchebnoe-posobie-tajny-origami.html
Все виды деятельности	Единый национальный портал дополнительного образования детей по художественной направленности	Методические кейсы по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам художественной направленности	http://dop.edu.ru/directions/art
Все виды деятельности	Банк видео-уроков педагогов дополнительного образования Тамбовской области «Диалог»	Каталог видео-уроков	https://dopobr.68edu.ru/about-us/structure/otdel-od/bank-videourokov-dialog/hud-bank-videourokov
Рукоделие	Канал youtube.com	Открытый урок Трубниковой Т.А. по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Лоскутки»	https://www.youtube.com/watch?v=M_SVMFsTyFg
		Видео-урок Полины Обмельчук по лепке из соленого теста	https://www.youtube.com/watch?v=8ChqAGpM-M4&list=PLVZ8OiE4IMka4N3Au4I4t3tHmYmN40Z-d
		Мастер-класс по бисероплетению «Браслет Весенний цветок» (состоит из двух частей)	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, on-line 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/
Музыкальное творчество	Видео-лекция «Клавесин – музыкальный инструмент прошлого, настоящего или будущего»	Видео-лекция посвящена истории появления удивительного музыкального инструмента – клавесина	http://academy.mosmetod.ru/kollektsiya/klavesin-muzykalnyj-instrument-proshlogo-nastoyashchego-ili-budushchego
	Канал youtube.com	Открытый урок Сергеевой Н.Е. по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Камертон»	https://www.youtube.com/watch?v=GsaCQIadjJc
		Открытое занятие объединения эстрадного вокала «Домисолька» (г. Саратов), посвящено работе над правильным дыханием во время пения, независимо от регистров и нюансов в вокальном произведении. рук. Богачева Оксана Анатольевна	https://www.youtube.com/watch?v=XfKDDluN83M

		Мастер-класс по вокалу профессора Скусниченко Лидии Николаевны	https://www.youtube.com/watch?v=5PNG57AYihM
Живопись	Видеолекция «Смешанная техника рисования и её возможности»	Лекция посвящена смешанной технике рисования пиона	https://www.youtube.com/watch?v=jVzLBspVxj4&list=PLhIrYqkZdAZ38fIf3wsrNJygw5KGvMOTA&index=6
	Канал youtube.com	Видеоурок по живописи «Белые розы»	https://www.youtube.com/watch?v=UPYwndekGF8
Музыка	Развивающий мультфильм для детей «Видеть музыку»	В мультфильме рассказывается о том, как родители привели своих детей на прослушивание классической музыки, знакомство с музыкальными инструментами	https://www.youtube.com/watch?v=TuuVHOM1Zc
Музыка	Музыкальная викторина для младших школьников	Обучающимся предлагается сначала угадать, из какого мультфильма песня, а потом угадать, какой музыкальный инструмент звучит	https://www.youtube.com/watch?v=43-rLu2myMM
Музыка	Игра «Угадай мелодию»	Детям предлагается за 10 секунд угадать, из какого мультфильма звучит мелодия. Всего 5 мелодий	https://www.youtube.com/watch?v=ye661ChvfE8
Музыка	Музыка П.И. Чайковского в мультфильмах. Мультфильм «Времена года»	Советский мультфильм «Времена года» - это работа режиссеров Ивана Иванова-Вано и Юрия Норштейна. Все действие происходит на фоне двух осенних пьес из альбома «Времена года» - Октябрь «Осенняя песнь» и Ноябрь «На тройке»	https://www.youtube.com/watch?v=t1vNrzM6EK4&feature=emb_logo

Музыка	Музыка П.И. Чайковского в мультфильмах. Мультфильм «Детский альбом»	«Детский альбом» - это мультфильм 1976 года, режиссер Инесса Ковалевская. Маленькая девочка музицирует на фортепиано, а благодарными слушателями выступают ее игрушки	https://www.youtube.com/watch?time_continue=8&v=tsvJdWclSus&feature=emb_logo
Музыка	Музыка П.И. Чайковского в мультфильмах. Мультфильм «Щелкунчик»	Этот советский мультфильм создан Борисом Степанцевым в 1973 году по мотивам сказки Гофмана и одноименного балета Петра Ильича Чайковского. В нем вы можете услышать также отрывки и из других балетов композитора: « Лебединое озеро » и « Спящая красавица »	https://www.youtube.com/watch?v=xKozhQNYCLI&feature=emb_logo
Музыка	Музыка П.И. Чайковского в мультфильмах. Мультфильм «Зимняя сказка».	В этом мультфильме нет диалогов – он «разговаривает» со зрителями языком музыки – с помощью прекрасных произведений П.И. Чайковского	https://www.youtube.com/watch?v=JIGxDpQPYsc&feature=emb_logo
Музыка	Музыка П.И. Чайковского в мультфильмах. Мультфильм «Весенние мелодии»	Советский анимационный мультфильм 1946 года «Весенние мелодии» - это удивительно добрая сказка, показывающая пробуждение природы после зимы. Все это показано под великолепную музыку Чайковского. Отдельные номера из « Щелкунчика », « Лебединого	https://www.youtube.com/watch?v=whI_rC9PrhU&feature=emb_logo

		озера» сопровождают все действие в мультфильме замечательного режиссера Дмитрия Бабиченко	
Музыка	Музыка П.И. Чайковского в мультфильмах. Мультфильм «Лебединое озеро»	Японский режиссер Кимио Ябуки создал в 1981 году мультипликационный фильм «Лебединое озеро», в основу которого положил знаменитый балет П.И. Чайковского	https://www.youtube.com/watch?v=mymv25H5TY4&feature=emb_logo
Музыка	Музыка П.И. Чайковского в мультфильмах. Мультфильм-мюзикл «Гадкий утёнок»	Режиссер Гарри Бардин показал известную сказку Г. Х. Андерсена с другой стороны, сконцентрировав все внимание зрителей на эмоциональном фоне. Действие разворачивается на фоне прекрасной музыки П.И. Чайковского, что только украшает этот мультфильм	https://www.youtube.com/watch?v=ld-WmG4_I-0&feature=emb_logo
Музыка	Музыка В.А. Моцарта в мультфильмах. Мультфильм «Рондо в турецком стиле»	Этот небольшой мультфильм знакомит с известной фортепианной сонатой В. Моцарта Ля мажор (3 часть), которая исполнена в переложении для симфонического оркестра	https://www.youtube.com/watch?v=M_2naJAA Pb4&feature=emb_logo
Музыка	Музыка В.А. Моцарта в мультфильмах. Мультфильм «Воображаемая опера»	Во французском мультфильме «Воображаемая опера» 1993 года можно услышать музыку из двух опер. Режиссер Паскаль Рулен показал в своей	https://www.youtube.com/watch?v=_vjYKHPkZI0&feature=emb_logo

		работе 12 популярнейших оперных арий	
Музыка	Музыка В.А. Моцарта в мультфильмах. Мультфильм «Волшебная флейта»	Мультфильм Рона Мурика и Марлен Робинсона Мэй раскрывает сюжет известной оперы Моцарта « Волшебная флейта ». Картина рассказывает о коварной Царице Ночи и отважном принце Тамино, отправившемся на поиски принцессы Памины	https://soundtimes.ru/muzyka-iz-multfilmov/muzyka-v-a-motsarta-v-multfilmakh
Музыка	Музыка В.А. Моцарта в мультфильмах. Мультфильм «Маленький Моцарт	Режиссеры Уинфред Дебертин и Удо Бьессель показали жизнь маленького гения, который не только играет, развлекается, как и все дети, но и сочиняет прекрасные мелодии	https://www.youtube.com/watch?v= kmNAgr-LzQ&feature=emb_logo
Музыка	Музыка В.А. Моцарта в мультфильмах. Мультфильм «Верное средство»	Добрый советский мультфильм «Верное средство», выпущенный в 1982 году киностудией «Союзмультфильм», показывает маленьким зрителям историю про любознательного медвежонка	https://www.youtube.com/watch?v=REjjvSz2jzY&feature=emb_logo
Музыка	Музыка В.А. Моцарта в мультфильмах. Мультфильм «Сказка сказок»	Советский мультфильм Юлия Норштейна «Сказка сказок» (1979 г.) позволяет познакомиться с музыкой И. Баха и В. Моцарта. В исполнении Алексея	https://www.youtube.com/watch?v=vTowzpzTwv4s&feature=emb_logo

		Любимого звучит «Фортепианный концерт» №4 Соль мажор	
Музыка	Мультфильмы на музыку Н.А. Римского-Корсакова. Мультфильм «Снегурочка»	Эта сказка учит добру и любви. Музыка удивительно точно следует за сюжетом, раскрывает характеры и тайные мысли героев	https://www.youtube.com/watch?v=vTowzpTwv4s&feature=emb_logo
Музыка	Мультфильмы на музыку Н.А. Римского-Корсакова. Мультфильм «Сказка о золотом петушке»	Советский мультфильм «Сказка о золотом петушке» снят в 1967 году по произведению А. С. Пушкина. Несмотря на некоторые незначительные изменения в сюжете, основное действие остается тем же и украшено чарующей музыкой гениального композитора	https://www.youtube.com/watch?v=4ZVm8pnTj4&feature=emb_logo
Музыка	Мультфильмы на музыку Н.А. Римского-Корсакова. Мультфильм «Ночь перед Рождеством»	Советский мультфильм «Ночь перед Рождеством» снят в 1951 году. Сюжет мультфильма, в основе которого лежит произведение Н. В. Гоголя, дополняет прекрасная классическая музыка Римского-Корсакова	https://www.youtube.com/watch?v=WfjXEesZ0NA&feature=emb_logo
Музыка	Сайт учителя музыки О.Я. Литвинцевой. Развивающий мультфильм «Музыкальный магазинчик»	Действие проходит на улице Заколдованной розы, на которой находится музыкальный магазинчик, в котором продаются музыкальные инструменты	https://www.youtube.com/watch?v=nO65j9YBX6I&feature=emb_logo

Музыка	Развивающий мультфильм для детей «Музыкальные инструменты детям»	Дети увидят и услышат звучание таких музыкальных инструментов, как гитара, скрипка, арфа, виолончель, балалайка, контрабас, рояль, орган, ксилофон, барабан, саксофон и др.	https://multik1.ru/muzykalnyye-instrumenty-razvivayushchiye-multiki-dlya-detey-multfilmy-pro-muzyku_85b855dd8.html
Музыка	Развивающий мультфильм для детей «Музыкальные инструменты и их звуки»	Дети познакомятся с музыкальными инструментами и услышат звуки, которые они извлекают (пианино, скрипка, барабан, гитара, труба, арфа, флейта, саксофон, бубен, балалайка, гусли, кларнет, контрабас, губная гармошка, волынка, фагот и др.)	https://multik1.ru/muzykalnyye-instrumenty-dlya-detyey-razvivayushchy-multfilm-muzykalnyye-instrumenty-i-ikh-zvuki_a8661e23b.html
Музыка	«Мультик про музыкальные инструменты»	Сначала дети познакомятся с названием, звучанием многих музыкальных инструментов, а потом смогут проверить свои знания в интерактивной форме	https://multik1.ru/multik-pro-muzykalnyye-instrumenty-dlya-detey-smotret-razvivayushcheye-video-slushat-onlayn_a81226449.html
Музыка	Музыкальная викторина «Музыкальные инструменты»	Интересная и познавательная викторина (с ответами) для учащихся начальной и средней школы поможет детям проверить свои знания на тему «Музыкальные инструменты»	https://kladraz.ru/viktoriny/viktoriny-dlja-shkolnikov/muzykalnaja-viktorina-dlja-shkolnikov.html
Музыка	Музыкальная викторина: топ-45 вопросов и ответов	С помощью вопросов музыкальной викторины дети смогут проверить свои знания по теме «Музыка»	https://babyben.ru/obrazovanie/muzykalnaya-viktorina-top-45-voprosov-i-otvetov.html

Музыка	Музыкальная викторина «Без песен на войне труднее вдвойне»	Викторина состоит из 14 самых популярных песен о Великой Отечественной войне	https://infourok.ru/muzykalnaya-viktorina-bez-pesen-na-vojne-trudnee-vdvojne-4191953.html https://www.youtube.com/watch?v=2hp6HxP3s6s&feature=youtu.be
Музыка	Мастер-класс профессора кафедры народных инструментов В.В. Грачева	Музыкальный инструмент баян	https://www.youtube.com/watch?v=yy-b07K_OYU
Музыка	Мастер-класс профессора академии им. Гнесиных Липс Натальи Иосифовны	Работа над звуком. Музыкальный инструмент домра	https://www.youtube.com/watch?v=2M4BS8cbz-c
Театральная деятельность	Курс лекций «Современный театр. Как его понимать?»		
	Лекция 1. «Кто за это отвечает? Режиссер и театр»	На лекции слушатели узнают о том как, когда и почему появилась в театре профессия режиссера, и как это повлияло на современные спектакли	https://www.youtube.com/watch?v=cf_uSibZOQ0
	Лекция 2. «Станиславский и Додин»	На лекции слушатели узнают как творчество первого русского режиссера Константина Станиславского отразилось в спектаклях начала XXI века, в работах классика современного театра Льва Додина	https://www.youtube.com/watch?v=6akWvMoX_pw
Физкультурно-спортивная направленность			
Вид деятельности	Название ресурса	Краткое описание	Ссылка на ресурс
Двигательная активность	Веселая зарядка	Видео с танцевальными движениями.	https://www.youtube.com/watch?time_continue=31&v=3ILs_uu5arQ&feature=emb_logo

	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.	https://www.youtube.com/watch?v=pLT1ZiVBaK0
	Скоростная лестница-1 (беговые упражнения)	Видео с комплексом упражнений для ног для развития координации и скорости.	https://www.youtube.com/watch?v=A3JAA1wuQz4
	Скоростная лестница-2 (прыжковые упражнения)	Видео с комплексом упражнений для ног для развития координации и силы мышц.	https://www.youtube.com/watch?v=QgTxkHKNPDQ
	45 упражнений на координационной лестнице Координация, ловкость, упражнения для ног	Видео с комплексом упражнений для ног для развития координации и ловкости.	https://www.youtube.com/watch?v=3kMcgnISQIM
Шахматы	Видео-лекция «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/shakmaty-v-zhizni-cheloveka
Шахматы	Видео-лекции «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 фигуры.	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 единицей измерения шахматных фигур?	http://academy.mosmetod.ru/kollektsiya/osnovy-shakhmatnoj-igry-chast-3
	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-shakhmatnoj-igry-chast-4
Футбол	Уроки Академии	Видеоролики Академии футбола.	https://fc-zenit.ru/video/academy-lessons/
	Football study	Статьи о тренировочном процессе, видео упражнений, платформы для анализа тактики игры.	https://footballstudy.ru/library
	RT Software	Спортивная аналитическая графика для футболистов.	https://sports.rtsw.co.uk/
Баскетбол	Упражнения с мячом. Разминка баскетболиста с 9 лет	Видео с упражнениями для разминки баскетболиста с 9 лет	https://www.youtube.com/watch?v=ztSLcoYA6ys

	Общеразвивающие упражнения с мячом для детей	Видео с общеразвивающими упражнениями с мячом для детей.	https://www.youtube.com/watch?v=EKuXHb4xjSk
	Упражнения с мячом на ловкость для детей	Видео с упражнениями с мячом на ловкость для детей.	https://www.youtube.com/watch?v=40z_hb8eQ38
	Баскетбол для начинающих. Упражнения с мячом на месте	Видео с упражнениями с мячом на месте.	https://www.youtube.com/watch?v=R3bDjXujoy4
	Уроки Баскетбола - Дриблинг. Контроль Мяча	Видео с комментариями с упражнениями для начинающего баскетболиста.	https://www.youtube.com/watch?v=qzJzwnIAfZc
	Техника броска в баскетболе (Руководство для начинающих)	Видео с комментариями с упражнениями для отработки броска в баскетболе.	https://www.youtube.com/watch?v=q0ndNqJ02Tk
	Индивидуальная тренировка дриблинга	Видео занятия тренировка владения мячом.	https://yandex.ru/efir?stream_id=4833bf617fcd5b20a9fe88085ed36526
Волейбол	Волейбол: подача мяча	Видео для освоения технических элементов подачи мяча в волейболе	https://www.youtube.com/watch?v=78YbppnFLJY
	Волейбол. Нападающий удар. Типичные ошибки	Видео разбора типичных ошибок выполнения удара в волейболе.	https://www.youtube.com/watch?v=F9Z3D96gkcE
Каратэ	Дистанционное обучение Каратэ Kyokushinkai	Информация о каратэ, системе тренировок, питании спортсмена.	https://vk.com/dokk_online
Туристско-краеведческая направленность			
Вид деятельности	Название ресурса	Краткое описание	Ссылка на ресурс
Туризм	Банк видеоуроков педагогов дополнительного образования Тамбовской области «Диалог»	Видеоуроки программа «Юный турист»: 1. Педагог Буриева О.Г. Открытое практическое занятие по теме «Пешеходный туризм. Туристское снаряжение».	https://dopobr.68edu.ru/about-us/structure/otdel-od/bank-videourokov-dialog/tur-bank-videourokov

		<p>2. Педагог Панкратов И.Ю. Занятие по теме «Вязание узлов».</p> <p>3. Педагог Сергеева Т.А. Занятие по теме «Определение сторон горизонта. Компас. Ориентирование»</p>	
Туризм и краеведение	Современный учительский портал	<p>Информационные ресурсы:</p> <p>1. Презентация «Техника вязания узлов».</p> <p>2. Тренажер «Символьные легенды контрольных пунктов. Формы рельефа».</p> <p>3. Дидактические игры и упражнения к темам «Топография» и «Туристическое и экскурсионное ориентирование».</p> <p>4. Праздник «Посвящение в туристы»</p>	https://easyen.ru/load/dopolnitelnoe_obrazovanie/turistsko_kraevedcheskoe/534
Краеведение	Банк видеоуроков на youtube	Открытое занятие кружка «Юные экскурсоводы» педагога И. В. Волынкиной на тему «Подготовка текста»	https://www.youtube.com/watch?v=fQZ-qPk4FvU
Туризм	Банк видеоуроков на youtube	Туристско-краеведческий квест «Туризм – это жизнь» для 5-6 классов	https://www.youtube.com/watch?v=dY0akrkFTOM
Туризм	myVidline.com	<p>Туризм - каталог видео уроков:</p> <p>1. Мастер-класс «Как вязать узлы».</p> <p>2. «Походное снаряжение».</p>	http://myvidline.com/categories/tourism

		3. «Турпоход. Необходимые вещи». 4. «Как выбрать палатку» и многое другое о туризме	
Туризм	VideoSik. Видео советы по туризму на природе	Видеоролики с советами для людей, занимающихся туризмом	https://videosik.com/tourizm/
Туризм	Банк видеоуроков на youtube	Курс видео уроков по спортивному туризму «Уроки и хитрости спортивного туризма»	https://www.youtube.com/watch?v=zZZRrv1jTuo
Туризм	Туризм. Онлайн уроки	Видеоуроки Г. Соколова о способах выживания в природе для начинающих путешественников: 1. Дикая рыбалка. 2. Советы путешественникам. 3. Добыча огня. 4. Разведение костров. 5. Заготовка дров. 6. Бивак. 7. Полевая кухня. 8. Как открыть консервы	https://online-uroki.com/category/turizm
Туризм	Видео уроки онлайн	Туризм. Видеоуроки: 1. «Обеззараживание воды в походе». 2.»Как разжечь костер в мокром лесу»	http://www.online-videouroki.ru/turizm
Социально-педагогическая направленность			
Вид деятельности	Название ресурса	Краткое описание	Ссылка на ресурс
Профессиональная ориентация	Сервисы для создания дидактических игр	Электронные образовательные ресурсы, которые можно использовать помимо мультимедийных и интерактивных дополнений	https://rosuchebnik.ru/material/sozdaem-didakticheskie-igry-sami-luchshie-servisy-v-pomoshch-uchitelyu/

Расширение знаний по истории и культуре	Презентация программы дополнительного образования социокультурной направленности «Свободный проект»	Создает условия для повышения социальной активности обучающихся, развитие творческих способностей детей 10-14 лет; знакомство с праздниками, традициями и обычаями разных народов	https://infourok.ru/prezentaciya-programmi-dopolnitelnogo-obrazovaniya-sociokulturnoy-napravlenosti-svobodniy-proekt-833348.html
Финансово-экономическая грамотность	Цикл коротких видео-лекций по финансовой грамотности профессора НИУ ВШЭ Николая Берзона	Повышение финансовой грамотности учителей, преподавателей, методистов и обучающихся	https://www.youtube.com/watch?v=ph_muemr_dF4&list=PL-U1Z5tJ1i-aYDIzC1tW9stDXN4pVt704
Финансово-экономическая грамотность	Анимационный фильм как занятие по финансовой грамотности	Повышение финансовой грамотности обучающихся, управление деньгами	https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=kK5vp_uzY6Q
Социализация средствами ученического самоуправления	Лекция Д.В. Григорьева «Ученическое самоуправление в школе»	Стратегии социальной адаптации и попытка создания своей модели поведения (неадаптивная социализация) подростком	https://www.youtube.com/watch?v=70HchIYQFbE
Гражданско-правовые отношения	Видео-лекции по обществознанию	Знакомство с правовыми нормами отношений в РФ, договоры, правоспособность, дееспособность, физические, юридические лица и другие понятия	https://www.youtube.com/watch?v=EXnPweUOJDw
Волонтерская активность	Анимационный фильм для детей 15-18 лет «Рука помощи»	Определения, история, опыт, направления волонтерской деятельности	https://www.youtube.com/watch?v=bO7hukP2Poc
Практика социальной активности	Анимационные фильмы для детей «Первая помощь при травмах»	Мультсериал от МЧС для малышей	https://www.youtube.com/watch?v=KqznnwiQhwI
Практика социальной активности	Анимационные фильмы для детей «Правила поведения в Торговом центре»	Мультсериал от МЧС для малышей	https://www.youtube.com/watch?v=vw2IWh4-SP0

Практика социальной активности	Анимационные фильмы для детей «Безопасные блины»	Мультсериал от МЧС для малышей о правилах безопасности при использовании электроприборов	https://www.youtube.com/watch?v=1-uk1l6aWjM
Практика социальной активности	Анимационные фильмы для детей	Мультсериал от МЧС для малышей о правилах поведения на природе	https://www.youtube.com/watch?v=9355-gQAYKI
Практика социальной активности	Анимационные фильмы для детей «Опасные насекомые»	Мультсериал от МЧС для малышей	https://www.youtube.com/watch?v=gLLNC-IM5c0
Практика социальной активности	Анимационные фильмы для детей «Опасные места для игр»	Мультсериал от МЧС для малышей	https://www.youtube.com/watch?v=LLxuHDik6GU
Практика социальной активности	Анимационные фильмы для детей «Правила безопасности дома»	Мультсериал от МЧС для малышей	https://www.youtube.com/watch?v=FILgPxyDcr0
Практика социальной активности	Анимационные фильмы для детей «Правила поведения на водоемах»	Мультсериал от МЧС для малышей	https://www.youtube.com/watch?v=_rgSfVBsZOs
Практика социальной активности	Анимационные фильмы для детей «Уроки Тетушки Совы»	Мультсериал о безопасности поведения	https://www.youtube.com/watch?v=PVSePWtt31c
Профессиональная ориентация	Тест на выбор профессии в соответствии с истинным призванием	На основании психологии (выбор понравившегося изображения) определяется род деятельности, в которой прогнозируется достижение больших успехов	https://yandex.ru/efir?stream_id=4735ced1d3bda6ff84fd8e8134b3f644&from_block=logo_partner_player
Гуманитарное развитие	Онлайн-ресурсы Министерства просвещения для обеспечения дистанционного обучения детей	Образовательные платформы, бесплатный доступ к образовательному ресурсу	https://edu.gov.ru/press/2214/ministerstvo-prosvescheniya-rekomenduet-shkolam-polzovatsya-onlayn-resursami-dlya-obespecheniya-distancionnogo-obucheniya/