МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ОСНАЩЁННОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ИНФОРМАЦИЯ О ДОСТУПЕ К ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ И ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫМ СЕТЯМ

Наименование программы	Электронные ресурсы
техническая направленность	http://edurobots.ru/ Данный информационный ресурс предлагает серию бесплатных занятий «Arduino для начинающих» https://mosmetod.ru/metodicheskoe-prostranstvo/dopolnitelnoe-obrazovanie/programmnoe-obespechenie/elektr-uch-posobia/elektronnoe-uchebnoe-posobie-osnovy-konstruirovaniya.html Электронное учебное пособие к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Юный техник» https://svoimirukamy.com/samolet-iz-plastikovoj-butylki.html. В этом разделе предлагаются мастер-классы по изготовлению различных моделей самолетов, https://svoimirukamy.com/samolyoty-iz-bumagi-i-kartona.html. В этом разделе предлагаются мастер-классы по изготовлению различных моделей самолетов из бумаги и картона, с учетом их конструктивных особенностей. https://tmuseum.ru/panorama/. Панорамная экскурсия по музею https://yandex.ru/efir?stream_id=ved2Db3hUjPw&from_block=player_share_button_yavideo. Экскурсия в Музей Победы на Поклонной горе https://mosmetod.ru/metodicheskoe-prostranstvo/dopolnitelnoe-obrazovanie/programmnoe-obespechenie/elektr-uch-posobia/elektronnoe-uchebnoe-posobie-proektnye-tekhnologii.html Данное электронное учебное пособие является дополнением к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности «Проектные технологии» и предназначено для дистанционного обучения детей. Пособие содержит видеоуроки по основным темам программы. Видеоуроки в доступной для детей форме знакомят с основными этапами работы над проектами и демонстрирует готовые проекты и презентации
естественнонаучная направленность	https://do.kruzhok.org/index.php/Биология. В данном разделе представлены материалы связанные с биологическими науками. http://ecology.aonb.ru/Glavnaja.html. 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://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/59968b8a-4392-409f-be52-182fee46be20. 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/24c23892-00cf-2fce-fe72-a5ccfc02b52c/

	В данной коллекции представлены задачи по биологии и экологии, которые могут быть использовании при реализации ДООП естественно-научной направленности http://plant.geoman.ru/. Материалы по разделам: • Бактерии и актиномиценты; • Ботаника; • Комнатные растения; • Лекарственные растения; • Лесные растения; Редкие растения http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/9c088d2c-20ad-8bf0-04e3-db63d2622f88/. Научно-популярные видеолекции, которые могут быть интересны как старшеклассникам, так и учителям химии, физики, биологии, математики, информатики, а также всем лицам, интересующимся нанотехнологиями. Целью таких лекций является разъяснение основных понятий и терминов, раскрывающих наиболее перспективные области http://dmb.biophys.msu.ru/models . На сайте представлены: Колебания и ритмы в биологических системах; Модели в экологии http://ecoportal.su/. Представлены: каталог ссылок на экологические сайты, электронная библиотека, статьи по всем темам, новости http://www.ecocoop.ru/. 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. https://ecowiki.ru/education/. Информация о различных экологических акциях и проектах, коллекция ссылок на интернет-ресурсы по экологии, интересные экологические факты. https://sbio.info/. 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 http://biologylib.ru/ . Библиотека по биологии включает накопленный за советский период материал в виде книг и дополнена текущими исследованиями в сфере биологии новостными статьями. Библиотека реализована при помощи программного обеспечения ведения веб архивов упорядоченных текстовых данных созданного Ergonomic-Data https://biocpm.ru/materialy/razdely-biologii/fiziologiya-rasteniy. Научно - популярные материалы о процессах происходящих в растительных организмах https://biocpm.ru/materialy/razdely-biologii/anatomiya-rasteniy. Научно - популярные материалы о внутреннем строении растительных организмов
художественная направленность	http://dop.edu.ru/directions/art. Методические кейсы по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам художественной направленности https://www.hudozhnik.online/free. Мастерклассы, созданные на базе академических программ. Современные методы обучения по самым востребованным направлениям живописи и графики. https://www.zalvist.ru/video/. Видеовыставки: «Выставка торжество русского реализма в Липецке»; ТВ Художник. Рыбакова Ирина Владимировна https://tv.fontanka.ru/museums. На площадке фестиваля: лучшие театральные постановки, концерты, творческие встречи, лекторы читают лекции по

	истории искусств, проводят уникальные музейные экскурсии https://ornamika.com/about/. 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://промыслы.рф/. Портал о народной культуре и художественных промыслах России. http://prostoykarandash.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. https://dtdimvouo.mskobr.ru/sfera_otkrytyj_obrazovatel_nyj_resurs/.Мастер-класс по современной хореографии от руководителя мастерской современного танца Дворца творчества детей и молодежи «Преображенский» Конновой Е.В. http://center-dt.ru/41938-2/. Мастер-классы по декоративно-прикладному творчеству для обучающихся школьного возраста. https://rmc39.baltinform.ru/.Дистанционные курсы по различным направлениям художественного творчества. https://risuemdoma.com/video. Видеоуроки для детей по основам изобразительной деятельности. https://cloud.mail.ru/public/5cFw/kdgbWZevy. Положение рук в русском народном танце; https://cloud.mail.ru/public/2HdE/3D61Pwow7. Как правильно делать переменный шаг; https://cloud.mail.ru/public/4F2R/6fnrNHqQb. Четвертый вид ключа в русском народном танце. Две двойные дроби; https://cloud.mail.ru/public/6sbr/KS3N4JqZd. Двойная дробь с переступанием. https://www.youtube.com/watch?v=h9vCMcNTMLo. Представлены базовые движения и танцевальные стилистические композиции, соответствующие стилям Hip-hop, Dancehall, Juzz Funk. https://www.youtube.com/user/bolshoi. Подборка спектаклей, которые можно посмотреть в прямом эфире и в записи в течении 24 часов с момента завершения трансляции. https://www.youtube.com/watch?v=s7xCITAl2ug. Первая часть (техника речи) знакомит с упражнениями для развития дикции, постановки голоса, правильного произношения звуков, речевого дыхания. Вторая часть (актерское мастерство) показаны упражнения для развития внимания, воображения, фантазии, памяти, чувство пространства и партнера, раскрепощения, расслабления. https://www.youtube.com/watch?v=zeT6iURqqxk. Актёрское мастерство: работа артиста над собой в разных режиссёрских техниках https://www.youtube.com/watch?time_continue=19&v=OmXHxQg3P8s&feature=emb_logo. Мастер-класс Галины Ивановой, педагога Детской театральной студии «Фантазейка» с детьми младшего возраста. https://www.youtube.com/watch?time_continue=9&v=xllfPyyuFh4&feature=emb_logo. Мастер-класс по актёрскому мастерству с детьми средней возрастной группы. Этюды, скороговорки, упражнения на внимание, техника речи, сценическое движение, пластический танец, ассоциации и образы https://www.youtube.com/watch?v=OIYjMuiO6FE. Занятие по сценической речи проводит М.П. Оссовская, профессор Театрального института им. Б. Щукина https://epicube.su/video/xKD-kNko_fU/otkritiy-urok-po-horu/. Младший хор. Открытое занятие. Распевание, работа над вокально-хоровыми навыками. Педагог Шахова О.С. https://www.youtube.com/watch?v=SwGzKUXVkoY&feature=emb_title. Работа над дикцией и артикуляцией в вокальных упражнениях и музыкальных произведениях. Занятие ведёт педагог Гаутам И.П.

	https://www.youtube.com/watch?time_continue=442&v=2kWfccTV7mM&feature=emb_title. Совершенствование приёмов вокально-хоровой работы. https://www.youtube.com/watch?v=yD1ZqPTp35g&feature=emb_title. Развитие первоначальных хоровых навыков. https://www.youtube.com/watch?v=2A9wzLyS5SI&feature=emb_logo. Хор младших классов. Дыхание. Дикция. Звукообразование. https://www.youtube.com/watch?time_continue=339&v=XfKDDluN83M&feature=emb_logo. Дыхание. Распевание. Отработка вокально-технических приёмов. Занятие ведёт педагог Богачёва О.А. https://www.youtube.com/watch?v=Afds2vgC7Fk&feature=emb_logo. Мимическая гимнастика. Скороговорки в пении. Вокальные упражнения на расширение диапазона и сглаживание регистров. https://www.youtube.com/watch?v=fJkczltX2Ek&feature=emb_logo. Распевка, упражнения и практика. https://www.youtube.com/watch?time_continue=660&v=42jHLImr-2k&feature=emb_logo. Распевка, упражнения и практика
Парашютное многоборье	http://mon.gov.ru - сайт Министерства образования и науки Российской Федерации; http://www.edu.ru - федеральный портал "Российское образование"; http://school.edu.ru - федеральный портал "Российский общеобразовательный портал"; http://window.edu.ru - информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"; http://school-collection.edu.ru - единая коллекция цифровых образовательных ресурсов; http://fcior.edu.ru - федеральный центр информационно-образовательных ресурсов; http://www.shkola.edu.ru - сайт "Первая помощь", предназначенный для поддержки проекта "Обеспечение лицензионной поддержки стандартного базового пакета программного обеспечения для использования в общеобразовательных учреждениях Российской Федерации"; http://www.vidod.edu.ru - федеральный портал "Дополнительное образование детей"; http://www.law.edu.ru - федеральный правовой портал "Юридическая Россия"; http://www.valeo.edu.ru - федеральный портал "Здоровье и образование"; http://www.development.edu.ru - информационный портал: реализация федеральных и региональных программ развития образования; http://www.vestnik.edu.ru/ - сайт журнала "Вестник образования"; http://www.metodika.ru/ - сайт, посвященный новой методике обучения детей; http://www.int-edu.ru - сайт "Институт новых технологий"; http://skydive.karelia.ru - Федерация парашютного спорта РК; http://skysport.ru/ - сайт о парашютном спорте в России; petrozavodsk.kartas**port**a.ru – парашютный спорт в Петрозаводске; http://fpsrussia.ru/ - Федерация парашютного спорта в России;

Вокал	**http://retro.samnet.ru.** - виртуальная ретро-фонотека. Музей истории советской массовой песни. **http://www.rusromans.com.** - театр русского романса. **http://www.minusy.ru** – Портал минусовок по различным темам. **http://alekseev.numi.ru** песни и музыка для детских коллективов **http://georgysviridov.narod.ru** - на сайте представлены музыкальные файлы в форматах mp3 и wav практически всех, выпущенных CD, а также книги «Музыка как судьба» и др. **Музыкальные инструменты:** **http://www.obsolete.com (http://www.obsolete.com/120_years/) -** электронные музыкальные инструменты. **http://www.minusa.info/minusa-detskih-pesen/minusovki-detskih-pesen** минусовки детских песен **http://chayca1.narod.ru/fonogram/minus.html** - минусы детских песен http://minusovku.ru/ru/d/detskie_minusovki детские минусовки из кинофильмов и мультфильмов http://blog.jazzdixie.com/category/noty/dzhazovye-minusa - джазовые минусовки (сайт полностью посвящен джазу) http://x-minus.org/theme/42 - коллекций минусов по разным разделам. http://magistre.ucoz.ru/load/detskii_minusa/2-1-0-4 (МНЕ) - из мультиков и фильмов минуса **http://www.minusland.ru/catalog/style/97** - минусы по темам: ретро, детские, народные, из к/ф, эстрадная музыка, оперы и оперетты, современная популярная музыка и др. 1. https://pesni.ru/ Песни.Ру Песни наше все 2. http://www.notomania.ru/ Сайт Нотомания, различные ноты и пособия 3. https://solnet.ee/sol/003/p_000_Детский портал «Солнышко» Песни, минусовки 4. http://ddut-music.blogspot.com/ Сайт музыкального отдела http://musei-online.blogspot.com/ Музеи онлайн. Виртуальные туры в музеи мира
	http://muslib.lib.ru. - нотный архив Дениса Бурякова. **http://notes.tarakanov.net/index.htm.** - нотная библиотека Бориса Тараканова **http://nlib.org.ua/_index.html.** - нотная библиотека Алексея Невилько. **http://www.midi.ru/scores.** - нотная библиотека на сайте midi.ru. **http://www.piano.ru/library.html.** - в вокальном разделе есть Государственный гимн РФ и ноты и mp3. **http://all-music.boom.ru.** - компиляция нотных библиотек Интернета. **http://www.sheetmusicarchive.net.** – музыкальные нотные сборники **http://www.minusy.ru** – Портал минусовок по различным темам. **http://alekseev.numi.ru** песни и музыка для детских коллективов
	http://www.music-instrument.ru – виртуальный музей музыкальных инструментов. **http://frenchcorn.narod.ru** – сайт о ударных инструментах
Народное пение, фольклор	http://www.ruthenia.ru/folklore/ Сайт по фольклор и постфольклору (структура, типология, семиотика). Имеется список интернет-ресурсов по фольклору, а также большое количество статей. http://karpattour.narod.ru/index22.htm По этому адресу располагается газета Ruthenia, где можно найти множество статей по фольклору.

	http://www.folk.ru/ На сайте представлена часть Фольклорного архива Санкт-Петербургского государственного университета - Коллекция полевых фольклорных записей, отражающая фольклорную традицию одного из регионов центральной части Северо-Запада России - Белозерского края. http://turkolog.narod.ru/kult/folk-index.htm На сайте размещены фольклорные материалы: сказки, легенды разных народов http://www.library.tver.ru/karel/folklor.htm Представлена информация по фольклору тверских карел: руны, плачи, заговоры, пословицы, поговорки и т.д. http://ru.narod.ru/crf/ Представлена информация о самом центре, о его Научной деятельности. Имеются публикации журнала «Живая старина», «Народное творчество». На сайте есть архив. http://uzelochek.narod.ru/ Здесь представлены тексты городских и деревенских песен, романсы, и немного авторских песен, которые, с течением времени, стали народными. http://feb-web.ru На этой страничке Фундаментальной электронной библиотеки русской литературы и фольклора представлены словари и справочные пособия словарного типа. Основу раздела составляют толковые словари русского языка и специальные литературоведческие словари (псевдонимов, литературных терминов и т. д.). Словарный раздел поможет пользователям уточнить значения общеязыковых выражений и специальных терминов и навести необходимые лексикографические справки. http://www.folk.ru Звуковая хрестоматия «Русский фольклор» Тексты песен. Подблюдные, колядки, лирические, детские и т.д. http://www.folklor.ru/ На сайте представлены статьи о фольклоре, описание обрядов, гаданий и т.д. http://nsk.fio.ru Сайт сделан как урок детям. Здесь рассказывается о том, что такое фольклор, этимология этого слова и т.д.
Введение в основы актёрского мастерства	**http://viki.rdf.ru/cat/musika/?page=2#list. –** презентации и видеофильмы про театр детям. **http://www.klass-teatr.ru. Класс ТЕАТР.** Сайт театрального коллектива, организованного в 2000 году и стремящегося воплощать на театральной сцене идеи Петра Ершова, выдающегося мыслителя и теоретика театра. Сайт имеет несколько разделов. В разделе «Класс» собрано все, что необходимо знать начинающим актерам, театральным педагогам и тем, кто интересуется знаменитой системой Ершова; в разделе «Психология» можно узнать, как использовать секреты театральной режиссуры в педагогической деятельности, повседневной жизни и своей профессии; в «Библиотеке» представлены избранные работы по театральной педагогике, общей и художественной дидактике, философии и психологии творчества. **http://www.scenarist.boom.ru.** Сайт представляет собой Интернет-библиотеку сценариев, здесь собраны интеллектуальные игры, сценарии для школьных праздников и детских садов, а также те, которые можно использовать в детском лагере. Сейчас на сайте представлено больше 400 различных сценариев. **http://www.teatrbaby.ru. Театр - детям.** На сайте представлен разнообразный материал, который может пригодиться для организации досуга детей

	учителями и педагогами дополнительного образования. В разделе "Сценарии" - банк данных сценариев различных детских и школьных праздников, предоставленные российскими педагогами. Имеется возможность пользоваться "Обменным фондом": присылая свой сценарий в банк данных, можно получить полные тексты других понравившихся вам сценариев. Возможен заказ дисков: "Театр детям", "Театральные шумы", "Фоновые мелодии". В разделе "Мастерская звука" - статьи по вопросам поиска и подготовки звукового материала, а также статьи о компьютерных программах-плеерах. В разделе "Методика" - разработанный и апробированный авторский методический комплекс А.И. Фоминцева: пособие "Уроки основ театрального искусства в начальных классах общеобразовательной школы" (рецензировано и одобрено Восточно-Сибирской государственной академией культуры и искусства), тематическое планирование, критерии оценки творческого развития. **http://perluna-detyam.com.ua/index.php?option=com_content&view=section&id=24&Itemid=176.** На сайте собраны материалы: Программы по театральной деятельности Сценарии для театральных постановок Книги по театральной деятельности Аудиоматериалы по театральной деятельности **http://www.mariinsky.ru.** - сайт Мариинского театра. **http://itopera.narod.ru/music.html.** - сайт посвящен оперному творчеству Джузеппе Верди. **http://www.musicals.ru**. - в разделе коллекции - ноты мюзиклов. **http://frenchmusicals.narod.ru.** -французские мюзиклы (клавиры и mp3), ссылки на официальные сайты мюзиклов. **Сценарии:** **http://www.scenary.ru/kids/index.php** - подборка сценариев **http://scenario.fome.ru/main-5.html** - сценарии детских праздников **http://kladraz.ru/viktoriny/viktoriny-dlja-shkolnikov/viktorina-dlja-mladshih-shkolnikov.html** - кладовая развлечений. Викторины для детей. **http://ped-kopilka.ru/vneklasnaja-rabota/viktoriny/viktorina-dlja-nachalnoi-shkoly-s-otvetami-viktoriny-na-temu-skazki.html** - викторины для детей **http://anstars.ru/index/5698-novyy-god.html** - сценарии праздников и школьных мероприятий **http://www.fun4child.ru/1467-viktorina-na-temu-multiki-s-variantami-otvetov.html** - различные викторины по сказкам и мультикам **http://viki.rdf.ru/item/1929** - Детские электронные презентации – игры, викторины **http://ya-umni4ka.ru/?cat=18** – игры – викторины для младших школьников **http://www.scenarist.boom.ru.** Сайт представляет собой Интернет-библиотеку сценариев, здесь собраны интеллектуальные игры, сценарии для школьных праздников и детских садов, а также те, которые можно использовать в детском лагере.
Сценическая речь	**http://suhin.narod.ru Авторский сайт И.Г. Сухина, научного сотрудника Института теории образования и педагогики РАО.** Материалы для детей, родителей, воспитателей, учителей, методистов, библиотекарей, логопедов, шахматных педагогов: логические задачи, забавная математика, весёлая логопедия, литературные викторины, тесты, кроссворды, головоломки,

	загадки, сказки, скороговорки, фокусы, игры, сценарии, уникальная шахматная методика и многое другое. На сайте размещена также библиография книг, рукописей и статей И.Г. Сухина, а также полные тексты некоторых из них.
Сценическое движение	**http://suhin.narod.ru** Материалы для детей, родителей, воспитателей, учителей, методистов, библиотекарей, логопедов, шахматных педагогов: логические задачи, забавная математика, весёлая логопедия, литературные викторины, тесты, кроссворды, головоломки, загадки, сказки, скороговорки, фокусы, игры, сценарии, уникальная шахматная методика и многое другое. На сайте размещена также библиография книг, рукописей и статей И.Г. Сухина, а также полные тексты некоторых из них. **Виртуальные музеи:** **http://www.museum.ru** – портал «Музеи России» **http://www.hermitage.ru/** – Государственный ЭРМИТАЖ **http://www.music-instrument.ru** **–** виртуальный музей музыкальных инструментов.
Сценическая пластика	**http://suhin.narod.ru Авторский сайт И.Г. Сухина, научного сотрудника Института теории образования и педагогики РАО.** Материалы для детей, родителей, воспитателей, учителей, методистов, библиотекарей, логопедов, шахматных педагогов: логические задачи, забавная математика, весёлая логопедия, литературные викторины, тесты, кроссворды, головоломки, загадки, сказки, скороговорки, фокусы, игры, сценарии, уникальная шахматная методика и многое другое. На сайте размещена также библиография книг, рукописей и статей И.Г. Сухина, а также полные тексты некоторых из них. **Виртуальные музеи:** **http://www.museum.ru** – портал «Музеи России» **http://www.hermitage.ru/** – Государственный ЭРМИТАЖ **http://www.music-instrument.ru** **–** виртуальный музей музыкальных инструментов.