

- [ПОЛОЖЕНИЕ о применении дистанционных образовательных технологий при реализации общеобразовательных общеразвивающих программ](#)
- [Методические рекомендации по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий](#)
- [Дистанционные ресурсы для педагогов дополнительного образования](#)

## Вебинар

### «Организация дистанционного обучения в дополнительном образовании посредством использования современных дистанционных технологий» 24 марта 2020 года

- [Дистанционное обучение](#)
- [Организация удаленного места работы](#)
- [Сторонние образовательные ресурсы и площадки для дистанционного обучения](#)
- [Повышение доступности ДООП посредством использования современных информационных технологий](#)
- [Онлайн-платформы и инструменты для дистанционного обучения](#)
- [Google Класс – средство организации работы класса](#)
- [Запись вебинара](#)

### Информационные ресурсы для организации дистанционной работы ПДО

#### Онлайн площадки для проведения лекций и семинаров

- [Zoom](#) – видеоконференции с обменом сообщениями и контентом в реальном времени. Мы подготовили для вас [инструкцию](#).
- [Webinar](#) – видеоконференции с обменом сообщениями и контентом в реальном времени. Сервис доступен как на сайте, так и в виде приложений на iOS и Android. Мы подготовили для вас [инструкцию](#).
- [Skype](#) – инструмент для видео- и аудиозвонков. В групповых звонках могут участвовать от 3 до 50 человек. Также есть следующие ограничения: не более 100 часов групповой видеосвязи в месяц, не более 10 часов в день и не более 4 часов на каждый групповой видеозвонок. Возможна запись звонков.

#### Вы можете самостоятельно создавать тестовые задания и собирать ответы на них с помощью различных сайтов

- [Google Classroom](#) – Виртуальный класс с возможностью выкладывать и собирать работы (устанавливать дедлайны). Можно настроить расчет оценок, собирать письменные работы, давать тесты в гугл-формах, публиковать какие-то материалы. [Инструкции по работе с виртуальным классом](#)

- [Google Формы](#) – Инструмент для создания тестов с возможностью задать количество баллов за задание и правильные ответы. Можно сделать проверку автоматической, но если есть задания, которые требуют дополнительной проверки, можно сделать часть проверки вручную и только тогда выдать результат. В таком случае можно отправить результаты на указанный адрес почты. Можно использовать для сбора файлов с работами, выбрав в качестве типа вопроса загрузку файлов. [Инструкция по работе с Google Формами](#)
- [Quizizz](#) – Интеграция с Google Classroom  
Сервис для создания викторин: преподаватель создает викторину на своем компьютере, а ученики принимают участие в ней с помощью своих мобильных устройств. Викторина может быть проведена в дистанционном режиме, когда ученики не находятся в одном классе. Также преподаватель имеет полную картину успеваемости учеников в таблице EXCEL. [Русскоязычная инструкция по с Quizizz](#)
- [Kahoot!](#) – Премиум формат платформы бесплатен на время карантина из-за COVID-19, с отдельной регистрацией школ и вузов. Студентам предлагается не только участие в проектах в игровой форме, созданных преподавателем на основании пройденного материала в вузе, но и самостоятельное творчество в создании обучающих игр на платформе. [Видеопрезентация платформы Kahoot!](#)

### Как направить материалы к занятиям

- Электронная почта – ее лучше использовать для наиболее важной информации, в которой будут зафиксированы сроки обучения/расписание.
- Облачные сервисы:
  - [GoogleDrive](#) (до 15 гб бесплатно),
  - [OneDrive](#) (до 5 гб бесплатно),
  - [Dropbox](#) (до 2 гб бесплатно),
  - [ЯндексДиск](#),
  - [ВышкаДиск](#)

### Дистанционные ресурсы для педагогов и руководителей сферы дополнительного образования

- [Лекториум](#) – Всевозможные академические лекции и курсы онлайн. Видеоматериала на ресурсе накопилось более 4 000 часов. Можно записаться на отличные онлайн-курсы о математике, истории, фотографии и даже об основах сценического грима! Курсы делятся на категории: «каждому», «школьникам и абитуриентам», «студентам и специалистам» и «учителям». Кроме того, есть возможность пройти платную версию курса и защитить в конце свой проект, есть вариант группового обучения с индивидуальным графиком, а также полностью индивидуальное обучение, но без дедлайнов.
- [Лекторий](#) – культовая онлайн-площадка для лекций и курсов. Ресурс предназначен для неравнодушных к наукам людей. Здесь совсем нет гуманитарных наук, зато любители точных наук здесь будут чувствовать себя как дома. Можно выбирать отдельные курсы, просматривать видео лекции или найти интересующего спикера и просмотреть конкретно его видео лекции.
- [ТВ культура](#) – телевизионный проект, поддерживаемый каналом Культура. На площадке размещены циклы онлайн курсов и лекций об отечественной культуре и науке. Их цель — привлечь внимание к отечественной науке и расширить круг людей, заинтересованных в знаниях. **(убрать)**
- [«Наука и жизнь»](#) – видео подборка журнала.

- [Федеральный портал Российское образование](#) – содержит информацию о интернет-ресурсах в области образования, ссылки на законы, стандарты и документы, регламентирующие образовательную деятельность.
- [«Просвещение»](#) крупнейшее в России издательство учебно-методической литературы - это сообщество замечательных педагогов, авторов учебников, вошедших в золотой фонд российского образования, великолепных редакционных коллективов, людей самых разных профессий. Предоставляется бесплатный доступа к электронным версиям учебно-методических комплексов на время введения карантина. Доступ распространяется на сам учебник и специальные тренажеры для отработки и закрепления полученных знаний. Список электронных учебников можно увидеть на сайте перейдя по [ссылке](#).
- [Инфо - урок](#) – крупнейший образовательный интернет-проект в России. «Инфоурок» даёт возможность пройти курсы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, является базой для размещения методических материалов и разработок, с помощью которых педагоги могут делиться опытом или, наоборот, искать идеи среди работ своих коллег. ООО «Инфоурок» проводит вебинары на актуальные и интересные темы.
- [Bang Bang Education](#) — это онлайн-школа дизайна и иллюстрации. Предлагает курсы и интенсивны от ведущих экспертов индустрии, открываем доступ к профессиональному сообществу, помогаем развить технические навыки и творческое мышление. Практическое погружение в интересующую область в короткий срок, самостоятельный формат или дополнение к онлайн-курсам. [Викиум](#) – онлайн-платформа для улучшения производительности мозга и развития познавательных функций: внимания, памяти, мышления с помощью когнитивных онлайн-тренажеров и специализированных курсов. В основе тренажеров лежат российские и зарубежные методики тренировки познавательных процессов, научные знания о структуре восприятия, внимания, памяти, мышления. Применяются диагностические инструменты: Таблицы Шульте, Эффект Струпа, тест Корси и др.
- [coursera.org](#) – онлайн платформа, каждый курс на Coursera преподается лучшими преподавателями из университетов и компаний мирового уровня, так что вы можете узнать что-то новое в любое время и в любом месте. Сотни бесплатных курсов дают вам доступ к видео-лекциям по требованию, домашним заданиям и дискуссионным форумам сообщества. Платные курсы предоставляют дополнительные тесты и проекты, а также разделяемый сертификат курса по завершении.
- [Лингуст](#) – платформа предлагает курсы для изучения иностранных языков, включая английский, немецкий, французский, испанский, японский, греческий, португальский, арабский, турецкий и другие языки.
- [MIRO](#) - это визуальная платформа для совместной работы, позволяющая людям с разными талантами собираться вместе, лучше понимать друг друга и быстрее создавать удивительные продукты. Без границ традиционных инструментов остается только бесконечный холст для вашего воображения.
- [«Открытое образование»](#) – платформа предлагает 503 курса от разных российских университетов, от экологии почвенных беспозвоночных до самолетостроения и прав человека.
- [Теория и практика](#) - платформа собирает на своей площадке лучшие видео лекции по культуре, искусству, архитектуре, медиа. Создатели платформы агрегируют на своем сайте видео лекции с других известных площадок «Архэ», Лекториума, проекта «Сноб», Наука 2.0 и многих других известных проектов с видео лекциями. [Самопознание.ru](#) – пространство для саморазвития - онлайн курсы, вебинары и тренинги для личностного роста. Здесь можно найти личного тренера, коуча или

консультанта в различных сферах жизни. Все, для того, чтобы осознать себя и разобраться в своем внутреннем мире.

- [Универсариум](#) – глобальный проект, предоставляющий возможность получения качественного образования от лучших российских преподавателей и ведущих университетов для миллионов российских граждан.
- [Wikihow](#) - сайт является результатом совместных усилий тысяч людей для создания наиболее полезного пошагового руководства в мире. Точно так же, как и Википедия (Wikipedia), WikiHow является частью wiki-сообщества, и любой человек может написать или отредактировать страницу на сайте.
- [4BRAIN](#) - бесплатные тренинги по развитию навыков скорочтения, устного счета, креативного мышления, ораторского мастерства, памяти и т.д.
- [МЕГА-ТАЛАНТ](#) - предлагает на бесплатной основе участие в вебинарах с использованием современных средства обучения. Сайт позволит узнать о возможностях ИКТ, освоить работу с новыми сервисами и повысить эффективность процесса обучения.
- [Челябинского института переподготовки и повышения квалификации работников образования](#) предлагает образовательный интернет - ресурс для педагогов дополнительного образования/
- [«Ассоциация глобальные университеты»](#) – представляет полный список официальных бесплатных курсов от российских вузов. Всего 674 курса - выбирайте любой и переходите по [ссылке](#).
- [АНО ДПО "Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки "Мой университет"](#) – предлагает бесплатные электронные курсы [ссылка](#). Дистанционный курс проходит на виртуальной образовательной платформе, где предусматривается организация дистанционной поддержки преподавателям и обучающимся. Материал курса структурирован по модульному принципу, т.е. каждый раздел программы представляет целостный, логически законченный тематический модуль. Для входа на портал каждому участнику курса предоставляется логин и пароль.
- [АНО «еНано» \(Группа РОСНАНО\)](#) – открыла бесплатный доступ к онлайн-курсам для помощи в переходе на дистанционный формат обучения.
- [«Тюменский образовательный канал»](#) - площадка для диалога школьников, педагогов и родителей. Информационно-просветительская платформа позволяет показывать значимые события, находить ответы на актуальные вопросы и презентовать новшества в тюменской отрасли образования.

### **Художественная направленность**

- [Образовательный портал Компас Центр](#) – на портале публикуются методические разработки педагогов и мастер-классы (специально адаптированные для занятий декоративно-прикладным творчеством с дошкольниками и учениками младшего и среднего школьного возраста). В рамках деятельности портала с 2014 г. работает Центр дистанционных конкурсов детского творчества «Компас» (ЦДКДТ «Компас»), который занимается организацией и проведением всероссийских дистанционных конкурсов детского творчества, а также выставок-конкурсов художественного творчества педагогов.
- [Театральный портал «Драматешка»](#) – На сайте «Драматешка» размещен архив детских пьес, музыка, коллекция театральных шумов, видеоуроки, софт для работы со звуком, методическая литература.
- [«Все для хореографов»](#) – сайт содержит обширные подборки упражнений в разделе «Фонотека», методических материалов, записей вебинаров и семинаров для хореографов.

- [Детская школа@искусств ДШИ.ОНЛАЙН](#) – Автономная некоммерческая организация «ДШИ». Онлайн предлагает изучить традиции народов России, научиться игре на музыкальных инструментах, получить художественные навыки.
- [Открытая школа Художник Online](#) – Бесплатные мастер-классы, созданные на базе академических программ. Современные методы обучения по самым востребованным направлениям живописи и графики.
- [Онлайн школа рисование для детей «Рисуем дома»](#) – Содержит помимо платных курсов бесплатные видео уроки для детей по основам изобразительной деятельности.
- Представлены [курсы по декоративно-прикладному творчеству](#) (квиллинг, шитье, скрапбукинг), дизайн, флористика.
- Онлайн платформа для бесплатного дистанционного обучения 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.
- Видео уроки рисования в разных техниках [ProstoyKarandash.ru](#). Видеоуроки рисования в разных техниках, в том числе для начинающих и детей, инструктаж по работе в Photoshop, а также обзор графических онлайн редакторов.
- [Центр STEAMS образования и профессионального развития «Моя планета»](#)  
[Направление STEAMS-Art](#). В рамках направления STEAMS-Art. работают объединения «Развивайся и расти», художественная студия «Шаг в искусство», творческая мастерская юного дизайнера, студия театрального искусства «Театральные ступени».
- [Онлайн вебинары](#) по методике хореографии.
- [ВСЕЗНАЙКА](#) агрегатор дистанционных курсов дополнительного образования Калининградской области – дистанционные курсы по различным направлениям художественного творчества.
- «Информационная платформа [«ПИОНЕРОНЛАЙН» Youtube-канал ГАУ ДО ТО «Дворец творчества и спорта «Пионер»](#). Онлайн-курсы «Основы нотной грамоты», «Нетрадиционные техники рисования».
- Официальный сайт [ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»](#) (Тамбовская область). Банк видеоуроков педагогов дополнительного образования Тамбовской области «Диалог».
- 

### **Техническая направленность**

- [ГлобалЛаб \(глобальная лаборатория\)](#) – это безопасная онлайн-среда, в которой педагоги, обучающиеся и их родители могут принимать участие в совместных исследовательских проектах. Платформа дает возможность обучаться на курсах повышения квалификации и создавать собственные он-лайн кружки и проекты вместе с детьми.
- [Академия ViTronics](#) – современные образовательные решения в области нейротехнологий. В Академии продолжается серию вебинаров по изучению основ нейротехнологий, к участию приглашаются педагоги биологии, информатики, физики, робототехники, дополнительного образования, а также всем кому интересна тема нейротехнологий.
- [«КОСМОС ДЛЯ ДЕТЕЙ»](#) – Просветительский проект, содержит актуальную информацию и новые знания о космосе. Пространство для самообразования и выбора профессии в мире космической деятельности. В разделе «ЗНАНИЯ» представлены информационные материалы о космосе в удобном формате (лекции,



электронные книги, интересные факты, видеоролики, мультфильмы, документальные фильмы).

- [«Урок цифры»](#) – Всероссийский образовательный проект, содержит теоретическую базу и наглядную практическую подготовку в вопросах безопасного использования и развития навыков в онлайн среде. Представленные видеуроки уроки будут полезны и интересны детям, их родителям и педагогам. Видеуроки по темам: - Большие данные, - Сети и облачные технологии, - Персональные помощники, - Безопасность будущего.
- Образовательный агрегатор с подборками контента под разный возраст, уровень подготовки, запрос. [kruzhok.org](http://kruzhok.org) – актуальная информация по проведению онлайн-лекций, вебинаров и стримов от ведущих экспертов в области естественных и технических наук.
- [smartorica.com](http://smartorica.com) – Онлайн - курсы программирования для детей на Scratch, Python и Роблокс.
- [radioskot.ru](http://radioskot.ru) – Простые интересные радиосхемы, сделанные своими руками. Плюсы сайта: понятная система поиска, специальный раздел для новичков в радиоделе, мобильная версия.
- [edurobots.ru](http://edurobots.ru) – Образовательный и просветительский проект для детей и молодежи по популяризации робототехники.
- [myrobot.ru](http://myrobot.ru) – Сайт «Мой робот», посвященный роботам и робототехнике, поможет создать собственного робота.
- [livescience.ru](http://livescience.ru) – Страница сайта "Живая наука" содержит статьи по технике и электроэнергетике. Здесь можно узнать, как работает двигатель внутреннего сгорания, кофеварка, лазерная указка, светофор и другие устройства.

### **Социально гуманитарная направленность**

- [Stepik](#) — образовательная платформа и конструктор онлайн-курсов для младших школьников.
- [Площадка для проведения онлайн-уроков финансовой грамотности](#), предоставлена компанией Mind — российский сервис видеоконференц связи. Рассказывают о личном финансовом планировании, инвестировании, страховании, преимуществах использования банковских карт. Особое внимание уделяется правилам безопасности на финансовом рынке и защите прав потребителей финансовых услуг.
- [Проект «SMART TIME»](#). онлайн-ресурс для дополнительного образования детей. Знакомство с профессиям. Подобраны материалы, упражнения, тесты на профориентацию детей.
- [Сайт ГБУ ДО КЦРТДиЮ](#). Методические материалы творческих объединений: Имидж студия; История и культура терского казачества; Школа вежливых наук; Я гражданин России»; Школа лидерства; Школа журналистики.
- Корпоративный университет Общероссийской общественно - государственной детско - юношеской организации [«Российское движение школьников»](#) Онлайн курсы по ораторскому мастерству, добровольческой деятельности, по профориентации, основы социального проектирования, основы медиашколы.
- [dteach.ru/profi](http://dteach.ru/profi) – Подборка интернет-ресурсов по профориентации. Время выбирать профессию. Сайт можно рекомендовать для самодиагностики подросткам и родителям. Педагоги найдут материалы для подготовки к профориентационным мероприятиям. «Уроки по профориентации», «Программа «Засобой» – выбор Вашего будущего» и др.

- [Атлас новых профессий](#). Атлас поможет понять, какие отрасли будут активно развиваться в ближайшие 15–20 лет, какие в них будут рождаться новые технологии, продукты, практики управления и какие новые специалисты потребуются.
- [«Смартия»](#) – бесплатные тесты на профориентацию. Раздел «Профессии»: Веб-аналитик; Веб-дизайнер; Пишущий журналист и др. Раздел «Умения»: находить информацию; мыслить критически и др.
- [«Проектория»](#) – крутые профессии, перспективные отрасли и лучшие эксперты. Всё для того, чтобы помочь тебе ответить на вопрос «Кто Я?».
- [Центр тестирования и развития «Гуманитарные технологии»](#). [«Профориентатор»](#) – Профориентатор - центр тестирования и развития для специалистов, педагогов, родителей и подростков. Тесты, методики, онлайн-консультации специалистов.
- [Образовательный портал SmotriUchis.ru](#) – Все для развития и жизни. Освой хобби, раскрой свой потенциал для души и будущего заработка. Самые полезные практические курсы: Тайм-менеджмент, ораторское искусство, управление эмоциями, межличностные отношения, эффективные коммуникации. Онлайн-лекции из раздела «Развитие личности дистанционное обучение» расскажут, как избавиться от страха публичных выступлений, развить технику речи, освоить искусство самопрезентации и телефонных переговоров, объяснят, как ладить с окружающими. Все это вы сможете осваивать самостоятельно - в удобное для себя время и с нужной интенсивностью, но под контролем опытного преподавателя.
- [«Навигатум»](#) – создание игровых инструментов профессионального и личностного самоопределения. Системная профориентация от 3,5 лет до 65+.
- [Stepik](#) – мы разрабатываем алгоритмы адаптивного обучения, бесплатно сотрудничаем с авторами MOOC, помогаем в проведении олимпиад и программ переподготовки. Наша цель - сделать образование открытым и удобным. Игрофикация - способ превратить любую рутинную, скучную или сложную деятельность в увлекательную игру.
- [«Открытое образование»](#) – Личная безопасность. Способность оценивать степень опасности конкретной ситуации для жизни и здоровья человека, применять навыки экстремального мышления для эффективных действий, осуществлять контроль собственных эмоций, выстраивать алгоритмы поведения и способы влияния на окружающих в экстремальной и чрезвычайной ситуациях в зависимости от индивидуальных особенностей личности.
- [«В мире IT профессий»](#). профориентационный информационно-практический веб-квест.
- [Онлайн-проект «Давайте учиться вместе!»](#) – подборка конкурсов, олимпиад, викторин и видео-материалов по различным областям знаний и творчества.
- [Конкурс IT-activity](#) – игра-соревнование «Этот необычный музейный мир».
- [«Добровольцы России»](#) – всероссийский конкурс волонтерских инициатив
- [«Добро. Университет»](#) – онлайн-университет социальных наук. Курсы для волонтеров и организаторов волонтерства основаны на реальных кейсах и вдохновляющих историях. Курсы созданы для тех кто: желает узнать о волонтерстве и выбрать сферу, в которой ждут его помощи, привлекает или планирует привлечь волонтеров для помощи своей организации, уже имеет успешный проект и ищет возможности для его развития.
- [МыВместе](#) – в России стартовала акция #МыВместе.
- [Leader-ID](#) – информационная система поддержки лидеров, система разнообразных «социальных лифтов», позволяющих достигать нового уровня карьерного, профессионального, личностного и социального развития. Благодаря системе мероприятий, на [платформу](#) приходят новые лидеры, а вместе с ними их единомышленники и последователи – так формируются сообщества и развивается

наша экосистема. Leader-ID является цифровой средой [Точек кипения](#) и частью экосистемы развития технологического предпринимательства

- [Умназия](#) – образовательная интерактивная платформа для обучения детей. Развитие общего кругозора детей, социальных навыков и мышления. Тренажер «ПЯТЬ НАВЫКОВ МЫШЛЕНИЯ» - это широкая база задач, разработанных специально для развития навыков мышления.
- Сайт ГАУ ДПО «Волгоградская государственная академия» – 1) [Раздел «Онлайн-ресурсы для педагогов»](#) - подборка полезных ссылок на информационные ресурсы для организации дистанционного обучения детей. Правила для обучения с применением интернета и электронных средств. 2) [Раздел «Классному руководителю»](#) - подборка бесплатных ресурсов для организации внеклассной работы с обучающимися. Методические рекомендации по организации и реализации работы по дополнительной общеобразовательной программе с использованием электронного обучения и дистанционных технологий. 3) [Раздел «Сидим дома»](#) - подборка статей, советов психолога и полезных ссылок для родителей и детей. «Как организовать семейный досуг»: «Играем вместе», «Смотрим вместе», «Читаем вместе», «Рисуем вместе».

### **Физкультурно-спортивная направленность**

- [Шахматные он-лайн уроки](#) – на сайте Детско-юношеской комиссии Санкт-Петербургской Шахматной Федерации вы найдете серию шахматных уроков для начинающих, для детей и их родителей.
- [Тесты-онлайн](#) по физической культуре по различным видам спорта.
- [Программы по физкультуре](#); - нормативы; кроссворды; комплексы упражнений.
- [Познавательный сайт](#), где в игровой форме можно выполнять задания по различным видам спорта.
- [mosobr.tv](#) – занятия «Знакомство с легкой атлетикой».
- [uchebnik.mos.ru](#) – сценарии уроков по физической культуре.
- [fizruk112.ru](#) – на портале размещен теоретический материал для дистанционного образования по физической культуре, а также онлайн тесты.
- [pculture.ru](#) – календарно-тематическое планирование, открытые уроки, видео уроки, описание упражнений, видео упражнений для секции по волейболу, футболу, баскетболу, и многое другое.

### **Туриско-краеведческая направленность**

- [learningapps.org](#) – познавательный сайт, где вы в игровой форме сможете выполнять задания по туризму, спортивному ориентированию и прочим другим активным видам деятельности.
- [Портал дистанционного цифрового дополнительного образования Белгородской области](#). Туриско-краеведческая направленность способствует всестороннему развитию личности ребенка, направлена на совершенствование его интеллектуального, духовного и физического потенциала; способствует изучению родной страны и ее исторического и культурного наследия, приобретению навыков проектной деятельности, развитию самостоятельности, выносливости, познавательных процессов; получению опыта работы в коллективе и социализации в обществе, безопасного общения с природной средой.
- [ФГБОУ ДО ФЦДЮТиК](#) – полезные материалы и лучшие региональные практики по организации дистанционного обучения. (Официальная группа в [ВКонтакте](#) – опыт организации дистанционного обучения в различных территориях РФ).
- [Всероссийский портал педагогов туристов](#).



- [Спортивная туртехника.](#)

### **Естественнонаучная направленность**

- [Журнал о природе, культуре и окружающем мире.](#) Ознакомление детей с природой, учебные материалы в помощь школьнику; уроки и материалы воспитателю и учителю; общеобразовательные публикации о культуре и окружающем мире.
- [Кроссворды, тесты, ребусы,](#) образовательные материалы, книги по естествознанию.
- Дистанционное обучение творческого объединения [«Юный натуралист».](#) Представлены видеоуроки (мультфильмы), дистанционные викторины и конкурсы рисунков, занимательные задания, познавательные видеофрагменты и фильмы по естествознанию.
- [Портал дистанционного цифрового дополнительного образования Белгородской области.](#) Представлены онлайн курсы по всем направленностям дополнительного образования.
- [Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус.](#) Дополнительное образование от ведущих преподавателей страны. Чтобы эффективно учиться на курсах, необходимо уверенно знать школьную программу. Авторы курсов — преподаватели ведущих школ и вузов, действующие педагоги очных программ Центра «Сириус». Архив курсов позволяет прослушать весь курс целиком.
- [Дистанционные программы ДО «Академии талантов»](#) Санкт-Петербурга. «Академия талантов» - это проектная площадка дополнительного образования, включающая в себя различные тематические центры. Авторские программы и уникальные методики позволяют не просто выявить таланты школьников, но и на 100% раскрыть их потенциал.
- [География. Земля изнутри и снаружи | Coursera](#) – курс состоит из 5 модулей, в которых вы узнаете, зачем нужно изучать географию, что общего в строении материков и океанов, как устроена атмосфера, какую часть нашей страны занимают районы развития многолетней мерзлоты, какие существуют глобальные экологические проблемы. Курс устроен очень просто и понятно: сначала рассказ о том, что и как изучает география, а потом подробнее о : литосфере, атмосфере, гидросфере и биосфере.
- [Всероссийский портал ЭКОКЛАСС](#) – вы сможете принять участие:- во всероссийских эоуроках; - конкурсах; - акциях. Почему мы создаем эоуроки для вас? Каждый из нас ощущает на себе влияние экологических проблем - загрязнение воздуха, воды, переполненные мусором полигоны, исчезновение бесценных природных объектов и многие другие. Чтобы эффективно помогать природе, с самого детства необходимо экологическое просвещение.
- [1000 детских шагов / 1000 Children's step, 2020](#) – школьный биологический проект «1000 детских шагов». Познай разнообразие природы рядом со своей школой! Можно участвовать даже в условиях дистанционного обучения. Приглашают к участию в проекте: учителей - биологов, географов, начальных классов, а так же школьников и их родителей. Проект некоммерческий, направлен на увеличение интереса детей и взрослых к живой природе.
- [Открытое образование - Курсы](#) – курсы по экологии от ВУЗов России (экология, радиационная экология и т.д.).
- [Космос для детей](#) – просветительский проект, благодаря которому вы получите актуальную информацию и новые знания о космосе. Пространство для самообразования и выбора профессии в мире космической деятельности. Мечтайте! Создавайте! Действуйте!

- [demonstrations.wolfram.com](http://demonstrations.wolfram.com) – наглядная **демонстрация концепций современной науки и техники**. Wolfram претендует на роль единой платформы, позволяющей создать объединенный каталог онлайн-интерактивных лабораторий. Технологической основой для создания лабораторий и демонстраций служит пакет Wolfram Mathematica. Для просмотра демонстраций понадобится скачать и установить специальный Wolfram CDF Player. Требуется перевод на русский язык.
- [VirtualLab](http://VirtualLab) – проект по разработке виртуальных лабораторных работ для учащихся по физике, химии, биологии, экологии. Виртуальные лабораторные работы реализованы при помощи технологии Flash. Отличаются узкой специализацией, в большинстве случаев линейностью опыта (вся последовательность действий и результаты опыта заданы заранее). Продукты VirtualLab имеют познавательную ценность и решают задачу проведения лабораторных работ при отсутствии необходимого оборудования.
- [Каталог минералов.RU](http://Каталог минералов.RU) – Ресурс содержит материалы по минералам, горным породам и их месторождениям. Материалы данного ресурса могут быть использованы учителями природоведения, географии, химии, а также учащимися при подготовке рефератов, проектных работ и т.д. Имеется возможность поиска минералов по их характеристикам. Работает форум.
- [biologys.ru](http://biologys.ru) – Сайт для учителей биологии, много дидактического материала, разработок уроков.
- [Учебный канал «MinuteEarth»](http://Учебный канал «MinuteEarth») («Минута Земли») – предлагает образовательное видео для любопытных умов всех возрастов. Целью канала является вовлечение учеников в изучение окружающей среды. Короткие (1-2 минуты) научно-популярные ролики содержат истории о нашей планете, а также объяснение интересных фактов из области географии, биологии и экологии.
- [biodat.ru](http://biodat.ru) – Сайт содержит материал по вопросам зоологии, ботаники и экологии. Приводятся материалы по флоре и фауне России. В отдельных блоках имеется возможность быстрого поиска информации. Материалы сайта могут быть полезны как педагогу для подготовки к занятию, так и учащимся для самостоятельной работы или подготовки рефератов по различным темам.
- [Мультимедийный учебник по биологии](http://Мультимедийный учебник по биологии) – содержит обучающий материал по ботанике и зоологии, анатомии и общей биологии, экологии. Учащиеся также могут прочесть биографические сведения о выдающихся ученых-биологах. Статьи учебника сопровождаются обширной базой иллюстративного материала.
- [Мир животных](http://Мир животных) – Содержит большое количество иллюстративного материала, много статей о животных, их поведении.
- [Сайт Экологического центра «Экосистема»](http://Сайт Экологического центра «Экосистема») – посвящен проблемам экологического образования школьников в природе, исследовательской и проектной деятельности в области полевой биологии, географии и экологии, содержит справочную и иллюстративную информацию об объектах природы России и мира.
- [www.ebio.ru](http://www.ebio.ru) – Биология. Электронный учебник. Содержательный и хорошо иллюстрированный ресурс, который будет полезен при подготовке мультимедийного урока биологии и экологии. Разделы сайта: Ботаника, Зоология, Человек, Общая биология, Экология.
- [evolution.powernet.ru](http://evolution.powernet.ru) – Теория эволюции как она есть. На сайте вы найдете самые различные материалы, посвященные теории биологической эволюции.
- [insect.narod.ru](http://insect.narod.ru) – Мир насекомых и рептилий. Статьи, фотографии.
- [lasius.narod.ru](http://lasius.narod.ru) – Школа, муравьи и компания. Сайт о муравьях.
- [biodat.ru](http://biodat.ru) – Красная Книга России.
- [floranimal.ru](http://floranimal.ru) – FlorAnimal: портал о растениях и животных.
- [eco.nw.ru](http://eco.nw.ru) – Внешкольная экология: программа "Школьная экологическая инициатива".

- [biolog188.narod.ru](http://biolog188.narod.ru) – В помощь моим ученикам: сайт учителя биологии А.П. Позднякова.
- [darwin.museum.ru](http://darwin.museum.ru) – Государственный Дарвиновский музей.
- [plant.geoman.ru](http://plant.geoman.ru) – Занимательно о ботанике. Жизнь растений.
- [learnbiology.narod.ru](http://learnbiology.narod.ru) – Изучаем биологию.
- [skeletons.zharko.ru](http://skeletons.zharko.ru) – Опорнодвигательная система человека: образовательный сайт.
- [palaeoentomolog.ru](http://palaeoentomolog.ru) – Палеоэнтомология в России.
- [portfolio-vvm.blogspot.com](http://portfolio-vvm.blogspot.com) – ЦОР по биологии. Способы передвижения гидры.
- [«Зоогалактика»](#) – учебно-познавательный портал, содержащий оригинальные обучающие тексты и фотографии.
- [«Nature Sound Map»](#) — это коллекция нанесенных на карту звуков природы. Сочетание высококачественных полевых записей с новейшими спутниковыми снимками на Карте предоставляет возможность интерактивного изучения естественных звуков нашей планеты.
- [Сайт «Биология в лицее» лицея № 2 г. Воронеж](#) – содержит учебные материалы для преподавателей и учеников, интересующихся биологией (учебные и энциклопедические тексты, аудио- и видеофрагменты, анимации, слайдшоу, интерактивные схемы и задания, таблицы, рисунки, виртуальные лабораторные работы и тесты). Имеются разделы «Словарь биологических терминов» и «Ученые-биологи», «Общие закономерности» и «Человек и его здоровье». Рекомендуем педагогам раздел «Виртуальные лабораторные работы» (6–11 класс).
- [Проект «Микрула»](#) А. Павлова оздан для того, чтобы разбудить интерес к наблюдениям над обычными предметами и объектами, научиться формулировать вопросы и выдвигать собственные версии для объяснения увиденного.
- [Сайт «Биоуроки»](#) Павловой Т.А. является мастерской творческих идей для проведения уроков биологии: обучение составлению графических конспектов, организация работы учащихся с учебной книгой и рабочими тетрадями, опыт модульного обучения. Предложены схемы и таблицы, дидактические материалы для практических работ, темы наблюдений (в том числе работа с микроскопом). Автором разработано большое количество тестов и ребусов, интерактивных игр, более 500 биологических кроссвордов. В разделе «Мастерская» можно сгенерировать свой кроссворд.
- [sites.google.com](http://sites.google.com) – дистанционный урок «Фотосинтез» (6 класс). Онлайн-урок содержит проблемные учебные ситуации, авторские ЭОР, интерактивные задания и виртуальные лабораторные работы, материалы для формирующего оценивания.
- [plant.depo.msu.ru](http://plant.depo.msu.ru) – В МГУ имени М.В. Ломоносова создан крупнейший в России Национальный банк-депозитарий живых систем.
- [zin.ru](http://zin.ru) – Оцифрованные уникальные фондовые коллекции Зоологического института.
- [Интерактивная таблица Менделеева](#). Предлагаем вашему вниманию интерактивный онлайн-ресурс, позволяющий посмотреть возможность химической связи элементов при их соединении ( на английском языке).
- Детский сетевой проект [«Экологическое содружество»](#) поддерживается специалистами МГУ.
- [human.biodigital.com](http://human.biodigital.com) – 3 - Д анатомическая карта тела человека. Предлагаем педагогам воспользоваться интерактивными возможностями анатомической карты и 3D моделей тела человека на сайте «BioDigital Human» («Биоцифровой человек»). На английском языке.
- Сайт [«Изучаем и сохраняем водоёмы»](#) посвящен проблеме охраны водных ресурсов. Представлены примеры проектов изучения водоемов. Особое внимание уделено методам биоиндикации состояния водных объектов. Энциклопедия

содержит сведения о состоянии водных ресурсов в мире, о принципах очистки воды.

- [Оцифрованный том «Детской энциклопедии»](#) знакомит читателей с учеными-астрономами, звездным небом и небесными светилами, приемами проведения астрономических наблюдений, рассказывает о практическом использовании достижений астрономии.
- [sites.google.com](#) – На сайте, посвященном академику Е.П. Левитану, известному специалисту в области школьного астрономического образования и популяризатору астрономии, можно скачать многофункциональные таблицы по астрономии и ИИСС «Планетарий» с методическими рекомендациями.

### Энциклопедии:

- [Физическая энциклопедия](#)
- [Химическая энциклопедия](#)
- [Математическая энциклопедия](#)
- [Естествознание. Энциклопедический словарь](#)
- [Начала современного Естествознания](#)
- [Астрономический словарь](#)
- [Физическая Антропология. Иллюстрированный толковый словарь](#)
- [Экология человека. Понятийно-терминологический словарь](#)
- [Словарь ветров](#)
- [Биологическая энциклопедия](#)
- [Биологический энциклопедический словарь](#)
- [Словарь микробиологии](#)
- [Молекулярная биология и генетика. Толковый словарь](#)
- [Сельско-хозяйственный энциклопедический словарь](#)
- [Сельскохозяйственный словарь-справочник](#)
- [Ветеринарный энциклопедический словарь](#)
- [Фитопатологический словарь-справочник](#)
- [Словарь ботанических терминов](#)
- [Анатомия и морфология растений](#)
- [Жизнь животных](#)
- [Жизнь и ловля пресноводных рыб](#)
- [Рыбы России. справочник](#)
- [Животные России. справочник](#)
- [Птицы России. справочник](#)
- [Грибы России. справочник](#)
- [Породы сельскохозяйственных животных. справочник](#)
- [Генетические ресурсы сельскохозяйственных животных в России и сопредельных странах](#)
- [Термины и определения, используемые в селекции, генетике и воспроизводстве сельскохозяйственных животных](#)
- [Словарь дрессировщика](#)
- [Флора Центрально-лесного государственного заповедника](#)
- [Живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия](#)
- [Медицинская энциклопедия. Анатомический атлас](#)

## Дистанционные мероприятия

(Техническая направленность)

- [ФЦТТУ – федеральный центр технического творчества учащихся](#). размещена информация о мероприятиях, входящих во Всероссийский открытый фестиваль научно-технического творчества учащихся «Траектория технической мысли-2020». Представлены положения конкурсов, мероприятий для учащихся и педагогов.
- [computer-museum.ru/index](http://computer-museum.ru/index) – виртуальный компьютерный музей.

#### **(Художественная направленность)**

- [«Культура.РФ»](#) – портал культурного наследия и традиций России. В каталоге портала более шести тысяч записей спектаклей, более 1,6 тысячи концертов, 2,4 тысячи художественных и документальных фильмов, около тысячи спектаклей, 700 электронных книг, 300 виртуальных туров по музеям, подкасты о культуре, всероссийские акции, тематические подборки «Не выходи из комнаты», канал для школьников и их родителей «Это нам не задавали».
- [Государственный музей изобразительных искусств имени А.С. Пушкина](#). открытые экспозиционные залы для виртуальных прогулок. При Музее работает Центр эстетического воспитания детей и юношества «Мусейон».
- [Онлайн-проект # Москвастобой](#). Онлайн-проект (70 виртуальных экскурсий, онлайн-лекций и мастерклассов) объединяет более 20 участников (Третьяковская галерея, Пушкинский музей, центр «Космонавтика и авиация» на ВДНХ, музей современного искусства «Гараж» и многое другое).
- [Онлайн-фестиваль «Без антракта»](#) на площадке фестиваля: лучшие театральные постановки, концерты, творческие встречи, лекторы читают лекции по истории искусств, проводят уникальные бесплатно музейные экскурсии.
- [ГБУК «Тверской областной Дом народного творчества»](#), спектакли и мастер-классы по живописи. Спектакль для детей по мотивам русских народных сказок «Заколдованное перо» народного театра-студии «на Миллионной» Тверского областного Дома народного творчества. Online мастер-класс по свободно-кистевой росписи по дереву.
- [ГБОУДО «Областной центр внешкольной воспитательной работы»](#) (Сахалинская область). Дистанционный конкурс «Знай наших».

#### **(Социально-педагогическая направленность)**

- [Республиканский ресурсный центр «Юные якутяне»](#). онлайн викторина на знания, о подвиге советских солдат, о тружениках тыла, о детях-героях, о силе искусства, художественной литературы в завоевании Великой Победы советского народа над немецко-фашистскими захватчиками.
- [«Дворец творчества» г. Кострома #ИнстаСмена](#). три дня педагоги из разных объединений и приглашенные специалисты в режиме онлайн будут проводить мастер-классы, интересные лекции и тематические занятия.

#### **(Туристско-краеведческая направленность)**

- [ПРОЕКТ «МУЗЕЙ В КАЖДЫЙ ДОМ» В АПРЕЛЕ](#) – Тобольский историко-архитектурный музей-заповедник, Ялуторовский музейный комплекс, Исторический парк «Россия – Моя история» и Музейный комплекс им. И.Я. Словцова онлайн-режим.
- [Виртуальный тур по музеям Тюменской области](#).



