**Информационные ресурсы**

**для организации дистанционной работы ПДО**

|  |
| --- |
| ***Инструменты для дистанционного образования*** |
| **ПРОВЕСТИ ЛЕКЦИЮ, СЕМИНАР** |
| [Zoom](https://zoom.us/) | видеоконференции с обменом сообщениями и контентом в реальном времени. Мы подготовили для вас [инструкцию](https://drive.google.com/file/d/1vKS8UW8CrnDWAW2LGpDQxE2uNZXD4hKi/view).   |
| [Webinar](https://webinar.ru/) | 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](https://drive.google.com/file/d/1wySoUv7hIOUGzBzGlIISDQjS6PM4xoA5/view) |
| [Skype](https://www.skype.com/ru/) | 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. |
| **ЗАПИСАТЬ ПРЕЗЕНТАЦИЮ** |
| Microsoft PowerPoint | Как записывать комментарии: 1. Откройте вкладку «Показ слайдов» в PowerPoint и установите флажок «Воспроизвести комментарии». 2. Нажмите кнопку « Запись слайд-шоу» , чтобы войти в режим слайд-шоу, при котором запись начнется автоматически. 3. По завершении нажмите кнопку « Завершить слайд-шоу»  в левом верхнем углу экрана. Чтобы экспортировать запись в виде файла фильма, выберите « Файл»> «Экспорт»  и выберите MP4  в раскрывающемся меню «Формат файла». 4. Убедитесь, что установлен флажок «Использовать записанные тайминги и комментарии» |
| Windows. Запись видео с камеры | 1. В правом нижнем углу панели задач Windows щелкните правой кнопкой мыши значок « Громкость» и выберите « Устройства записи» , выбрав нужный микрофонный вход. 2. Откройте приложение « Камера» и нажмите кнопку «Видео» в правой части окна приложения, расположенного прямо над большой кнопкой « Фото» . 3. Нажмите кнопку Видео еще раз, чтобы начать запись, и красную кнопку « Стоп» , чтобы закончить запись. Записи сохраняются в папке « Изображения»> «Фотопленка ». |
| Keynote   | Как записывать комментарии: 1. В меню Play  в Keynote  выберите « Запись слайд-шоу» . Это войдет в режим слайд-шоу с элементами управления записью, видимыми в нижней части экрана. 2. Перед началом записи посмотрите аудиометр во время разговора, чтобы убедиться, что ваш микрофон работает. 3. Используйте красную кнопку записи  в нижней части слайд-шоу, чтобы начать и завершить сеанс записи. 4. Чтобы экспортировать запись в виде файла фильма, выберите « Файл»> «Экспорт в»> «Фильм»  и выберите « Запись слайд-шоу»  в раскрывающемся меню « Воспроизведение» . |
| Захват экрана  | Для демонстрации экрана вы можете воспользоваться встроенным инструментом захвата экрана и звука (для MacOS) или следующими программами (для Windows): 1. [Bandicam](https://docs.google.com/document/d/1WcosVdJ13Znyp4KyVLuP6-_Iuw87j5XiK8NcCM9lVm4/edit)2. [UVScreenCamera](https://uvsoftium.ru/products/uvscreencamera/tour)3. [Movavi Video Suite](https://www.movavi.ru/support/how-to/)4. [OBS (Open Broadcaster Software) Studio](https://elearning.hse.ru/mirror/pubs/share/350401434.pdf) (PDF, 205 Кб) |
| **ПРОВЕСТИ ТЕСТИРОВАНИЕ ИЛИ АНКЕТИРОВНАИЕ****Вы можете самостоятельно создавать тестовые задания и собирать ответы на них с помощью различных сайтов** |
| [Google Classroom](https://classroom.google.com/) | 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](https://support.google.com/edu/classroom/?hl=ru&authuser=0#topic=6020277) |
| [Google Формы](https://www.google.ru/intl/ru/forms) | 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](https://support.google.com/docs/answer/7032287?hl=ru) |
| [Quizizz](https://quizizz.com/) | Интеграция с Google ClassroomСервис 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](http://marinakurvits.com/quizizz/) |
| [Kahoot!](https://kahoot.com/schools/distance-learning/) | 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!](https://www.youtube.com/watch?v=s_Z1oosjvlw) |
| **КАК НАПРАВИТЬ МАТЕРИАЛЫ К ЗАНЯТИЮ** |
|  | Электронная почта – ее лучше использовать для наиболее важной информации, в которой будут зафиксированы сроки обучения/расписание.Облачные сервисы: [GoogleDrive](https://www.google.com/drive/) (до 15 гб бесплатно), [OneDrive](https://onedrive.live.com/about/ru-ru/) (до 5 гб бесплатно),[Dropbox](https://www.dropbox.com/ru/) (до 2 гб бесплатно), [ЯндексДиск](https://disk.yandex.ru/), [ВышкаДиск](https://it.hse.ru/disk) |
| **ПОДДЕРЖИВАТЬ КОММУНИКАЦИЮ** |
| очень важно обеспечить возможность оперативной коммуникации. В этом помогут: 1. Видеоконференции2. Мессенджеры3. Электронная почта  | VkontakeТелеграмViberwhatsapp |
| [trello.com. Платформа для дистанционного управления проектами.](https://trello.com/) | Trello ([ссылка](http://trello.com/)) — полностьюю бесплатный и очень простой. Можно разобраться даже без суперспособностей в технике. Там создаются доски планирования, на них помещаются задачи. |
| **ДИСТАНЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ** **ДЛЯ ПЕДАГОГОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ** |
| [**https://www.lektorium.tv/**](https://www.lektorium.tv/) | 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 полност ью индивидуальное обучение, но без дедлайнов. |
| [**http://lectoriy.mipt.ru/**](http://lectoriy.mipt.ru/) | 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 видеолекции или найти интересующего спикера и просмотреть конкретно его видеолекции. |
| [**http://tvkultura.ru/brand/show/brand\_id/20898**](http://tvkultura.ru/brand/show/brand_id/20898) | 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. |
| [Nkj.ru](http://www.nkj.ru/video) | Видеоподборка журнала «Наука и жизнь» |
| Федеральный портал «Российское образование»<http://www.edu.ru/> | Содержит информацию о интернет-ресурсах в области образования, ссылки на законы, стандарты и документы, регламентирующие образовательную деятельность. |
| [**Образовательный портал Kompas-center.ru**](https://kompas-center.ru/)<https://kompas-center.ru/masterclasses> | На портале Компас Центр 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»](http://ikt.ipk74.ru/services/50/9322/)<http://dramateshka.ru/index.php/videolessons/make-up> | На сайте «Драматешка» размещен архив детских пьес, музыка, коллекция театральных шумов, **видеоуроки,** софт для работы со звуком, методическая литература.  |
| [Сайт «Все для хореографов»](http://ikt.ipk74.ru/services/50/1876/)<http://www.horeograf.com/category/videouroki> | Сайт содержит обширные подборки упражнений в разделе «Фонотека», методических материалов, записей вебинаров и семинаров для хореографов. |
| ГлобалЛаб (глобальная лаборатория)<https://globallab.org/ru/course/catalog/> | ГлобалЛаб — это безопасная онлайн-среда, в которой педагоги, обучающиеся и их родители могут принимать участие в совместных исследовательских проектах. Платформа дает возможность обучаться на крусах повышения квалификации и создавать собственные он-лайн кружки и проекты вместе с детьми. |
| Шахматные он-лайн уроки<http://chessdeti.ru/articles/obuchenie-shahmatam.html> | На сайте Детско-юношеской комиссии Санкт-Петербургской Шахматной Федерации вы найдете серию шахматных уроков для начинающих, для детей и их родителей. |
| **«Просвещение»**Крупнейшее в России издательство учебно-методической литературы.<https://vk.com/prosv_i>[http://www.prosv.ru/](https://vk.com/away.php?to=http%3A%2F%2Fwww.prosv.ru%2F&cc_key=) | «Просвещение» — это сообщество замечательных педагогов, авторов учебников, вошедших в золотой фонд российского образования, великолепных редакционных коллективов, людей самых разных профессий.В связи с последними рекомендациями Министерства просвещения часть школ страны переходит на дистанционное обучение.Группа компаний «Просвещение» приняла решение предоставить образовательным организациям бесплатный доступ к электронным версиям учебно-методических комплексов на время введения карантина. Доступ распространяется на сам учебник и специальные тренажеры для отработки и закрепления полученных знаний.В ближайшие дни в открытом доступе окажутся учебники и образовательные ресурсы для всех школ страны.Список электронных учебников можно увидеть на сайте [digital.prosv.ru](https://vk.com/away.php?to=http%3A%2F%2Fdigital.prosv.ru&post=-10474189_43407&cc_key=).Здесь же вы найдете инструкции для комфортного использования и интеграции цифровых решений в образовательный процесс. |
| Инфо-урок - крупнейший образовательный интернет-проект в России, который ежедневно посещают более 1 700 000 человек.<https://infourok.ru/> | В рамках проекта проводятся самые массовые международные олимпиады и конкурсы по предметам школьной программы и не только. «Инфоурок» даёт возможность пройти курсы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, является базой для размещения методических материалов и разработок, с помощью которых учителя могут делиться опытом или, наоборот, искать идеи среди работ своих коллег. ООО «Инфоурок» предлагает бесплатные видеоуроки по основным предметам школьной программы, проводит вебинары на актуальные и интересные темы. |
| <https://learningapps.org/index.php?category=78&subcategory=20588&s>=  | Познавательный сайт, где вы в игровой форме сможете выполнять задания по туризму, спортивному ориентированию и прочим другим активным видам деятельности. |