

# Список сервисов, ресурсов, инструментов для дистанционного обучения

## Сервисы для проведения видеоконференций:

- **Discord** — бесплатный мессенджер с поддержкой видеоконференций, голосовой и текстовый чат.
- **Skype** — площадка для проведения видеоконференций до 50 человек, возможность совершать индивидуальные и групповые голосовые и бесплатные видеозвонки, а также отправлять мгновенные сообщения и файлы другим пользователям.
- **Zoom** — платформа для проведения онлайн-занятий. Бесплатная учетная запись позволяет проводить видеоконференцию длительностью 40 минут с возможностью онлайн-общения до 100 человек. В платформу встроена интерактивная доска, можно легко и быстро переключаться с демонстрации экрана на доску. Есть чат, в котором можно писать сообщения, передавать файлы.
- **TrueConf** — программа для видеосвязи через интернет, которая поможет вам организовать встречу в формате видеоконференции до 120 участников.
- **BigBlueButton** — бесплатная площадка для проведения вебинаров. Без ограничений по количеству пользователей, без ограничений по времени вебинаров (веб-камера, презентации, показ экрана, онлайн чат).
- **Cisco Webex** — платформа для видеосвязи. Облачный сервис для проведения конференций и совещаний онлайн с аудио, видеосвязью и инструментами совместной работы над документами.

## Платформы для онлайн-обучения:

- **Stepik** — российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков.
- **Moodle** — система управления курсами, также известная как система управления обучением или виртуальная обучающая среда. Является аббревиатурой от англ. Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment (модульная объектно ориентированная динамическая обучающая среда).
- **Учи.Ру** — в личном кабинете педагогу бесплатно доступен сервис «Виртуальный класс» для проведения индивидуального и группового онлайн-уроков с видео. Педагоги и ученики могут видеть и слышать друг друга, а также педагог может демонстрировать ученикам презентации, электронные учебники и использовать виртуальный маркер и виртуальную указку.
- **«ЯКласс»** — сервис довольно прост в использовании: педагог задаёт проверочную работу, ребёнок заходит на сайт и выполняет задание; если ребенок допускает ошибку, ему объясняют ход решения задания и предлагают выполнить другой вариант. Педагог получает отчёт о том, как ученики справляются с заданиями.
- **Google Classroom** — бесплатный сервис позволяет удобно публиковать и оценивать задания, организовать совместную работу и эффективное взаимодействие всех участников процесса. Создавать курсы, раздавать задания и комментировать работы учащихся — все это можно делать в одном сервисе.

## Образовательные электронные ресурсы:

- **Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)** направлен на распространение электронных образовательных ресурсов и сервисов для всех уровней и ступеней образования. Электронные учебные модули создаются по тематическим элементам учебных предметов и дисциплин и представляют собой законченные интерактивные мультимедиа продукты, нацеленные на решение определенной учебной задачи. В разделе «Дополнительное образование» каталога представлены в онлайн-режиме различные викторины, кроссворды, филворды.
- **Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов** включает в себя разнообразные цифровые образовательные ресурсы, методические материалы, тематические коллекции, инструменты (программные средства) для поддержки учебной деятельности и организации учебного процесса.
- **ПроектОриЯ** — онлайн-площадка для коммуникации, выбора профессии и работы над проектными задачами. Интерактивная цифровая платформа включает в себя открытые занятия, опросы, интернет-издания с уникальным информационно-образовательным контентом.
- **WorldSkills Russia** представлены обучающие ролики по профессиональным компетенциям, размещены рекомендации по совершенствованию данных компетенций.
- **Национальная платформа «Открытое образование»** — образовательная платформа, предлагающая более 550 онлайн-курсов ведущих российских вузов, от экологии почвенных беспозвоночных до прав человека.
- **Россия-Моя история.** Есть десятки различных форматов: лекции, минисериалы, видеообзоры, видеозаписи экскурсий, юмористические шоу, публикации статей, фильмов и конкурсы о стране.
- **Просвещение.** Бесплатный доступ к учебникам и учебно-методическим комплексам, тренажерам для отработки и закрепления полученных знаний по разным направлениям деятельности.
- **Ключ на старт.** Просветительский проект о космосе. Платформа включает в себя лекции, книги, документальные и художественные фильмы и многое другое.
- **Библиотекарь.Ру** — электронная библиотека содержит литературу по различным отраслям знаний: истории, искусству, культуре, технике.
- **Культура.РФ** — гуманитарный просветительский проект, посвященный культуре России. Интересные и значимые события и люди в истории литературы, архитектуры, музыки, кино, театра, а также информация о народных традициях и памятниках нашей

природы в формате просветительских статей, заметок, интервью, тестов, новостей и в любых современных интернет-форматах.

- **ПостНаука** — проект о современной фундаментальной науке и ученых, которые ее создают. На сайте опубликованы более 3500 материалов, из них почти 2000 — видео о достижениях фундаментальной науки и важных современных технологиях.

- **Детские шахматы в Санкт-Петербурге.** На сайте размещены серии шахматных уроков для учащихся. Сайт содержит словарь шахматных терминов, методические статьи и пособия преподавателей, развивающие игры.

- **Туристёнок.ру.** Сайт посвящен основам организации туристических походов с детьми (туристическое снаряжение, техника безопасности, разработка пеших и водных маршрутов).