

МАТЕРИАЛЫ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ от 10 апреля.

Необходимо обдумать выбор и качество заданий, который мы предоставляем студентам. На сегодня студентам в основном приходиться выполнять работу самостоятельно. Необходимо больше использовать формы, в которых возможен диалог со студентами, взаимодействие со студентами. Рекомендуют вспомнить существующие взгляды на уровень усвоения учебного материала студентами. Рекомендуют использовать видеоуроки в виде видеоконференций.

Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Рекомендуется планировать педагогическую деятельность с учетом системы дистанционного обучения, создавать простейшие, нужные для обучающихся ресурсы и задания

**ОСВОЕНИЕ
ДИСЦИПЛИНЫ:**



- онлайн курсы
- присутствие в определенное время студента перед компьютером
- свободный режим

Элементы учебного занятия:

- Текст с рисунками, таблицами, графиками, фотографиями, мультимедийными вставками с анимацией и видео;
- Практикумы с комментариями, подсказками и диалоговыми режимами;
- Виртуальные лаборатории и тренажеры;
- Задания, развивающие умения и навыки;
- Задания для самоконтроля и проверки знаний;
- Дополнительные электронные учебные материалы (справочники, словари, программы и т. д.);
- Глоссарии, указатели и т. п.

Образовательные ресурсы для СПО:

- Образовательные ресурсы Академии Ворлдскиллс Россия
<https://www.worldskillsacademy.ru/#/programs>

Требуется регистрация

www.worldskillsacademy.ru Академия Ворлдскиллс Россия ★ 5 отзывов

отечественного опыта подготовки кадров на основе стандартов WorldSkills International и Ворлдскиллс Россия.

В 2016 году Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» выполнил функции базового центра подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров. В базовом центре прошли повышение квалификации более 750 преподавателей (мастеров производственного обучения) профессиональных образовательных организаций и учебных центров предприятий.

В 2017 году создана Академия Ворлдскиллс Россия.

Образовательные ресурсы для СПО:

- Интернет-портал Московского среднего профессионального образования <https://spo.mosmetod.ru/>

The screenshot shows the 'Electronic Library' section of the website. At the top, there is a red header bar with the text 'Образовательные ресурсы для СПО:' and a checkbox next to the text 'Интернет-портал Московского среднего профессионального образования <https://spo.mosmetod.ru/>'. Below this, the main page has a dark blue header with the 'Moscow Colleges' logo, the URL 'spo.mosmetod.ru', the text 'Образовательная платформа московских колледжей', and a '98 отзывов' rating. The main content area features a large blue banner with the text 'ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА' and '2854'. Below the banner, there is a list item: 'ПМ.02 ОГРАНКА АЛМАЗОВ В БРИЛЛИАНТЫ - ГАПОУ КП № 11' with a 'Скачать' button. On the left side, there is a sidebar with categories: 'НА ГЛАВНУЮ', 'ПРОФЕССИИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ', 'АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА', 'ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ', and 'ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА'.

Образовательные ресурсы для СПО:

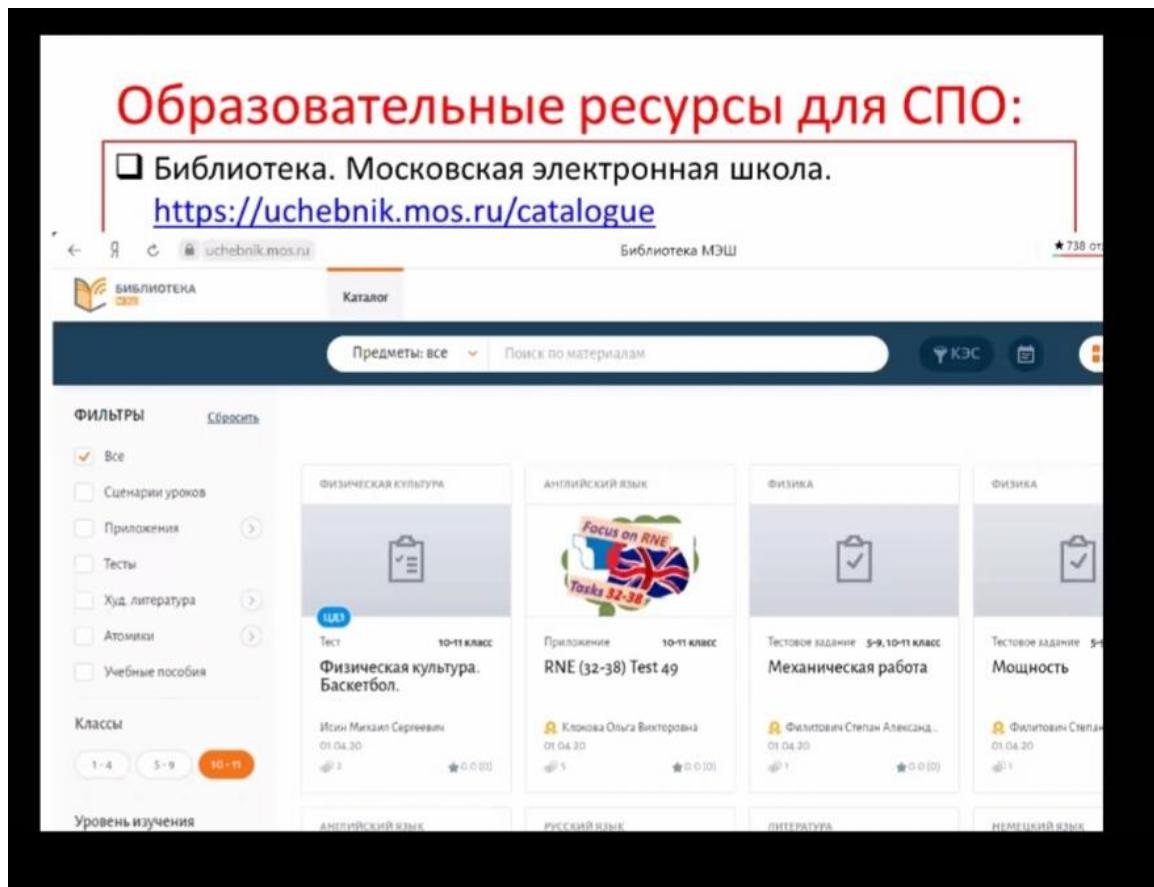
- Федеральный центр электронных образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru/>

The screenshot shows the homepage of the Federal Center for Information and Educational Resources (FCIOR). The header features a logo of an open book with a green plant growing from it, followed by the text "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ". A sidebar on the left contains links such as "Каталог", "Методические материалы", "Сервисы", "О проекте", and "Новости". The main content area is titled "Каталог ресурсов" and includes a breadcrumb trail: Главная / Среднее (полное) общее образование. Below this are four tabs: "Основное общее" (highlighted in blue), "Среднее (полное) общее" (highlighted in green), "Начальное профессиональное", and "Среднее профессиональное". On the right, there are filters for "Дисциплины (предметы)" (with "Обществознание" selected), "Классы" (with "Все" selected), and "Ограничения доступности" (with "Все" selected).

The screenshot shows the homepage of the Russian Electronic School (RESH). The header features the school's logo and the text "РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА". It includes a search bar and navigation links for "ПРЕДМЕТЫ", "КЛАССЫ", "УЧЕНИКУ", "УЧИТЕЛЮ", "РОДИТЕЛЮ", "ШКОЛЕ", and "вход / регистрация". The main content area is titled "УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ" and displays five subject cards: "Алгебра" (Algebra), "Алгебра и начала математического анализа" (Algebra and the beginning of mathematical analysis), "Английский язык" (English language), "Биология" (Biology), and "География" (Geography). Each card includes a small thumbnail image related to the subject.

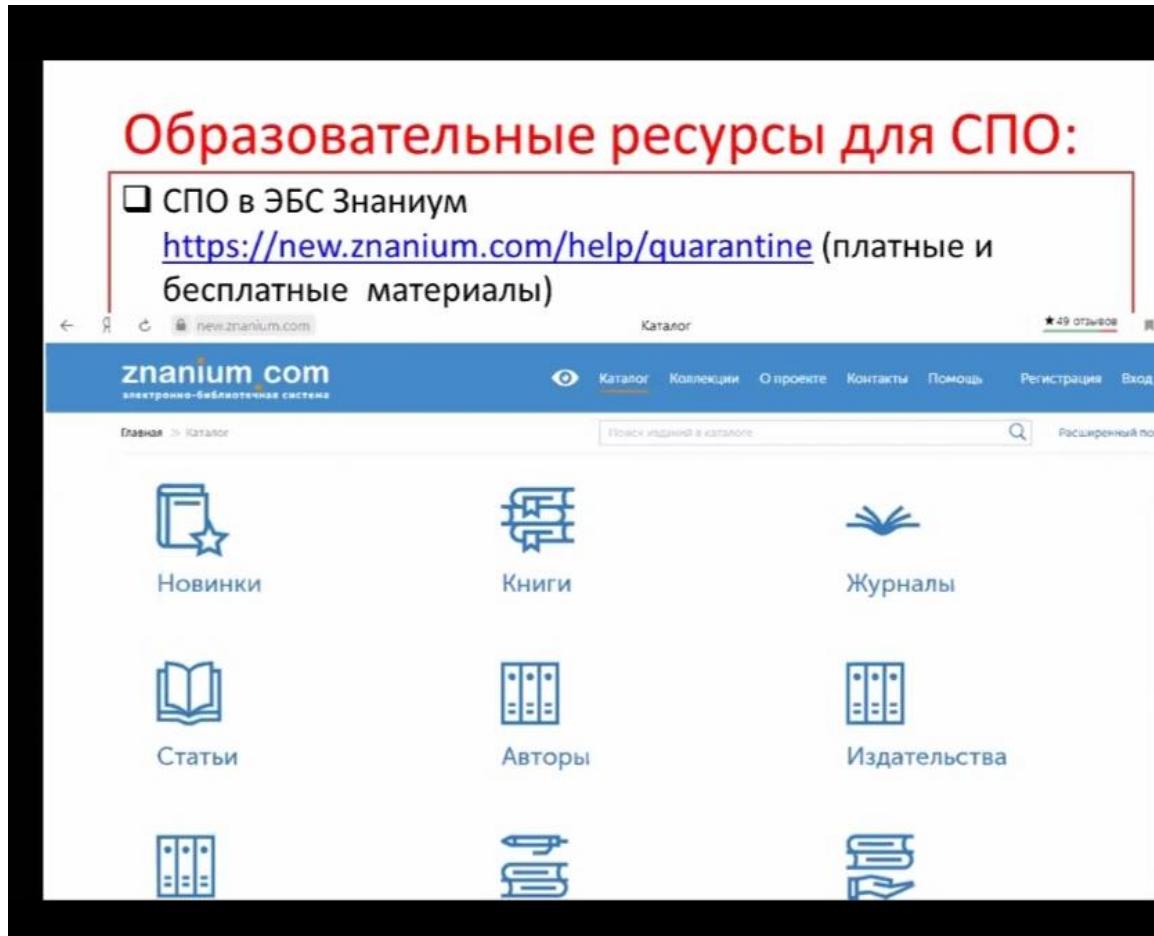
Образовательные ресурсы для СПО:

□ Библиотека. Московская электронная школа.
<https://uchebnik.mos.ru/catalogue>



Образовательные ресурсы для СПО:

□ СПО в ЭБС Знаниум
<https://new.znanium.com/help/quarantine> (платные и бесплатные материалы)



СЕРВИСЫ И ИНСТРУМЕНТЫ

Организация индивидуальной и коллективной работы с документами, презентациями и таблицами

- **Документы Google** (<https://docs.google.com>) индивидуальная и коллективная работа над документами, таблицами, презентациями, формами (опросами).
- **Zoho Office Suite** (zoho.com) онлайн-работа с документами, электронными таблицами, презентациями.
- **Microsoft Office** (<https://www.office.com/>) работа с документами, таблицами, презентациями, формами.

Полезные ссылки:

- [Совместный доступ к файлам и папкам](#)
- [Лучшие сервисы Google для преподавателя](#)
- [Google Формы: возможности для педагога](#)
- [Полное руководство по Google Docs: все, о чем вы не знали, но боялись спросить](#)
- [32 полезных расширения для Google Docs](#)
- [Как работать с картой Google и использовать её в работе с детьми](#)
- [Пошаговая инструкция по созданию карты google](#)
- [Что можно делать с помощью Google Сайтов?](#)
- [Google Sites шаг за шагом](#)
- [Classroom - Moodle. Новые возможности](#)
- [Мастер-класс "Google-инструментарий в практике учителя"](#)
- [Интерактивные рабочие листы в Googledocs - для чего и для кого? Ментальные карты Google.it](#)
- [Создание опроса в ролике на You Tube](#)



Организация индивидуальной и групповой работы с использованием инструментов трансляции и видеосвязи

- **Skype** (<https://www.skype.com/>) — система проведения видеоконференций и вебинаров.
- **Zoom** (<https://zoom.us/>) — облачная платформа для видеоконференций, веб-конференций, вебинаров.
- **Microsoft Teams**
(<https://www.comss.ru/page.php?id=5468>) - организация работы по расписанию, корпоративная платформа, объединяющая в рабочем пространстве чат, встречи, заметки и вложения.
- **Google Hangouts** (<https://hangouts.google.com/>) — система проведения видеоконференций, предоставляющая возможность записи и публикации материалов вебинара на YouTube.

Организация опросов и проведение тестов

- **Google Forms** (<https://docs.google.com>) — один из сервисов google docs, предназначенный для создания **опросов и тестовых заданий** с возможностью автоматической проверки и выставления результатов.
- **Microsoft Forms** (<https://forms.office.com>) — **опросы, вопросы с вариантами ответов, анализ результатов тестирования при помощи электронных таблиц.** Сервис доступен любому человеку, имеющему аккаунт в Microsoft.
- **MyQuizz** (<https://myquiz.ru>) — **создание и проведение онлайн-викторин.** Викторины могут быть использованы педагогом как для проведения очного занятия, так и для дистанционного опроса обучающихся. Имеют широкий набор настроек при составлении заданий.
- **Quizizz** (<https://quizizz.com>) — **конструктор тестов,** поддерживающих ввод математических формул, интеграцию изображений и аудиофайлов, использование библиотеки уже созданных сообществом тестов.

Организация экзаменов

Прокторинг - система, позволяющая следить за тестированием или экзаменом в онлайн-режиме.

- Система **Экзамус**: гарантия установления личности студентов.
- **Stepik** — на данный момент единственная русскоязычная образовательная онлайн-платформа, на которой любой желающий может создать экзамен с прокторингом (онлайн-сопровождением и контролем учащегося).

Организация совместной проектной работы

- **GlobalLab** (<https://globallab.org>) — организация краудсорсинговых исследовательских проектов по биологии, химии, социологии. Встроенные в сообщества инструменты сбора, анализа и визуализации материалов позволяют собирать материалы с удаленных площадок, а потом анализировать и представлять данные.

Ссылки

[Метод проектов](#)

[Школа проектов](#)

[Как формулировать вопросы, направляющие проект?](#)

Примеры:

Учебный проект [«Русь Великую по кусочкам соберем»](#)

Учебный проект ["Путешествие по рекам и каналам нашего организма"](#)

Сетевой проект ["Математика без формул"](#)

- **Google Classroom**(<https://www.eduneo.ru/google-classroom/>) - объединяет полезные сервисы Google, организованные специально для учебы. [Инструкция по созданию онлайн курса в Google Classroom](#)

Сервисы и инструменты для изучения математики

- **Desmos** (<https://www.desmos.com>) — создание графиков при помощи графического калькулятора.
- **GeoGebra** (<https://www.geogebra.org>) — бесплатная кросс-платформенная математическая программа для всех уровней образования, включающая в себя геометрию, алгебру, таблицы, графы, статистику и арифметику.

Программы для организации дистанционного обучения:

- Moodle
- Ё-СТАДИ
- Forma LMS
- ILIAS
- Opigno
- iSpring Online и др.

Moodle (в переводе с английского первая аббревиатура learning management system – система управления обучением и вторая – модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда).

Достоинства:

- свободное программное обеспечение
- современная, прогрессивная , постоянно развивающаяся среда.

Более подробную информацию о системе Moodle можно получить на сайте <https://moodle.org/>

Полезные ссылки:

Сервисы Web 2.0 для образования

- [**Сервисы web 2.0 для учителя**](#) (Ссылки на бесплатные сервисы для педагогов, инструкции к ним, примеры работ, комментарии-отзывы тех, кто уже работал с ними)
- [**WEB 2.0 - сервисы для школ**](#) - блог о сервисах web 2.0 с инструкциями
- [**Интерактивности**](#) (WEB сервисы для образования)
- [**Генератор ребусов**](#) - русскоязычный сервис, задайте любое слово или фразу, и программа моментально сгенерирует по вашему запросу ребус!
- [**Конструктор пазлов**](#) в режиме онлайн
- [**Создание пазлов - Jigsaw Planet**](#)
- [**Интерактивные плакаты**](#) - мастер-класс
- [**Онлайн-сервисы для создания интерактивных визуальных историй**](#)
- [**Создание интерактивных плакатов с использованием гиперссылок в PowerPoint**](#)
- [**Calameo \(инструкция для новичка\)**](#) - это сервис интерактивных публикаций, книг, журналов, презентаций.
- [**Пример: "Большой круговорот веществ"**](#)