

Онлайн - ресурсы по реализации программ СПО, рекомендованные Министерством просвещения РФ

Общеобразовательные дисциплины:

1. Российская электронная школа. Видеоуроки и тренажеры по всем учебным предметам. <https://resh.edu.ru> IP.185.141.124.71

2. Московская электронная школа. Видеоуроки, сценарии уроков. <https://uchebnik.mos.ru/catalogue> IP.212.11.151.29

3. Портал дистанционного обучения. Интерактивные курсы. <https://do2.rcokoit.ru> IP.95.161.28.133

4. Площадка Образовательного центра «Сириус». <https://edu.sirius.online>

5. Интернет урок. Библиотека видеоуроков. <https://interneturok.ru> IP.52.213.188.189

6. ЯКласс. Видеоуроки и тренажеры. <https://www.yaklass.ru> IP.13.107.246.10

Информация о действующих электронных ресурсах, в том числе электронных библиотечных системах, предоставляемых организациями, осуществляющими издательскую деятельность для системы среднего профессионального образования:

1. Образовательная платформа «Юрайт» <https://urait.ru/news/1064> IP.

2. СПО в ЭБС Знаниум <https://new.znanium.com/collections/basic> IP.31.44.94.39

3. ЭОС «Русское слово». Электронные формы учебников, рабочие тетради, пособия и интерактивные тренажеры заполнить заявку <https://forms.yandex.ru/u/5e6f667c2f089d0b3be3ed6a/> IP адрес: **93.158.134.22** . Подробнее на сайте: <https://xn----dtbhtpdpbkkkaet.xn--plai/articles/81165/> IP адрес: **193.124.206.248**

4. Информационный ресурс издательского центра «Академия» <https://www.academia-moscow.ru/> IP.79.98.214.37

5. Электронная библиотека Издательского центра «Академия» <https://academia-library.ru/>

6. Система электронного обучения «Академия-Медиа 3.5» <https://elearning.academia-moscow.ru/>

7. Интернет-портал московского среднего профессионального образования <https://spo.mosmetod.ru/> IP.195.9.186.84

Перечень информационных ресурсов для использования в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования:

№ п/п	Название ресурса	Ссылка
1.	Цифровая образовательная платформа московских колледжей	https://spo.mosmetod.ru/distant
2.	Персональная образовательная платформа	eor-madk.com.ru
3.	Электронные библиотеки	znanium.com
4.	Электронные библиотеки	urait.ru
5.	Информационный банковский портал	banki.ru
6.	Электронный ресурс Банка России	cbr.ru
7.	Федеральный центр электронных образовательных ресурсов	http://fcior.edu.ru
8.	Единое окно доступа к образовательным ресурсам	http://window.edu.ru
9.	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов	http://school-collection.edu.ru
10.	Электронно-библиотечная система от правообладателя	https://www.book.ru
11.	Электронный образовательный контент	https://lawcol.mskobr.ru/elektronnye_servisy/elektronnyiy-obrazovatelnyiy-kontent
12.	Облачные технологии (видеоуроки, лекции, практические работы, проверочные работы)	http://www.netklacc.ru
13.	Электронная библиотека "Знаниум"	Znanium.com
14.	ЭБС ПРОФобразование	https://profspo.ru/
15.	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов	College.ru
16.	Платформа	learningapps.org
17.	Электронно-библиотечная система "Научная электронная библиотека"	eLIBRARY.RU

18.	Медиатека образовательных ресурсов	http://store.temocenter.ru/
19.	Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ»	www.biblio-online.ru
20.	Якласс	https://www.yaklass.ru
21.	Учи.ру	https://uchi.ru
22.	Инфоурок	https://infourok.ru
23.	Библиотека видеоуроков	https://interneturok.ru/
24.	АРТ консервация	http://art-con.ru/
25.	Библиотека МЭШ	uchebnik.mos.ru
26.	Социальная сеть работников образования	http://nsportal.ru

Список сайтов для бесплатного онлайн-обучения

1. <https://interneturok.ru/> — уроки школьной программы. Видео, конспекты, тесты, тренажеры за все классы. (Полное среднее образование с 1 по 11 класс дистанционно, выдача российского аттестата государственного образца).

2. <https://uchi.ru/> — интерактивная образовательная онлайн-платформа, все школьные предметы.

3. <https://resh.edu.ru/> — «Российская электронная школа» — это интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1 по 11 класс от лучших учителей страны.

4. <http://childrenscience.ru/> — Биология, математика, химия, окружающий мир. Курсы по школьной программе с углублением и расширением.

5. <https://school-assistant.ru/> — Школьный Помощник — создан для дополнительных занятий по предметам школьной программы: русский язык, математика, геометрия, алгебра.

6. <https://ege.sdangia.ru/vjuh> — Образовательный портал для подготовки к экзаменам по всем предметам, карточки на сайте, по которым можно тренироваться.

7. <https://nashol.com/> — ссылки на скачивание учебников по всем предметам, заданий, словарей, ВПР, ГИА, ЕГЭ и т.п.

8. <https://dic.academic.ru/> Словари и энциклопедии на Академике в огромном количестве по абсолютно всем предметам и различным языкам.

9. <https://znaniya.com/> — можно задать любой вопрос и вам помогут.
10. <https://alleng.org/> — учебники по всем предметам бесплатно.
11. <https://11klasov.ru/> — Электронные учебники для школьников и студентов бесплатно по всем предметам с 1 по 11 класс.
12. <http://www.virtulab.net/> — Образовательные интерактивные работы позволяют учащимся проводить виртуальные эксперименты по физике, химии, биологии, экологии и другим предметам, как в трехмерном пространстве, так и в двухмерном.

РУССКИЙ ЯЗЫК и ЛИТЕРАТУРА:

13. <http://gramota.ru/> — Справочно-информационный портал, словари, библиотека и многое другое.
14. <https://dicktanty.ru/> — Сборник текстов диктантов на русском языке 1-11 класс.
15. <https://therules.ru/> — правила русской орфографии и пунктуации. Отличный поиск на сайте.
16. <http://gramma.ru/> — Культура письменной речи — правила орфографии, тесты и задания, сочинения, словари и справочники.
17. <https://briefly.ru/> — Школьная программа по литературе в кратком изложении 5-11 класс.
18. <http://bibliotekar.ru/> — электронная библиотека нехудожественной литературы по русской и мировой истории, искусству, культуре, прикладным наукам.
19. <https://www.litres.ru/tags/shkolnaya-programma/audioknigi/> Школьная программа по литературе в аудиокнигах.

20. <http://www.udarenie.info/> — проверка ударения в словах.

21. <https://baza-knig.ru/obuchenie/> — База аудио книг.

22. <http://zvooz-knigi.ru/tegsbook/shkolynaya-programma> — Школьная программа аудиокниги.

23. <https://megabook.ru/> — база энциклопедий и книг для чтения.

ФИЗИКА:

24. <http://www.fizika.ru/> — Клуб для учителей физики, учащихся 7-9 классов и их родителей, учебники, тесты, задачи.

25. <http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/fb011676-b857-2653-941d-4dbaef589fa5> — интерактивные задачи по физике.

26. <http://class-fizika.ru/> — Классная физика.

МАТЕМАТИКА:

27. <http://www.math-prosto.ru/> — программа по математике с 1 по 11 класс, подготовка к экзаменам по предмету и готовые домашние задания, материалы, программы.

28. <http://www.bymath.net/index.html> — средняя математическая интернет-школа, вся элементарная математика.

29. <https://math.ru/> — сайт, посвященный математике.

30. <https://www.youtube.com/user/MathTutor777> — видеоуроки по математике.

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК:

31. <https://www.native-english.ru/> — Английский язык онлайн бесплатно.

32. <https://www.duolingo.com/> — бесплатный английский.

33. <https://lingualeo.com/ru> — множество бесплатных материалов.

34. <https://englex.ru/articles/> — онлайн-школа с бесплатной библиотекой материалов для самостоятельного изучения языка.

35. <http://englishtips.org/> — все учебники по английскому собраны здесь и доступны для скачивания или чтения онлайн.

ХИМИЯ:

36. <http://www.chem.msu.ru/rus/elibrary/> — Электронная библиотека учебных материалов по химии.

37. <http://school-sector.relarn.ru/nsm/chemistry/Rus/chemy.html> — химия для всех.

38. <https://ptable.com/?lang=ru#Writeup/Wikipedia> — таблица Менделеева онлайн.

39. <http://www.alto-lab.ru/> — занимательная химия для детей и школьников.

БИОЛОГИЯ:

40. <http://www.ebio.ru/> — электронный учебный курс «Открытая биология» с разделением по направлениям «Ботаника», «Зоология», «Человек», «Общая биология» и «Экология».

41. <https://zooclub.ru/> — мегаэнциклопедия о животных.

42. <http://www.5zaklepok.ru/> — зоология для учителя.

43. <http://biodat.ru/db/fen/anim.htm> — энциклопедии флоры и фауны, вводите название интересующего вас вида и читаете.

АСТРОНОМИЯ:

44. <http://stellarium.org/> — это свободный планетарий для Вашего компьютера, отображает реалистичное небо в 3D таким, каким Вы видите его невооружённым глазом, в бинокль или телескоп.

45. <https://kosmokit.ru/> — астрономия для детей.

ГЕОГРАФИЯ:

46. <http://geoman.ru/geography/info/index.shtml> — Краткая географическая энциклопедия.

47. <http://geo.historic.ru/> — Географический атлас для учителей средней школы.

48. <http://geograf.info/> — занимательная география.

49. <http://www.xn--39-6kqf1a3d.xn--p1ai/students/video-tutorials/geography/> — видеоуроки по географии 6-10 класс.

ИНФОРМАТИКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ:

50. <https://ikt.org.ru/> — разработки уроков, презентации, учебные программы, занимательные материалы, курсы дистанционного обучения, а также материалы для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ по учебному предмету «Информатика и ИКТ».

51. <http://kpolyakov.spb.ru/> — Методические материалы и программное обеспечение для школьников и учителей.

52. <https://code.org/> — Основы программирования. Все курсы доступны бесплатно.

ИСТОРИЯ:

53. <https://nsportal.ru/user/579684/page/ssylki-na-informatsionno-obrazovatelnye-resursy> — подборка ссылок на сайты по истории.

54. https://www.test-uz.ru/video_online.php?cat=istoriya_rus — История школьная программа 5-11 классы.

55. <https://11klasov.ru/istorija-rossii/> — учебники по истории России 6-11 класс.

Электронные библиотеки

biblioclub.ru - Университетская библиотека онлайн

znanium.com - ЭБС Znanium

<http://tusearch.blogspot.com> - Поиск книг на сайтах научных электронных библиотек.

<http://elibrary.ru>- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 12 млн научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 1400 российских научно-технических журналов, в том числе более 500 журналов в открытом доступе.

<http://eqworld.ipmnet.ru/indexr.htm> - Международный научно-образовательный сайт EqWorld содержит обширную информацию о различных классах обыкновенных дифференциальных уравнений (ОДУ), дифференциальных уравнений с частными производными (УрЧП), интегральных уравнений, функциональных уравнений и других математических уравнений. Особое внимание уделено уравнениям математической физики и механики. Приведены [таблицы точных решений](#), описаны [методы решения уравнений](#), есть [интересные статьи](#), даны ссылки на математические программы, указаны адреса научных сайтов, издательств, журналов и др. Имеется динамический раздел [EqArchive](#), который дает возможность авторам оперативно публиковать свои уравнения и их точные решения, первые интегралы и преобразования. Содержит учебную [физико-математическую библиотеку](#), в которую авторы могут добавлять свои [книги и диссертации](#), а также [форум](#) для вопросов и дискуссий.

<http://www.aup.ru/books> - Электронные книги по менеджменту, маркетингу и финансам.

<http://menegerbook.net> - Электронная библиотека. Книги по Менеджменту и Маркетингу.

<http://www.twirpx.com> – Все для студента. Электронная библиотека.

<http://www.4tivo.com> – Библиотека электронных книг

<http://www.alleng.ru> - Образовательные ресурсы Интернета - школьникам и студентам