

**Рекомендованные ресурсы для организации и осуществления
дистанционного обучения**
(без возможности оперативной «обратной связи» между учителем и
обучающимся)

1. «Российская электронная школа» – это полный школьный курс уроков от лучших учителей России <https://resh.edu.ru/>

«Российская электронная школа», содержит свыше 120 тысяч уникальных заданий и видеоуроков от лучших педагогических коллективов и доступный всем онлайн. Использование платформы «Российская электронная школа» для осуществления дистанционного образования рекомендовано Минпросвещением России. Разработаны методические рекомендации по использованию платформы «Российская электронная школа» для осуществления дистанционного обучения. Ежегодно около 30 школ Псковской области участвовали в апробации портала РЭШ.

В «Российской электронной школе» размещен полный комплект учебно-методических документов для организации образовательной деятельности по всем учебным предметам с 1 по 11 класс. Дидактические и методические материалы, размещённые в каталоге школы, могут быть использованы для подготовки ваших учителей к занятиям, а также непосредственно на уроках, что будет способствовать повышению интереса школьников к изучаемому материалу. Содержание всех предлагаемых материалов полностью соответствует федеральным государственным образовательным стандартам и примерным основным образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, что подтверждается результатами независимой экспертизы. Задачи и упражнения для закрепления темы по учебным предметам, проверки и оценки знаний обучающихся в интерактивных уроках даны с учётом специфики заданий Всероссийских проверочных работ и государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ. В открытом доступе будут размещаться и ежегодно обновляться контрольные измерительные материалы и тестовые задания по всем учебным предметам. «Российская электронная школа» станет настоящим помощником для малокомплектных школ, где есть острая нехватка педагогов – предлагаемые интерактивные уроки могут временно, а при необходимости и полностью восполнить отсутствие учителя по какому-либо учебному предмету.

2. Учи. ру <https://uchi.ru/> С 23 марта 2020 г. бесплатный доступ ко всем урокам. Интерактивные курсы на Учи.ру полностью соответствуют ФГОС и ПООП. Позволяет организовать дистанционное и электронное обучение. 11 школ Псковской области (г.Псков и г. Великие Луки) в 2019 г. приняли участие в апробации проекта «Цифровая школа по математике», реализуемом на базе образовательной платформы Учи.ру.

3. ЯКласс <https://www.yaklass.ru/>

«ЯКласс» — одна из популярных образовательных ИТ-компаний России, созданная при поддержке Фонда развития интернет-инициатив при Президенте РФ, Инновационного центра «Сколково» и Правительства Москвы. Компания создает цифровую платформу для предоставления учителям и учащимся школ современных цифровых сервисов, гарантирующих высокую эффективность и качество обучения. Платформу www.yaklass.ru активно используют в 2019 г. в своей деятельности 133 педагога и 2904 ученика из 123 школ Псковской области.

4. [«Яндекс-учебник»](https://education.yandex.ru/home/)

<https://education.yandex.ru/home/>

Яндекс построит платформу для полноценного дистанционного обучения. В неё войдут инструменты для проведения интерактивных видеотрансляций занятий и общения класса с учителем, а также видеоуроки от ведущих преподавателей по всем предметам. Сервис будет доступен по всей стране уже в марте, им можно будет воспользоваться бесплатно. Кроме того, его интегрируют во все образовательные продукты Яндекса. Более подробная информация:

https://yandex.ru/company/press_releases/2020/2020-03-17

Образовательные ресурсы «Яндекс-лицея» используются Центром цифрового образования детей ИТ-куб в г. Пскове

5. Электронные приложения к учебникам издательства «Просвещение»
<http://www.school-russia.prosv.ru/ebook>

6. Образовательная платформа «Мобильное Электронное образование» <https://mob-edu.ru> для организации непрерывного образовательного процесса в дистанционной форме (онлайн-курсы для общего образования с 1 по 11 кл., в полном соответствии с ФГОС, что подтверждено экспертными заключениями РАН и ФИРО, материалы для подготовки к ОГЭ, ЕГЭ и ВПР в соответствии с КИМ ФИПИ 2020 г.

Бесплатный доступ к электронным версиям учебно-методических комплексов, входящих в Федеральный перечень

**Дополнительные информационные ресурсы
по вопросам дистанционного обучения**

[Бесплатный доступ к Фоксфорд](https://help.foxford.ru/?fbclid=IwAR2Jmx_3R43tnLA9VINuhwDtQi4H-WoUXWdR2qD-CgCw74ayqlELOePLVag)

https://help.foxford.ru/?fbclid=IwAR2Jmx_3R43tnLA9VINuhwDtQi4H-WoUXWdR2qD-CgCw74ayqlELOePLVag

Сервис для записи экрана Screencast-O-Matic <https://screencast-o-matic.com/>
Инструкция по работе <https://docs.google.com/document/d/1F-ze8Cxcg41QbaP1RkcjHahIF-yPSaExCFaVLTbF55rQ/edit?usp=sharing>

Платформа для проектной и учебной работы в игровой форме
<https://www.skillterra.com/>

Опыт дистанционного обучения в некоторых московских школах
https://mel.fm/povestka_dnya/4892167-distance_education?utm_source=fb&fbclid=IwAR2I5B_qCQjs-25rEiqnznA_wDO4s88IZ_ZXhEijz9Sm15-Zh5L4FTWxysQ

Региональная система «ПскоВики:Проекты» - [Примеры проектов на региональной ПскоВики](#)

Материал Марины Курвиц

http://marinakurvits.com/kak_organizovat_distancionnoe_obuchenie/?fbclid=IwAR3IRwsCEtvBLvkIBjgdWz1HViHN1xA6JyaZ2qcFCmFyOq4UBMq2-cjwPfw

Онлайн занятия и консультации <https://zoom.us/>
как работать с сервисом https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=mpDItmFplM&feature=emb_logo

Хорошие рекомендации по проектированию курсов https://elokteva.blogspot.com/2017/09/blog-post.html?fbclid=IwAR1KroyjCgJiW7odWIZOxHp8Dk_cESI9pGzNztRG8WFWnUPSWOkRSk0OP2o

Для учителей химии - канал Елены Пономарёвой для организации «перевёрнутого обучения» (органическая и неорганическая химия)
<https://www.youtube.com/user/Elena041167/featured>

Информационные ресурсы для контрольно-измерительных материалов и подготовки обучающихся к ГИА, ВПР

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Федеральный институт педагогических измерений»

<http://fipi.ru/ege-i-gve-11/demoversii-specifikacii-kodifikatory>

документы, определяющие структуру и содержание контрольных измерительных материалов единого государственного экзамена 2020 года:
- кодификаторы элементов содержания и требований к уровню подготовки выпускников общеобразовательных учреждений для проведения единого государственного экзамена;
- спецификации контрольных измерительных материалов для проведения единого государственного экзамена;
- демонстрационные варианты контрольных измерительных материалов единого государственного экзамена.

<http://fipi.ru/oge-i-gve-9/demoversii-specifikacii-kodifikatory>

**документы, определяющие содержание контрольных измерительных материалов
основного государственного экзамена 2020 года:**

- кодификаторы элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования;
- спецификации контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по общеобразовательным предметам обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования;
- демонстрационные варианты контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по общеобразовательным предметам обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ**

«Федеральный институт оценки качества»

https://fioco.ru/obraztsi_i_opisaniya_proverochnyh_rabot_2019

Представлены описания и образцы Всероссийских проверочных работ 2020 года

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ**

«Федеральный институт оценки качества»

<https://fioco.ru/%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D1%8B-%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87-pisa>

Представлены открытые задания исследования PISA.

Познавательные ресурсы

1. ФГУП «Киноконцерн «Мосфильм»/ выставки он-лайн:
<https://www.mosfilm.ru/fans/online-exhibition/>, <https://www.mosfilm.cinema.ru>
2. Виртуальный Государственный музей А.С.Пушкина
<http://www.pushkinmuseum.ru/?q=virtual-museum>
3. Виртуальные музеи и 3d путешествия <http://www.panotours.ru/muzei.html>
4. Виртуальный компьютерный музей <https://www.computer-museum.ru/>
5. Виртуальный музей живописи <http://smallbay.ru/>
6. Виртуальный музей космонавтики <http://index.virtualcosmos.ru/>

7. Виртуальный тур по Кремлю http://tours.kremlin.ru/#/ru&1_5
8. Виртуальная экскурсия по залам музея ЛУВР <http://louvre.historic.ru/virttour.shtml>
9. Виртуальные выставки Третьяковской галереи <https://www.tretyakovgallery.ru/exhibitions/?type=virtualnye-vystavki>
10. Виртуальный тур по Государственному музею Востока <https://new.orientmuseum.ru/index.php>
11. Виртуальный Петергоф <https://peterhofmuseum.ru/about/tour>
12. Виртуальная экскурсия по Екатерининскому дворцу и парку в Царском селе <https://tzar.ru/objects/ekaterininsky>
13. Он-лайн каталог коллекций Музея антропологии и этнографии имени Петра Великого Российской академии наук (Кунсткамера) <http://collection.kunstkamera.ru/>
14. Музей-панорама «Сталинградская битва» <https://stalingrad-battle.ru/>
15. Тур по залам Центрального музея Великой Отечественной войны <https://victorymuseum.ru/newvtour/GLAV.html>
16. Виртуальный Мамаев курган <http://www.volgogradru.com/mamayev-kurgan/>
17. Виртуальный тур по Центральному музею Военно-воздушных сил России <https://мультимедиа.минобороны.рф/encyclopedia/museums/vvs.htm>
18. Экскурсия по флагману Тихоокеанского флота ракетному крейсеру «Варяг» <https://мультимедиа.минобороны.рф/encyclopedia/museums/varyag.htm>
17. Виртуальный музей паравозов <https://www.rzd.ru/steams/index.html>
18. Он-лайн журнал по виртуальным экскурсиям и музеям «Школьнику» <http://journal-shkolniku.ru/virtual-ekskursii.html>
19. Министерство Культуры Российской Федерации https://vk.com/away.php?to=http%3A%2F%2Fwww.mkrf.ru&cc_key=

20. Виртуальные туры (экскурсии) в музеи всего мира <http://musei-online.blogspot.com/>

21. Виртуальный музей Министерства обороны Российской Федерации <http://mil.ru/>

- rusemuseum.ru - официальный сайт Государственного Русского музея
- virtual.rusemuseumvrm.ru - виртуальный тур по музейному комплексу
- rmgallery.ru - Дополненная реальность Русского музея
- rusemuseum.ru/education/consulting-center - консультационно-методический центр художественных музеев России
- mused.net - сайт Российского центра музейной педагогики и детского творчества Русского музея
- hello-museum.ru - образовательный портал "Здравствуй, музей"
- <http://moodle2.mused.net/> - центр дистанционного обучения Русского музея
- restoration.rusemuseum.ru - сайт отдела реставрации экспонатов Русского музея
- library.rusemuseum.ru - сайт научной библиотеки Русского музея
- rusemuseum.ru/editions/multimedia - раздел официального сайта Русского музея о музейном мультимедиа
- igardens.ru - Императорские сады России (интерактивный портал о фестивале и его участниках)

ВИКТОРИНЫ, ТЕСТЫ, ОНЛАЙН-ПРОЕКТЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ

- [Art Challenge](#) - Викторина по изобразительному искусству
- [Уроки Валентина Серова](#) - Образовательный онлайн-проект Государственной Третьяковской галереи
- [Музейный профессионал](#) - Образовательная онлайн-игра Государственной Третьяковской галереи
- [PLAYMMOMA](#) - Детская образовательная онлайн-игра Московского музея современного искусства
- [Тесты об искусстве](#) на портале АРТХИВ
- [Один Мет. Много Миров](#) - Онлайн-проект от музея Метрополитен
- [82nd & Fifth](#) - Онлайн-проект от музея Метрополитен
- [MetKids](#) - Онлайн-проект от музея Метрополитен

САЙТЫ МУЗЕЕВ МИРА:

- [The National Gallery](#) - Национальная галерея, Лондон (Англия)
- [Tate Britian](#) - Галерея Тейт в Лондоне - крупнейшее собрание английского искусства в мире
- [National Gallery of Art](#) - Национальная галерея искусства, Вашингтон (США)

- [The Metropolitan Museum of Art](#) - Художественный музей Метрополитен (Нью-Йорк)
- [Louvre](#) - Лувр, Париж (Франция)
- [National Museum New Dheli](#) – Национальный музей в Нью-Дели (Индия)
- [Lithuanian Art Museum](#) - Литовский художественный музей
- [Art Museum of Estonia](#) - Художественный музей Эстонии
- [The Latvian National Museum of Art](#) - Латвийский национальный художественный музей
- [Helsinki Art Museum](#) - Художественный музей Хельсинки (Финляндия)
- [The Palace Museum](#) - Дворец-музей в Пекине
- [Royal Museums of Fine Arts of Belgium](#) - Королевский музей изобразительных искусств Бельгии
- [Museo Nacional del Prado](#) - Национальный музей Прадо в Мадриде (Испания)
- [Uffizi](#) - Галерея Уффици во Флоренции
- [Musée d'Orsay](#) - Музей Орсе, Париж (Франция)
- [Museums in Athens](#) - Гид по художественным и историческим музеям Греции
- [Rijksmuseum](#) - Государственный художественный музей в Амстердаме (Нидерланды)
- [Национальный художественный музей Республики Беларусь](#)
- [National Art Museum of Ukraine](#) - Национальный художественный музей Украины
- [Центральный государственный музей Республики Казахстан](#)
- [MoMa](#) - Музей современного искусства, Нью-Йорк (США)
- [Guggenheim Museum](#) - Музей современного искусства Соломона Гуггенхайма, Нью-Йорк (США)
- [Государственные музеи Берлина](#)
- [Дрезденская картинная галерея](#)
- [Музей Виктории и Альберта](#) - Музей декоративно-прикладного искусства и дизайна, Лондон (Англия)
- [Mauritshuis](#) - Художественная галерея в Гааге (Нидерланды)
- [Van Gogh Museum](#) - Художественный Музей Винсента Ван Гога в Амстердаме (Нидерланды)
- [Musee des beaux-arts de Lyon](#) - Музей изобразительных искусств, Лион (Франция)

Оперы Генделя онлайн <https://www.ndr.de/ndrkultur/musik/Erleben-Sie-zehn-Haendel-Opern-im-Videostream.haendelfestspiele240.html>

Он-лайн театр <https://onlineteatr.com/>

Псковский областной центр народного творчества <http://ocntpskov.ru/19013-2/>

– читать книги и статьи в электронной библиотеке Псковяна <http://pskovbook.ru/>

- художественную литературу в библиотеке ЛитРес <https://biblio.litres.ru/libreg/778812/>

–бесплатно воспользоваться услугой электронной доставки документов

http://pskovlib.ru/service/electronic_delivery/%20

– задать вопрос, отправив онлайн-сообщение на сайте библиотеки, по электронной почте sbopskov@yandex.ru или телефону (8112)728398;

– запросить список источников по интересующей теме через службу «Спроси библиотекаря» или онлайн-сообщение

<http://pskovlib.ru/news/24481/%20http://pskovlib.ru/service/virtspravka>

Также ГБУК «Псковская областная универсальная научная библиотека» поможет подобрать дополнительную литературу для студентов, школьников, педагогов, специалистов в рамках дистанционного обучения или конкретные учебные, научные, научно-популярные издания в электронных библиотеках; предоставит своим читателям бесплатный удаленный доступ к ресурсам электронных библиотечных систем:

–ЭБС БиблиоРоссика <http://www.bibliorossica.com/> (научная, учебная, художественная литература)

- «Библиотека Нон-фикшн» издательства «Директ-Медиа» <http://lib.biblioclub.ru/> (научно-популярная, деловая, художественная и познавательная литература)

- ЭБС издательства «Лань» <http://e.lanbook.com/> (литература по психологии и педагогике, журналы научных издательств и ведущих вузов России, классические труды по различным областям знаний)

Краеведческий лекторий <http://pskovlib.ru/lectures/kraevedlectoriy/>

Обзоры новых книг «Наедине с книгой» и «Литературный четверг»

<http://pskovlib.ru/lectures/naedinesknigoy/> <http://pskovlib.ru/lectures/lit-chetverg/>

Виртуальные выставки: <http://pskovlib.ru/>

Видеоматериалы на youtube: <https://www.youtube.com/channel/UCQOuswjoQtiGxnqeYm-ofEg>

Виртуальные экскурсии на сайте «Псковская областная специальная библиотека для незрячих и слабовидящих» <http://pskov-sbs.ru/nashi-izdaniyaa/item/359-po-sledam-knizhnykh-ptits-virtaulnaya-ekskursiya.html>

Аудиокнига <http://pskov-sbs.ru/nashi-izdaniyaa/item/287-audiokniga.html>

Доступ к «Первой интернациональной онлайн-библиотеке для инвалидов по зрению «Логос» для читателей ОСП «Псковская областная специальная библиотека для незрячих

<http://pskov-sbs.ru/registratsiya-na-sajte-mikhajlova-av3715-ru.html>

Он-лайн трансляции экскурсий Псковского музея <https://vk.com/pskovmuseum> |

<https://vk.com/pskovmuseum>