**Перечень электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию в школах**

Он включает в себя 248 наименований – в их числе следующие образовательные ресурсы:

1. Аудиоучебники и курсы видеоуроков.
2. Учебно-методические комплексы.
3. Тесты и тренажеры с автоматической проверкой.
4. Рабочие тетради.
5. Банки заданий.

[Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02.08.2022 № 653 "Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования"](https://sh86-orenburg-r56.gosweb.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/raznoe/0001202208290012.pdf)

Документом определены в том числе краткое описание каждого электронного образовательного ресурса, их правообладатели, а также возможность использования ресурсов при реализации:

* общеобразовательных программ с углубленным изучением отдельных предметов;
* адаптированных общеобразовательных программ.

[Министерство просвещения рекомендует школам пользоваться онлайн-ресурсами для обеспечения дистанционного обучения](https://edu.gov.ru/press/2214/ministerstvo-prosvescheniya-rekomenduet-shkolam-polzovatsya-onlayn-resursami-dlya-obespecheniya-distancionnogo-obucheniya/)

[Экспресс-анализ цифровых образовательных ресурсов и сервисов для организации учебного процесса школ в дистанционной форме / И. А. Карлов, В. О. Ковалев, Н. А. Кожевников, Е. Д. Патаракин, И. Д. Фрумин, А. Н. Швиндт, Д. О. Шонов; Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Институт образования. — М.: НИУ ВШЭ, 2020. — 56 с.](https://studopedia.ru/22_46983_rossiyskie-tsifrovie-obrazovatelnie-platformi.html)

Этот выпуск «Современной аналитики образования» срочно подготовлен в связи с массовым переходом российских школ на дистанционные форматы обучения в условиях эпидемии коронавируса. В нем представлен обзор различных цифровых образовательных ресурсов и сервисов, которые могут быть востребованы педагогами и руководителями школ при организации образовательного процесса в режиме онлайн. В обзор включены как крупные российские цифровые образовательные платформы с широкими функциональными возможностями и полным набором образовательных материалов по основным предметам, входящим в обязательную часть учебного плана основной образовательной программы общего образования, так и отдельные решения и сервисы, которые могут быть использованы учителями для выстраивания эффективного взаимодействия и организации работы школьников в цифровой среде. Данный обзор может быть полезен не только организаторам образования, учителям и руководителям школ, но и родителям школьников при организации дополнительного или домашнего обучения.

[Цифровые ресурсы для организации образовательного процесса и оценки достижений обучающихся в дистанционном формате: обзор цифровых ресурсов для дистанционного образования. — Н.Новгород: Мининский университет, 2020. — 50 с.](https://udsu.ru/files/obuchenie/003077-%D0%BE%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80_%D1%86%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D1%85_%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%83%D1%80%D1%81%D0%BE%D0%B2_compressed.pdf)

В аналитическом обзоре представлен анализ дидактических возможностей различных образовательных платформ, современных интернет-сервисов для организации обратной связи и оценивания учебных достижений обучающихся в условиях дистанционного обучения. Особое внимание уделено анализу средств оценивания учебных достижений обучающихся, включающий в себя анализ on-line сервисов для организации тестирования, организации online встреч с обучающимися с целью проведения устных опросов. Рассмотрены инструменты для выявления первоначального опыта обучающихся, развития самостоятельности и сотрудничества, мониторинга хода проектной деятельности, проверки понимания, оценивания продуктов проектной деятельности. Продемонстрирована роль on-line средств визуализации как средства организации деятельности и оценивания обучающихся. Приведены сервисы и инструменты для организации рефлексии. Выполнен анализ конструктов электронных портфолио. Рассмотрены цифровые ресурсы и сервисы обучения и реализации функции оценивания в различных школьных предметах. Представленный обзор цифровых ресурсов может быть полезен учителям, методистам, директорам школ, а также родителям школьников.

На основании федерального закона РФ "Об образовании в Российской Федерации" доступ обучающихся к электронным образовательным ресурсам (ЭОР) и информационным ресурсам осуществляется на основе контентной фильтрации, что предотвращает получение школьниками информации необразовательного характера.

**Перечень сторонних электронных образовательных и информационных ресурсов (при наличии), к которым обучающиеся имеют доступ:**

* [Федеральный портал "Российское образование"](http://www.edu.ru/)
* [Федеральный центр электронных образовательных ресурсов](http://fcior.edu.ru/)
* [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru/)
* [Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов](http://school-collection.edu.ru/)
* [Медиатека образовательных ресурсов](http://store.temocenter.ru/)
* [Цифровая образовательная платформа "Цифровая школа Оренбуржья"](https://sdo.edu.orb.ru/index.php)
* [Президентская библиотека](http://www.prlib.ru/)
* [Детский сайт Президента Российской Федерации](http://www.uznai-prezidenta.ru/)
* [Каталог образовательных ресурсов сети Интернет для основного общего и среднего общего образования](http://edu-top.ru/katalog/)
* [Российский совет олимпиад школьников](http://www.rsr-olymp.ru/)
* [Портал информационной поддержки ГИА (ОГЭ, ЕГЭ, ГВЭ)](http://www.ege.edu.ru/)
* [Всероссийские дистанционные эвристические олимпиады](https://eidos.ru/event/olymp/dist/)
* [Начальная школа детям, родителям, учителям](http://www.nachalka.com/)
* [Сайт Росмолодежи](http://fadm.gov.ru/)
* [Детский проект Минприроды России "Капа"](http://voda.org.ru/)
* [Портал Минкультуры России "Культура.рф"](https://www.culture.ru/)
* [Портал Минспорта России "ГТО"](https://www.gto.ru/)
* [Сайт международного квеста "Сетевичок"](http://xn--b1afankxqj2c.xn--p1ai/)
* [Портал "Персональные данные. дети"](http://xn--80aalcbc2bocdadlpp9nfk.xn--d1acj3b/)

**Русский язык**

* <http://school-collection.edu.ru/collection> Единая коллекция ЦОР
* [http://www.fipi.ru](http://www.fipi.ru/) Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)
* [http://www.rustest.ru](http://www.rustest.ru/) Федеральный центр тестирования

**Литература**

* <http://school-collection.edu.ru/collection> Единая коллекция ЦОР
* [http://ilibrary.ru](http://ilibrary.ru/) Интернет-библиотека Алексея Комарова

**История**

* [http://www.museum.ru](http://www.museum.ru/) Музеи России
* [http://www.fipi.ru](http://www.fipi.ru/) Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)
* [http://www.rustest.ru](http://www.rustest.ru/)  Федеральный центр тестирования
* [http://grandwar.kulichki.net](http://grandwar.kulichki.net/) Дедовские войны – Рассказы о военных конфликтах Российской империи
* [http://www.hist.ru](http://www.hist.ru/) История – Исторический альманах "Лабиринт Времен"
* [http://www.historia.ru](http://www.historia.ru/) Мир Истории – Российский электронный журнал
* [http://www.shm.ru](http://www.shm.ru/) Сайт государственного исторического музея

**Обществознание**

* <http://school-collection.edu.ru/collection> Единая коллекция ЦОР
* [http://www.fipi.ru](http://www.fipi.ru/) Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)
* [http://www.rustest.ru](http://www.rustest.ru/) Федеральный центр тестирования

**Иностранные языки**

* [http://school-collection.edu.ru/collection](http://school-collection.edu.ru/catalog/) Единая коллекция ЦОР
* [http://www.english-to-go.com](http://www.english-to-go.com/) Уроки английского языка
* [http://englishhome.narod.ru](http://englishhome.narod.ru/) Учим английский вместе
* [http://www.english.language.ru](http://www.english.language.ru/) Сайт, посвященный изучению английского языка в России и за рубежом

**Физика**

* [http://genphys.phys.msu.ru](http://genphys.phys.msu.ru/) Кафедра общей физики физфака МГУ им. М.В. Ломоносова: учебные пособия, физический практикум, демонстрации
* [http://www.fizika.ru](http://www.fizika.ru/) Сайт для преподавателей и обучающихся
* [http://fizmir.org](http://fizmir.org/) Мир Физики
* <https://easyfizika.ru/zadachi> Задачи по физике с решениями и ответами по всем разделам

**Математика**

* [http://school-collection.edu.ru/collection](http://school-collection.edu.ru/catalog/) Единая коллекция ЦОР
* [http://www.mathkang.ru](http://www.mathkang.ru/) Международный математический конкурс "Кенгуру"

**Информатика и ИКТ**

* [http://inf.1september.ru](http://inf.1september.ru/)Газета «Информатика» издательского дама "Первое сентября"
* [http://www.klyaksa.net](http://www.klyaksa.net/)Информатика в школе. Компьютер на уроках
* [http://kpolyakov.spb.ru](https://www.kpolyakov.spb.ru/)Преподавание, наука и жизнь: сайт Константина Полякова
* [http://www.olympiads.ru](http://www.olympiads.ru/) Олимпиадная информатика
* [http://www.computer-museum.ru](http://www.computer-museum.ru/) Виртуальный компьютерный музей

**Биология и экология**

* [https://biology.ru](https://biology.ru/) Биология на сайте "Открытый Колледж»"
* [http://www.priroda.ru](http://www.priroda.ru/) Природа России

**Химия**

* <http://school-collection.edu.ru/collection> Единая коллекция ЦОР
* [http://CHEMEGE.RU](https://chemege.ru/periodicheskij-zakon/) Периодический закон Д.И. Менделеева
* [http://www.alhimik.ru](http://www.alhimik.ru/) Алхимик

**География**

* [http://www.fmm.ru](http://www.fmm.ru/) Минералогический музей им. Ферсмана
* [http://bigenc.ru](https://bigenc.ru/section/geography) Большая российская энциклопедия

|  |  |
| --- | --- |
| **Органы управления** | [Министерство просвещения РФ](https://edu.gov.ru/) |
| [Министерство образования Оренбургской области](http://www.minobr.orb.ru/) |
| [Администрация г. Оренбурга](http://orenburg.ru/) |
| [Управление образования г. Оренбурга](http://www.orenschool.ru/) |
| **Конкурсы, олимпиады** | [Всероссийский образовательный проект "Урок Цифры"](https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/) |
| ["КИТ – компьютеры, информатика, технологии" 2-11 класс](https://konkurskit.org/) |
| [Конкурс школьных сочинений](https://vks.edu.ru/) |
| [Всероссийский дистанционный проект "Школа Зайки Познайки" 1-4 класс](http://itpoznanie.ru/) |
| ["Русский медвежонок – языкознание для всех"](http://www.rm.kirov.ru/) |
| ["Мир конкурсов"](http://www.mir-konkursov.ru/) |
| ["Уникум](http://www.unikru.ru/)" |
| [Мультитест и Альбус](https://www.irsho.ru/) |
| [Олимпиады "Наше наследие"](http://www.pravolimp.ru/) |
| [Международный математический конкурс "Кенгуру"](https://mathkang.ru/) |
| [Математические олимпиады и олимпиадные задачи](http://www.zaba.ru/) |
| [Математические олимпиады для школьников](https://olimpiada.ru/) |
| [Сириус](https://sochisirius.ru/) |
| [Турнир Городов – международная олимпиада по математике для школьников](https://www.turgor.ru/) |
| [Открытые интернет-олимпиады по физике](http://barsic.spbu.ru/olymp/) |
| [Дистанционная олимпиада по физике](https://projects.edu.yar.ru/physics/index.html) |
| [Всероссийская олимпиада школьников по физике](http://vserosolymp.rudn.ru/mm/mpp/fiz.php) |
| [Всероссийская олимпиада школьников "Высшая проба"](https://olymp.hse.ru/mmo/tasks-rus) |
| [Дистанционная игра-конкурс по информатике "Инфознайка"](https://www.infoznaika.ru/) |
| **Полезно и интересно** | [Информационный портал школьных библиотек России](http://www.rusla.ru/rsba/) |
| [Центр развития молодёжи](https://cerm.ru/) |
| [В помощь поступающим в вузы](https://vuzopedia.ru/) |