**Перечень основных электронных образовательных ресурсов, рекомендуемых
для использования в образовательном процессе**

Перечень основных поисковых систем сети Интернет

1. www.google.ru
2. www.rambler.ru
3. www.yandex.ru
4. www.nigma.ru

Образовательные Интернет – порталы

1. Сайт Министерства образования и науки РФ - <http://www.mon.gov.ru>
2. Сайт Рособразования - <http://www.ed.gov.ru>
3. Федеральный портал «Российское образование» - <http://www.edu.ru>
4. Российский образовательный портал - <http://www.school.edu.ru>
5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - www.school-collection.edu.ru
6. Портал «Музеи России» - <http://www.museum.ru>
7. Журнал «Начальная школа» - www.openworld/school
8. ИнтерГУ.ru – Интернет-государство учителей

Образовательные ресурсы для учителей

1. [Российский общеобразовательный портал](#)
2. [Каталог образовательных ресурсов сети Интернет для школы](#)
3. [Каталог учебников, оборудования, электронных ресурсов для общего образования](#)
4. [Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов](#)
5. [Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов](#)
6. [Педагогическая библиотека](#)

Педагогическая библиотека представляет собой постоянно пополняющееся собрание литературы по педагогике, ее прикладным отраслям, а также наукам медицинского и гуманитарного циклов, имеющим отношение к воспитанию и обучению детей. Популярные и научные издания, учебники, статьи из периодики: библиотека - это фонд доступной каждому информации.

7. [Безопасность детей в интернете](#)
Совместный проект "Учительской газеты" и корпорации Microsoft.
Специальный выпуск "Безопасность детей в интернете".

8. [Сайт общероссийского педагогического экспертного Интернет-сообщества](#)
Функционирование педагогического экспертного Интернет-сообщества предоставит Вам и Вашим коллегам уникальную возможность всесторонне оценить результаты работы научных коллективов над новым поколением образовательных стандартов, совместно определить общие позиции, внести собственные предложения по любым аспектам обсуждаемых компонентов стандарта. Работа Интернет-сообщества будет способствовать эффективному развитию отечественной системы школьного образования, широкому внедрению в практику новых интересных методик и подходов к преподаванию.
9. [«Новый стандарт общего образования: на пути к общественному договору»](#)

Это ресурс, являющийся одновременно и собранием информационно-справочных материалов о ходе реализации проекта, и открытой площадкой для обсуждения широкого круга вопросов, касающихся проблематики стандартов общего образования. Разработчики надеются, что результаты обсуждения предлагаемых ими подходов помогут не только уточнить содержание основных положений стандарта второго поколения и пакета сопровождающих его нормативных, инструктивно-методических и информационных материалов, но и исключить возможные риски, связанные с его введением в практику работы школы.

10. [Информационная культура педагога](#)

Контексты современного образования. ИКТ-компетентность – компонент информационной культуры педагога. Информатизация школы.

11. [Интернет-поддержка профессионального развития педагогов](#)

Методические ресурсы. Методики и модели проведения уроков с применением Интернет-технологий и мультимедиа средств

12. [Педагогические технологии](#) Статьи по теме

13. [Аттестация учителя](#) - Нормативные документы, статьи по теме

14. [Педагогические технологии](#)

Изменение целей и задач образования. Технология личностно-ориентированного обучения. Что такое технология критического мышления. Три этапа базовой модели развития критического мышления. Основные методические приемы развития критического мышления. Критическое мышление в средней школе. Психология критического мышления.

Сайты органов государственной власти

- <http://mon.gov.ru/> - Министерство образования и науки Российской Федерации
- <http://www.ed.gov.ru/> - Федеральное агентство по образованию
- <http://www.gov.spb.ru/> - Официальный портал Администрации Санкт-Петербурга
- <http://www.gov.spb.ru/gov/admin/otrasl/educ> - Комитет по образованию Санкт-Петербурга
- <http://www.gov.spb.ru/gov/admin/otrasl/educ/terr> - Территориальные органы управления образованием Санкт-Петербурга
- <http://spbappo.com/> - Санкт-Петербургская Академия постдипломного педагогического образования
- <http://inform-center.spb.ru/> - Государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Центр повышения квалификации специалистов Санкт-Петербурга «Региональный центр оценки качества образования и информационных технологий» (РЦОКОиИТ)
- <http://fcior.edu.ru/> - Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) Министерства образования и науки РФ обеспечивает доступность и эффективность использования электронных образовательных ресурсов для всех уровней и объектов системы образования РФ.
- <http://www.saferunet.ru/> - Сайт Национального узла Интернет-безопасности в России посвящен проблеме безопасной, корректной и комфортной работы в Интернете. А конкретнее – Интернет-угрозами и эффективным противодействием им в отношении пользователей.
- <http://www.edu.ru/> - Федеральный портал «Российское образование»
- <http://fsu.edu.ru/pl.html> - Федеральный совет по учебникам Министерства образования и науки Российской Федерации
- <http://school-collection.edu.ru/> - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов
- <http://www.ict.edu.ru/> - Портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании" входит в систему федеральных образовательных порталов и нацелен

на обеспечение комплексной информационной поддержки образования в области современных информационных и телекоммуникационных технологий, а также деятельности по применению ИКТ в сфере образования

- <http://en.edu.ru/> - Естественнонаучный образовательный портал. Является составной частью федерального портала "Российское образование". Содержит ресурсы и ссылки на ресурсы по естественнонаучным дисциплинам (физика, химия и биология).
- <http://window.edu.ru/> - Единое окно доступа к образовательным ресурсам
- <http://ucheba.com/> - Портал «Учёба» является некоммерческим информационным ресурсом Российского Интернета и ориентирован в первую очередь на тех, кто профессионально связан со сферой образования, хотя полезную для себя информацию здесь смогут найти и родители учащихся, и сами учащиеся.
- <http://www.shkola.edu.ru/> - «Первая помощь 1.0» Проект «Обеспечение лицензионной поддержки стандартного базового пакета программного обеспечения для использования в общеобразовательных учреждениях Российской Федерации» выполняется в рамках приоритетного национального проекта «Образование».
- <http://www.prosv.ru/> - Сайт Издательства «Просвещение». Здесь Вы найдёте:
 - - каталог учебников и учебно-методической литературы издательства «Просвещение»
 - полезную информацию для учителей, методистов, администраторов, дилеров;
 - информацию о новых учебниках и учебно-методических пособиях;
 - методическую помощь;
 - новости образования и учебного книгоиздания;
 - информационно-публицистический бюллетень «Просвещение».
- <http://www.inisoft.by/> - Сайт научно-производственного предприятия "ИНИС-СОФТ", занимающегося разработкой компьютерных программ для системы образования с 1994 года
- <http://www.smartboard.ru/> - Интерактивная доска - это сенсорный экран, подсоединенный к компьютеру, изображение с которого передает на доску проектор. Достаточно только прикоснуться к поверхности доски, чтобы начать работу на компьютере. В 1991 году компания SMART Technologies Inc. (www.smarttech.com) выпустила первую электронную интерактивную доску. С тех пор оборудование SMART пользуется неизменным успехом у профессионалов всего мира: в школах и ВУЗах, проектных организациях, государственных и бизнес-структурах, силовых ведомствах.
- www.anichkov.ru - Городской дворец творчества юных
- <http://www.school.edu.ru/default.asp> - Российский общеобразовательный портал
- <http://www.k-obr.spb.ru/> - сайт Комитета по образованию Санкт-Петербурга
- <http://catalog.iot.ru/> - В каталоге представлены результаты анализа образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет и представляющих интерес для школьного образования. В издании представлено более 1000 интернет-ресурсов, в том числе официальные сайты федеральных и региональных органов управления образованием, федеральные и региональные информационно-образовательные порталы, сайты образовательных СМИ, электронные версии энциклопедий, словарей и справочников, средства для разработки электронных образовательных ресурсов и поддержки дистанционного обучения, ресурсы для абитуриентов. Наибольшее количество представленных интернет-ссылок посвящено основным предметам программы основного общего и среднего (полного) общего образования. В издание включены методические рекомендации по работе с каталогом.

Каталог адресован, в первую очередь, педагогам и специалистам системы общего среднего образования. Вместе с тем образовательные интернет-ресурсы, ссылки на которые приведены в каталоге, окажутся полезными для учеников, абитуриентов, родителей и всех тех, кто проявляет интерес к развитию современной школы.

- <http://pd.rsoc.ru/> - Портал персональных данных Уполномоченного органа по защите прав субъектов персональных данных
- <http://www.alleng.ru/> - Всем, кто учится

Учителям

- <http://1september.ru/> - Издательский дом «Первое сентября». Периодические издания, образовательные проекты, методкабинет, новости образования и т.п.
- <http://festival.1september.ru/> - Фестиваль педагогических идей «Открытый урок»
- <http://portfolio.1september.ru/> - «Портфолио». Фестиваль исследовательских и творческих работ учащихся. <http://festival.1september.ru/subjects/20/?subject=20> - Внеклассная работа
- <http://www.uroki.net/index.htm> - На страницах этого сайта Вы найдете следующую информацию: поурочное и тематическое планирование, открытые уроки, сценарии школьных праздников для проведения Первого звонка, Дня Учителя, Нового Года, Дня влюблённых, 23 февраля, 8 Марта, Последнего звонка, Выпускного вечера, классные часы, методические разработки, конспекты уроков, учебники, лабораторные, контрольные работы и множество других материалов для учителей информатики, математики, химии и биологии, физики и астрономии, географии, ОБЖ, русского языка и литературы, истории, трудового обучения, начальных классов, украинского языка и литературы, а также материалы для педагогов-организаторов, школьных психологов, завучей, классных руководителей и директоров школ, лицеев, гимназий!
- <http://ps.1september.ru/> - Газета «Первое сентября»
- <http://interneturok.ru/> - сайт с уроками от лучших учителей Москвы и Санкт-Петербурга

Начальная школа

- <http://www.Solnet.ee> - детский журнал.
- <http://www.beautiful-all.nm.ru/> -
- http://www.iatp.by/handouts/internet/primary_school.shtml - Ресурсы Интернета для учителей начальных классов Республики Беларусь

История

- <http://www.history.ru/> - История России: мультимедиа-учебник. На сайте расположены разнообразные сведения из истории России, касающиеся отдельных периодов развития страны. Сведения представляют и серьезные разработки, и собрание смешных историй (исторические анекдоты).
- http://history.ru/index.php?option=com_weblinks&catid=29&Itemid=90 - На сайте расположены разнообразные сведения из истории России, касающиеся отдельных периодов развития страны. Сведения представляют и серьезные разработки, и собрание смешных историй (исторические анекдоты). Также на сервере можно найти сведения об условиях поступления на исторический факультет Московского государственного университета.
- <http://his.1september.ru/> - Всё для учителя истории.
- <http://historydoc.edu.ru/> - Коллекция: исторические документы

География

- <http://www.heraldry.hobby.ru/index.html> - Гербы городов Российской Федерации
Сайт представляет собой информационный справочник по гербам России, данные

о гербах систематизированы в соответствии с существующим делением Российской Федерации на области, края, округа и республики. Описания гербов взяты из книги П.П. фон Винклера "Гербы городов, губерний, областей и посадов Российской империи". Интересующий Вас регион можно найти на размещенной на странице карте Российской Федерации.

- <http://www.geocities.com/Paris/LeftBank/3405/towns.html> - ГОРОДА И ВЕСИ РОССИИ Сайт дает всеобъемлющую информацию по российским городам. Вы сможете прочесть на странице об истории, географическом положении, культурных памятниках, музеях, гостиницах, ресторанах и всех интересующих вас местах любого выбранного вами города страны.
- http://mega.km.ru/bes_98/content.asp?rubr=68 - Универсальная энциклопедия. Раздел
 - "География"
- <http://geo.1september.ru/> - Всё для учителя географии.

Биология

- <http://mega.km.ru/animals> - Энциклопедия. Раздел "домашние животные".
- <http://www.earthlife.net/insects> - Насекомые. Сайт на английском языке.
- <http://mops-club.narod.ru/zooooo.html> - Виртуальный зоопарк.
- http://school.ort.spb.ru/library/small_school/nature/index.htm - "Живая природа". Сайт к урокам в начальной школе учителя Останковской Л. Ю., школа № 550, г. Санкт-Петербург
- <http://bio.1september.ru/> - Всё для учителя биологии.

ИЗО

- <http://festival.1september.ru/subjects/28/> - Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» Преподавание ИЗО.

Физкультура и спорт

- <http://festival.1september.ru/subjects/17/?subject=17> - Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». Спорт в школе и здоровье детей.

В минуты отдыха

- <http://vkids.km.ru/> - Онлайн-игры для детей и взрослых и другие странички

Музеи России

<http://www.museum.ru/>

Электронные библиотеки

<http://ilibrary.ru/> - Библиотека Комарова

<http://www.lib.ru/> - библиотека Максима Мошкова

<http://www.rsl.ru/> - Российская государственная библиотека

<http://www.klassika.ru/> -библиотека русской классической литературы

<http://www.dedushka.net/> -детская сетевая библиотека

<http://drevne.ru/lib/> - древнерусская библиотека

<http://www.electroniclibrary21.ru/philosophy/index.shtml> - Электронная библиотека 21 века (философия, художественная литература, детская литература, поэзия, журналы)

<http://www.hist.msu.ru/ER/> - Библиотека электронных ресурсов Исторического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова

<http://www.velib.com/> -бесплатная виртуальная электронная библиотека ВВМ

<http://bookz.ru/> -Электронная библиотека

<http://www.iqlib.ru/> - электронные учебники и учебные пособия

<http://lib.students.ru/> - студенческая библиотека онлайн

Образовательные платформы:

- [«Яндекс.Учебник»](#). Ресурс содержит более 35 тыс. заданий разного уровня сложности для школьников 1–5-х классов. Все задания разработаны опытными методистами с учётом федерального государственного стандарта. Ресурсом уже воспользовались более 1,5 миллиона школьников. В числе возможностей «ЯндексУчебника» – автоматическая проверка ответов и мгновенная обратная связь для учеников.
- [«ЯКласс»](#). Сервис довольно прост в использовании: учитель задаёт школьнику проверочную работу, ребёнок заходит на сайт и выполняет задание педагога; если ученик допускает ошибку, ему объясняют ход решения задания и предлагают выполнить другой вариант. Учитель получает отчёт о том, как ученики справляются с заданиями. На сервисе зарегистрированы 2,5 миллиона школьников и 500 тыс. учителей.
- Легкий переход на дистанционный формат обучения обеспечит образовательная платформа [«Учи.ру»](#). Школьникам предлагаются интерактивные курсы по основным предметам и подготовке к проверочным работам, а учителям и родителям – тематические вебинары по дистанционному обучению. Методика платформы помогает отрабатывать ошибки учеников, выстраивает их индивидуальную образовательную траекторию, отображает прогресс учеников в личном кабинете. Также в личных кабинетах пользователей создан внутренний чат, где учителя, ученики и родители могут обсуждать задания, свои успехи и прогресс. Платформой пользуются 220 тыс. учителей и 3,6 миллиона школьников.

Технологии и приложения для организации взаимодействия

- Google диск
- Google class
- WhatsApp
- ВКонтакте
- Электронный дневник