

Перечень электронных образовательных ресурсов, к которым обеспечивается доступ обучающихся.

Перечень дисков видео и аудио кассет:

CD и DVD

1. Санкт-Петербург. Видео прогулка «по рекам и каналам»
2. В.И. Иванов «Сладкая ловушка» (гос.сказка)
3. Санкт-Петербург. Видео прогулка.
4. Санкт-Петербург. Дворцы и парки.
5. Санкт-Петербург. Три времени, три эпохи.
6. Химия. 8 класс. Мультимедийное пособие нового образца. – 3 диска;
7. М.М. Разумовская, П.А. Леканта. Русский язык. 5 класс;
8. С.М. Козела. Открытая физика. Полный интерактивный курс физики 7-11 класс - 2 диска;
9. Органическая химия 10-11 класс-2 диска;
10. «Профессор Хиггинс». Английский без акцента -2 диска;
11. Н.В. Душина, А.А. Летягина. География. Наш дом – земля. материки, океаны, народы и страны 7 класс;
12. Химия. Общая и неорганическая химия – 2 диска;
13. Мультимедийный самоучитель французского языка – 2 диска;
14. Шедевры русской живописи – 2 диска;
15. Энциклопедия классической музыки;
16. Интерактивная энциклопедия. Открытая дверь в мир науки и техники. От плуга до лазера – 2 диска;
17. Россия на рубеже 3-го тысячелетия;
18. Энциклопедия истории России 862 год – 1917гг.;
19. Н.Н. Петрова. География. Начальный курс 6 класс – 2 диска;
20. Экономическая и социальная география мира – 2 диска;
21. И.В. Душина А.А. Летягин. Русский язык 1С: репетитор. Весь школьный курс;
22. Электронные курсы (предпрофильные и профильные) химия, биология, география, экология;
23. Биология 1С: репетитор – 2 диска;
24. Алгебра. Электронный учебный справочник 7-11 класс – 2 диска;
25. Вычислительная математика и программирование 10-11 класс – 2 диска;
26. Художественная энциклопедия зарубежного классического искусства;
27. Эрмитаж. Искусство западной Европы – 2 диска;
28. ЭК учебных изданий 2001-2 диска;
29. Биология 6-11 класс;
30. Экология – 2 диска;

31. Химия 8-11 класс. Виртуальная лаборатория;
32. Е.А. Абросимова. Экономика и право 9-11 класс-2 диска;
33. А.К. Ахлебина. Экология 10-11 класс;
34. Химия для всех - XXI. Самоучитель решения задач;
35. Биология. Анатомия и физиология человека 9 класс;
36. Практический курс Internet explorer 5.0;
37. Основы правовых знаний 8-9 класс;
38. Живая школа. Физика, геометрия;
39. Большая энциклопедия Кирилла и Мифодия-2 диска;
40. География 6-9 класс;
41. Мировая художественная культура XIX век. Изобразительное искусство, музыка и театр;
42. Мировая художественная культура. Эпоха просвещения;
43. Мировая художественная культура. От зарождения до XVII века;
44. Кулинарная книга. Поваренная книга;
45. Шедевры музыки;
46. Литературное погружение в английский для детей и взрослых;
47. Доктор Дудиус на Земле. Обучающая программа для детей от 5 лет;
48. Т.А. Графова английский на каждый день. Повседневный английский в ситуации общения;
49. Башня знаний. Сказочные развивающие игры и задачи на сообразительность от 5 до 9 лет;
50. Уроки физики 5-6 класс (начало физики);
51. Рудзитис Г.Е.. Химия 8 класс – 40 дисков;
52. Рудзитис Г.Е.. Химия 9 класс – 45 дисков;
53. Рудзитис Г.Е.. Химия 10 класс – 40 дисков;
54. В.Я.Коровина. Литература 6 класс – 45 дисков;
55. В.Я.Коровина. Литература 7 класс – 30 дисков;
56. В.Я.Коровина. Литература 9 класс – 29 дисков;
57. В.Я.Коровина. Литература 8 класс – 40 дисков;
58. В.А.Горецкий. Азбука 1 класса – 53 диска;
59. В.П.Канакина. Русский язык 1 класс – 48 дисков;
60. Л.Ф.Климанова. Литературное чтение 1 класс – 51 диск;
61. М.И.Моро. Математика 1 класс – 50 дисков;
62. Плешаков. Окружающий мир 1 класс – 50 дисков;
63. Н.И.Роговцева. Технология 1 класс – 2 диска;
64. В.П.Канакина. Русский язык 2 класс – 54 диска;
65. Л.Ф.Климанова. Литературное чтение 2 класс – 54 диск;
66. М.И.Моро. Математика 2 класс – 54 дисков;
67. Плешаков. Окружающий мир 2 класс – 54 дисков;
68. Н.И.Роговцева. Технология 2 класс – 2 диска;
69. В.П.Канакина. Русский язык 3 класс – 49 дисков;
70. Л.Ф.Климанова. Литературное чтение 3 класс – 49 дисков;
71. М.И.Моро. Математика 3 класс – 49 дисков;
72. Плешаков. Окружающий мир 3 класс – 49 дисков;

73. Н.И.Роговцева. Технология 3 класс – 2 диска;
74. В.Я. Коровина. Литература 5 класс. - 49 дисков;
75. Т.А. Ладыженская. Литература 5 класс — 49 дисков.

Видеокассеты

1. Блистательный Санкт-Петербург.

Аудиокассеты

1. С.Г. Тер – Миначов, Л.М. Узунов. English. Звуковое пособие – 3 кассеты;
2. О.В.Афанасьев. Английский язык (аудио приложение к учебнику 7 класс)-3 кассеты;
3. О.В.Афанасьев. Английский язык (второй год обучения) 6 класс-4 кассеты;
4. Практика по английской грамматике – 1 кассета;
5. Английский язык 7 класс Nen Millennium English - 1 кассета;
6. Аудиокассета к учебнику «Enjoy English-3» 5-6 класс – 1 кассета;
7. Аудиокассета к учебнику «Enjoy English-5» 8 класс – 1 кассета;
8. В.Скультэ. Английский язык для детей – 1 кассета;
9. Е.Л. Закина. 95 устных тем по английскому языку;
10. О.В.Афанасьев. Английский язык (аудио запись к рабочей тетради второй год обучения 6 класс)-1 кассета;
11. Enjoy English4. Аудиокассета к учебнику английского языка 7 класс;
12. З.А. Клепина. Окружающий мир 1 класс;
13. И.А. Шишкова. Английский язык для младших школьников – 2 кассеты;
14. О.В.Афанасьев. Английский язык (аудио запись к учебнику 5 класс)- 3 кассеты;
15. З.Н. Никитенко «English 3» – 1 кассета;
16. И.Н. Верещагина. Аудиокурс к учебнику English4 – 6 кассет;
17. И.Л. Бим, Л.И. Рыжова. Аудиокурс к учебнику немецкого языка «Первые шаги» для второго класса общеобразовательного учреждения в 2-х частях – 3 кассеты

Ссылки на электронные библиотеки и коллекции сети Интернет

Коллекции электронных образовательных ресурсов:

1. «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»- <http://window.edu.ru/>
2. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - <http://school-collection.edu.ru/>

3. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - <http://fcior.edu.ru/>,
<http://eor.edu.ru/>

4. «Учебный портал по использованию ЭОР в образовательной деятельности» - <http://eor.it.ru/eor/>

Федеральные образовательные ресурсы для общего образования.

Ресурсы на федеральном портале "Российское образование":

- Каталог Интернет-ресурсов.
- Учебные карты: карты России и мира, контурные карты, образовательная статистика.
- Для выпускников школ и абитуриентов: нормативные документы, ЕГЭ, вузы, рейтинги, тестирование, профориентация
- Правовая БД "Гарант": законодательные и нормативные акты.
- Электронный архив распорядительных документов: приказы и информационные письма Минобрнауки России, Рособразования, Рособнадзора.
- БД "Мероприятия": планируемые конференции и семинары.
- БД "Демонстрационные варианты тестов ЕГЭ" on-line

<http://www.exponenta.ru>

Образовательный математический сайт, который будет полезен как ученикам, так и учителям. Этот ресурс станет для учащихся помощником при решении математических задач. Чтобы решить задачу, они могут найти похожую задачу в разделе разобранных примеров, запустить установленный математический пакет, выбрать в списке примеров, решенных в среде этого пакета, подходящий и решить свою задачу по аналогии или обсудить решение задачи на форуме с другими учащимися. Преподаватели могут использовать предложенные здесь математические пакеты для поддержки проводимых занятий, также на сайте есть методические разработки. Кроме того, на сайте много электронных учебников, справочников и статей, а также демо-версии популярных математических пакетов и свободно распространяемые программы.

<http://comp-science.hut.ru/>

Учителям информатики и математики и их любознательным ученикам. На сайте собраны дидактические и методические материалы, олимпиады по математике и информатике.

<http://mschool.kubsu.ru/>

Библиотека электронных учебных пособий. На сайте приводятся задачи и решения к ним различных математических олимпиад. Работает школа «Абитуриент». Размещен электронный сборник упражнений по педагогике, а также электронное учебное пособие со следующими разделами:

1. Задачи конкурсных экзаменов по математике и методы их решения.
2. Образцы вариантов экзаменационных работ.
3. Образцы тестовых заданий по математике.
4. Образец интерактивного теста по математике.

Журнал по математике, информатике и физике для школьников. Адресован школьникам, студентам и их преподавателям.

<http://www.mccme.ru/mmmf-lectures/books/books/books.php>

Библиотека «Математическое просвещение». На сайте представлены PDF-версии брошюр из этой серии, начиная с 1-го выпуска (1999 год) по 32-ой выпуск (2005 год).

<http://allmath.ru/>

Вся математика в одном месте. Математический портал, на котором можно найти любой материал по математическим дисциплинам. Разделы: высшая математика, прикладная математика, школьная математика, олимпиадная математика.

<http://www.logpres.narod.ru/>

Ресурс полезен прежде всего учителям. Он поможет понять, как можно использовать современные информационные технологии во время проведения занятий по математике. На сайте есть конкретные примеры проведения подобных уроков.

Русский язык и литература

<http://www.ruscorpora.ru> – Национальный корпус русского языка – информационно-справочная система, основанная на собрании русских текстов в электронной форме

<http://etymolog.ruslang.ru/> – Этимология и история русского языка

<http://philology.ru/default.htm> – Русский филологический портал

<http://russkiyjazik.ru> – Энциклопедия «Языкознание»

<http://rus.1september.ru/> – Электронная версия газеты «Русский язык». Сайт для учителей «Я иду на урок русского языка»

<http://lit.1september.ru/> – Электронная версия газеты «Литература». Сайт для учителей «Я иду на урок литературы»

<http://festival.1september.ru/subjects/8> – Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». Преподавание русского языка

<http://festival.1september.ru/subjects/9> – Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». Преподавание литературы

<http://russ.olymp.mioo.ru/> – Русский язык для старшеклассников и абитуриентов: Дистанционная подготовка по русскому языку МИОО (теория и практические задания)

www.rsr-olymp.ru/ – «Мир олимпиад» – всероссийский портал олимпиад (пилотная версия) Олимпиады по русскому языку, литературе и пр. (<http://test.rsr-olymp.ru/olympiads>)

<http://olympiads.mccme.ru/turlom/> – Турнир имени М. В. Ломоносова

www.eidos.ru/olymp/olymp-list.htm/ – Всероссийские дистанционные эвристические олимпиады

College.ru — сервис онлайн-подготовки к ЕГЭ

— [College.ru: Математика](#)

— [College.ru: Биология](#)

— [College.ru: Физика](#)

— [College.ru: Астрономия](#)

— [College.ru: Химия](#)

Тематические ресурсы:

— [Сообщество учителей начальной школы](http://www.nachalka.com/) (<http://www.nachalka.com/>)

— [Открытый банк заданий ЕГЭ по математике](http://mathege.ru/or/ege/Main) (<http://mathege.ru/or/ege/Main>)

— [UzTest.ru: сайт для подготовки по математике](http://mathege.ru/or/ege/Main) (<http://mathege.ru/or/ege/Main>)

— [Математические этюды](http://www.etudes.ru/) (<http://www.etudes.ru/>)

— [УРА! Учим Русский Язык](http://rpm.org.ru/russian/static/) (<http://rpm.org.ru/russian/static/>)

— [Национальный корпус русского языка](http://ruscorpora.ru/) (<http://ruscorpora.ru/>)

— [Справочно-информационный портал ГРАМОТА.РУ](http://www.gramota.ru/) (<http://www.gramota.ru/>)

— [Хронос. Всемирная история в Интернете](http://www.hrono.ru/) (<http://www.hrono.ru/>)

— [Сетевые компьютерные практикумы по Информатике](http://webpractice.cm.ru/News.aspx) (<http://webpractice.cm.ru/News.aspx>)

— [Портал обучения информатике и программированию \(СГУ\)](http://school.sgu.ru/) (<http://school.sgu.ru/>)

Интернет все больше входит в нашу жизнь. В эпоху общества информационных технологий государство заинтересовано в том, чтобы его граждане были способны грамотно работать с информацией, самостоятельно, активно действовать, принимать решения, гибко адаптироваться к изменяющимся условиям жизни. Процесс обучения современного человека не заканчивается в школе или вузе, он становится непрерывным. Система непрерывного образования - веление времени. Образование, разумеется, должно шагать в ногу со временем. Поэтому в настоящее время возникла потребность обучения на основе современных информационных технологий.

В наше время учитель должен не только научить школьника учиться, но и воспитать личность, ориентированную на саморазвитие. Успешно учиться и учить в современной школе

помогают электронные образовательные ресурсы и образовательные интернет-ресурсы. Самые эффективные электронные образовательные ресурсы - мультимедиа ресурсы. В них учебные объекты представлены множеством различных способов: с помощью текста, графики, фото, видео, звука и анимации. Таким образом, используется все виды восприятия; следовательно, закладывается основа мышления и практической деятельности ребенка.

Древняя китайская мудрость гласит: «Расскажи мне, и я забуду, покажи мне, и я запомню, вовлеки меня – и я пойму».

Интерактивные средства обучения предоставляют уникальную возможность для самостоятельной творческой и исследовательской деятельности учащихся. Ученики действительно получают возможность самостоятельно учиться. Можно самостоятельно провести лабораторную или практическую работу по математике и тут же проверить свои знания.

Интерактивные средства обучения играют большую роль в образовательном процессе. Они развивают активно - деятельностные формы обучения; способствуют осознанию учащимися процесса обучения; развивают познавательную активность учащихся; способствуют достижению наивысшего возможного результата в общем развитии всех учеников, в том числе самых сильных и самых слабых; позволяют провести рефлексию знаний.

Мультимедиа ресурсы не заменяют учителя и учебники математики, но в то же время создают принципиально новые возможности для усвоения материала.

Использование электронных образовательных ресурсов значительно облегчает и сокращает время подготовки учителя к уроку. Более того, дает возможность «конструировать» школьные уроки и другие учебные занятия, определяя их оптимальное содержание, формы и методики обучения; способствует организации учебного процесса не только в традиционно-урочной, но и в проектной, дистанционной формах обучения. Это особенно важно для обучения одаренных детей, детей с ограниченными физическими возможностями, детей, пропустивших большое количество занятий из-за болезни.

В выпускных классах хорошо зарекомендовала себя работа с интернет - ресурсами. Это, прежде всего, веб - сайты для подготовки к ЕГЭ: <http://www.uztest.ru>, <http://www.ege.ru>; а также сайты, предназначенные для самостоятельной и исследовательской работы: <http://portfolio.1september.ru>, <http://www.school-collection.edu.ru> и другие. На сайте <http://www.uztest.ru> легко подготовиться к тестированию по математике.

Одна из трудоемких проблем школьного учителя - отработка с учащимися навыков решения однотипных, несложных примеров. Во-первых, скорость восприятия учебного материала у разных учеников существенно отличается. Во-вторых, в процессе повторения и закрепления знаний требуется большое количество похожих примеров. В-третьих, нужны ответы и образцы решений, которые ученик может самостоятельно просмотреть.

Сайт дает возможность дистанционного обучения «ЕГЭ: математика».

На сайте Федерального института педагогических измерений <http://www.fipi.ru> выложено множество контрольных измерительных материалов и открытый сегмент Федерального банка тестовых заданий. Открыв небольшой тренировочный тематический «зачет», ученик получает возможность ознакомиться с условиями всех входящих в него заданий, выполнить каждое из них и проверить результаты выполнения зачета в целом. После завершения зачета выдается страница с указанием процента выполнения заданий в целом и процентов выполнения по каждой теме, по которой в зачете были задания. На странице с результатами также дается перечень заданий,

щелкнув на каждое из которых, ученик может посмотреть свой вариант ответа по этому заданию и правильный ответ.

На портале информационной поддержки ЕГЭ <http://www.ege.edu.ru> можно узнать спецификации ознакомительных вариантов ЕГЭ по всем предметам.

Цифровые образовательные ресурсы Единой Коллекции <http://www.school-collection.edu.ru> помогают сделать учебный процесс в школе интересным и эффективным.

На сайте ДО «НП Телешкола» <http://www.internet-school.ru/> можно подготовиться в экзаменам и пройти дистанционный курс обучения по любому предмету.

Результаты использования образовательных электронных ресурсов в нашей школе: для учащихся – это мотивация к учению и существенное расширение возможностей самостоятельной работы, возможность участия в различных конкурсах; для учителя – значительное облегчение и сокращение времени подготовки к уроку, увеличение времени общения с учениками.