***Сторонние электронные образовательные и информационные ресурсы, к которым обеспечивается доступ обучающихся***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предмет** | **Наименование диска** | **Ресурсы Интернета** **(сайт, ссылка)** |
| Русский язык и литература | – Страна Лингвиния.– ЕГЭ. Русский язык. Версия 2.0. | [www.gramota.ru](http://www.gramota.ru)[www.pedsovet.ru](http://www.pedsovet.ru)<http://fcior.edu.ru>http://school-collection.edu.ru |
| Математика | – Математика. Тренажеры к учебнику И.И. Зубаревой, А.Г. Мордковича.– Генератор заданий по математике. Контрольные и самостоятельные работы по темам. | [www.mathege.ru](http://www.mathege.ru)<http://www.fipi.ru><http://alexlarin.net>http:// mat. 1 september.ru www.math.ru/lib  |
| История | – Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. История России с древнейших времен до XVI века. Средние века. Новая история.– Уроки отечественной истории XIX-XX веков.– История России XX век (1-4 части) (электронный учебник).– СГУ-История Отечества (мультимедийный учебно-методический комплекс).– Энциклопедия – вехи истории.– История мировых цивилизаций.– Обществознание – тесты. Серия «Проверь себя».  | www.pedsovet.ru[www.zavuch.info](http://www.zavuch.info)www.proshkolv.ruwww.historynks.ru |
| География | – Журнал «География» Электронное приложение к газете «Первое сентября» |  |
| Биология | – Интерактивные приложения к урокам (5-11 кл.).– Интерактивные творческие задания «Биология. 7-9 кл.»– Мультимедийное учебное пособие «Анатомия и физиология человека».– Редактор тестов. «Биология. 6-8 кл.»– Электронное пособие «Биология. 5-11 кл.»– Электронный справочник «Атлас анатомии человека. Учебное пособие». | <http://www.gnpbu.ru/>web\_resurs/Estestv\_nauki\_2.htm. <http://charles-darvin.narod.ru/> <http://www.minobraz.ru> <http://www.irro.ru> <http://school-collection.edu.ru> <http://biology-na-5.ucoz.ru/> <http://bio.1september.ru/index.php> <http://bio.1september.ru/urok/> |
| Химия | – Электронные приложения к журналу «Первое сентября: Химия»– Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. |  |
| Английский язык | – Звуковое пособие к учебникам для 2-11 классов- УМК «New Headway» (аудио и видео)1. – CD Практическая грамматика Oxford Practice Grammar (упражнения, тесты)

– Аудио приложение к пособию Английский язык – Подготовка к ЕГЭ (Е.А.Фоменко, М.А. Бодоньи).– Видео приложение (фильмы Лондон, Вашингтон) | 1. [www.bilingual.ru](http://www.bilingual.ru);
2. www. 1 september.ru
3. [www.homeenalish.ru](http://www.homeenalish.ru)

[www.busyteacher.org](http://www.busyteacher.org)<http://www.englishteachers.ru/><http://www.homeenglish.ru/> |
| Информатика |  | <http://www.fipi.ru>http://www.kpolikov.narod.ru |

***Дополнительные электронные ресурсы***

Русский язык

|  |  |
| --- | --- |
| **Название ресурса** | **Сайт** |
| Грамота.Ру: справочно-информационный портал «Русский язык» | [http://www.gramota.ru](http://www.gramota.ru/) |
| Коллекция «Диктанты – русский язык» Российского общеобразовательного портала | [http://language.edu.ru](http://language.edu.ru/) |
| В. Даль. Электронное издание собрания сочинений | http://www.philolog.ru/dahl |
| Крылатые слова и выражения | [http://slova.ndo.ru](http://slova.ndo.ru/) |
| Опорный орфографический компакт: пособие по орфографии русского языка | http://yamal.org/ook |
| Основные правила грамматики русского языка | <http://www.stihi-rus.ru/pravila.htm> |
| Светозар: Открытая международная олимпиада школьников по русскому языку | [http://www.svetozar.ru](http://www.svetozar.ru/) |
| Справочная служба русского языка | [http://spravka.gramota.ru](http://spravka.gramota.ru/) |
| Центр развития русского языка | [http://www.ruscenter.ru](http://www.ruscenter.ru/) |
| Филологический портал Philology.ru | [http://www.philology.ru](http://www.philology.ru/) |
| Электронные пособия по русскому языку для школьников | [http://learning-russian.gramota.ru](http://learning-russian.gramota.ru/) |

Литература

|  |  |
| --- | --- |
| Classicbook – электронная библиотека классической литературы | http://www.classic-book.ru |
| Коллекция «Русская и зарубежная литература для школы» Российского общеобразовательного портала | [http://litera.edu.ru](http://litera.edu.ru/) |
| Проект Российской государственной детской библиотеки | [http://www.bibliogid.ru](http://www.bibliogid.ru/) |
| Виртуальный музей литературных героев | http://www.likt590.ru/project/museum |
| Мифология Греции, Рима, Египта и Индии: иллюстрированная энциклопедия | http://www.foxdesign.ru/legend |
| Слова: поэзия Серебряного века | [http://slova.org.ru](http://slova.org.ru/) |
| Стихия: классическая русская / советская поэзия | http://litera.ru/stixiya |
| Фундаментальная электронная библиотека «Русская литература и фольклор» | [http://www.feb-web.ru](http://www.feb-web.ru/) |
| Русская виртуальная библиотека | [http://www.rvb.ru](http://www.rvb.ru/) |
| Российская национальная библиотека | [http://www.nlr.ru](http://www.nlr.ru/) |
| «Страницы России»  | [http://russia.mybook.ru](http://russia.mybook.ru/) |

Математика

|  |  |
| --- | --- |
| Материалы по математике в Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов | http://school-collection.edu.ru |
| ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию | [http://www.uztest.ru](http://www.uztest.ru/) |
| Math.ru: Математика и образование | [http://www.math.ru](http://www.math.ru/) |
| Allmath.ru – вся математика в одном месте | [http://www.allmath.ru](http://www.allmath.ru/) |
| Вся элементарная математика: Средняя математическая интернет-школа | [http://www.bymath.net](http://www.bymath.net/) |
| Задачи по геометрии | [http://zadachi.mccme.ru](http://zadachi.mccme.ru/) |
| Занимательная математика – школьникам (олимпиады, игры, конкурсы по математике) | [http://www.math-on-line.com](http://www.math-on-line.com/) |
| Интернет-проект «Задачи» | [http://www.problems.ru](http://www.problems.ru/) |
| Математика в помощь школьнику и студенту (тесты по математике on-line) | [http://www.mathtest.ru](http://www.mathtest.ru/) |
| Математические олимпиады и олимпиадные задачи | [http://www.zaba.ru](http://www.zaba.ru/) |
| Международный математический конкурс «Кенгуру» | [http://www.kenguru.sp.ru](http://www.kenguru.sp.ru/) |
| Московская математическая олимпиада школьников | http://olympiads.mccme.ru/mmo |

История

|  |  |
| --- | --- |
| Коллекция «Исторические документы» Российского общеобразовательного портала | [http://historydoc.edu.ru](http://historydoc.edu.ru/) |
| Великая Отечественная война: краткое описание, биографии полководцев | [http://www.1941-1945.ru](http://www.1941-1945.ru/) |
| История России с древнейших времен до наших дней | [http://rushistory.stsland.ru](http://rushistory.stsland.ru/) |
| Виртуальный музей декабристов | [http://decemb.hobby.ru](http://decemb.hobby.ru/) |
| Герои страны: патриотический интернет-проект | [http://www.warheroes.ru](http://www.warheroes.ru/) |
| Отечественная история: подборка публикаций и документов по истории России | http://lants.tellur.ru/history |
| Старые газеты: история СССР, войны и предвоенного периода | [http://www.oldgazette.ru](http://www.oldgazette.ru/) |
| Всемирная история | [http://www.historic.ru](http://www.historic.ru/) |
| Биографии исторических личностей | [http://www.biografia.ru](http://www.biografia.ru/) |
| Всемирная история: единое научно-образовательное пространство | [http://www.worldhist.ru](http://www.worldhist.ru/) |
| История Древнего мира | [http://www.ancienthistory.spb.ru](http://www.ancienthistory.spb.ru/) |
| Музеи России | http://www.museum.ru |
| Исторический альманах «Лабиринт Времен» | http://www.hist.ru |

Обществознание (включая экономику и политологию)

|  |  |
| --- | --- |
| Официальная Россия: сервер органов государственной власти Российской Федерации | [http://www.gov.ru](http://www.gov.ru/) |
| Президент России – гражданам школьного возраста | [http://www.uznay-prezidenta.ru](http://www.uznay-prezidenta.ru/) |
| Информационно-аналитический портал «Наследие» | [http://www.nasledie.ru](http://www.nasledie.ru/) |
| Инфотека «Основы экономики» | [http://infoteka.economicus.ru](http://infoteka.economicus.ru/) |
| Московская школа прав человека | [http://www.mshr-ngo.ru](http://www.mshr-ngo.ru/) |
| Программа ЮНЕСКО «Информация для всех» в России | [http://www.ifap.ru](http://www.ifap.ru/) |
| Социальные и экономические права в России | [http://www.seprava.ru](http://www.seprava.ru/) |
| Соционет: информационное пространство по общественным наукам | [http://socionet.ru](http://socionet.ru/) |

Биология

|  |  |
| --- | --- |
| Школьный мир: Биология | http://school.holm.ru/predmet/bio |
| BioDat: информационно-аналитический сайт о природе России и экологии | [http://www.biodat.ru](http://www.biodat.ru/) |
| FlorAnimal: портал о растениях и животных | [http://www.floranimal.ru](http://www.floranimal.ru/) |
| Forest.ru: все о российских лесах | [http://www.forest.ru](http://www.forest.ru/) |
| Государственный Дарвиновский музей | [http://www.darwin.museum.ru](http://www.darwin.museum.ru/) |
| Живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия | [http://www.livt.net](http://www.livt.net/) |
| Занимательно о ботанике. Жизнь растений | [http://plant.geoman.ru](http://plant.geoman.ru/) |
| Мир животных | [http://animal.geoman.ru](http://animal.geoman.ru/) |
| Телекоммуникационный проект «Экологическое содружество» | http://www.ecocoop.ru |
| Анатомия человека в иллюстрациях | http://www.anatomus.ru |
| Медицинская энциклопедия. Анатомический атлас | [http://med.claw.ru](http://med.claw.ru/) |
| Опорно-двигательная система человека: образовательный сайт | [http://www.skeletos.zharko.ru](http://www.skeletos.zharko.ru/) |
| Теория эволюции  | [http://evolution.powernet.ru](http://evolution.powernet.ru/) |
| Экологическое образование детей и изучение природы России | [http://www.ecosystema.ru](http://www.ecosystema.ru/) |

География

|  |  |
| --- | --- |
| Географическая энциклопедия | [http://www.geoman.ru](http://www.geoman.ru/) |
| География. Планета Земля | [http://www.rgo.ru](http://www.rgo.ru/) |
| Мир карт: интерактивные карты стран и городов | [http://www.mirkart.ru](http://www.mirkart.ru/) |
| Страны мира: географический справочник | [http://geo.historic.ru](http://geo.historic.ru/) |
| Путешествия, фотографии, практическая информация по станам | http://www.geografia.ru |
| Космос, Вселенная, Солнце и планеты Солнечной системы | <http://www.astrolab.ru/index.html> |
| Виды топографических карт | <http://miltop.narod.ru/index.htm> |
| Минералогический музей имени А.Е. Ферсмана | <http://www.fmm.ru/index.htm> |
| Все о Музее Мирового океана | http://www.vitiaz.ru |

Физика

|  |  |
| --- | --- |
| Задачи по физике с решениями | [http://fizzzika.narod.ru](http://fizzzika.narod.ru/) |
| Сборники задач по физике с примерами и решениями | http://irodov.nm.ru/education.htm |
| Занимательная физика в вопросах и ответах | [http://elkin52.narod.ru](http://elkin52.narod.ru/) |
| Мир физики: физический эксперимент | [http://demo.home.nov.ru](http://demo.home.nov.ru/) |
| Термодинамика: электронный учебник по физике для 7-8 кл. | http://fn.bmstu.ru/phys/bib/I-NET |
| Физика вокруг нас | [http://physics03.narod.ru](http://physics03.narod.ru/) |
| Физика в Интернете: журнал-дайджест | [http://fim.samara.ws](http://fim.samara.ws/) |
| Физика.ру: сайт для учащихся и преподавателей физики | [http://www.fizika.ru](http://www.fizika.ru/) |
| Физикомп: в помощь начинающему физику | [http://physicomp.lipetsk.ru](http://physicomp.lipetsk.ru/) |
| Эрудит: биографии ученых и изобретателей | [http://erudite.nm.ru](http://erudite.nm.ru/) |

Химия

|  |  |
| --- | --- |
| Основы химии: образовательный сайт для школьников и студентов | [http://www.hemi.nsu.ru](http://www.hemi.nsu.ru/) |
| Школьная химия | http://www.schoolchemistry.by.ru |
| Занимательная химия | http://home.uic.tula.ru/~zanchem |
| Коллекция «Естественнонаучные эксперименты»: химия | [http://experiment.edu.ru](http://experiment.edu.ru/) |
| Органическая химия: электронный учебник для средней школы | [http://www.chemistry.ssu.samara.ru](http://www.chemistry.ssu.samara.ru/) |
| Химия для всех: иллюстрированные материалы по общей, органической и неорганической химии | http://school-sector.relarn.ru/nsm |

Искусство

|  |  |
| --- | --- |
| Коллекция «Мировая художественная культура» Российского общеобразовательного портала | [http://artclassic.edu.ru](http://artclassic.edu.ru/) |
| Музыкальная коллекция Российского общеобразовательного портала | [http://music.edu.ru](http://music.edu.ru/) |
| Портал «Культура России» | [http://www.russianculture.ru](http://www.russianculture.ru/) |
| Портал «Музеи России» | [http://www.museum.ru](http://www.museum.ru/) |
| Энциклопедия древнегреческой и римской мифологии | [http://www.greekroman.ru](http://www.greekroman.ru/) |
| История архитектуры, стили архитектуры, мировая архитектура | [http://www.archi-tec.ru](http://www.archi-tec.ru/) |
| Всеобщая история искусств | [http://www.artyx.ru](http://www.artyx.ru/) |
| Классическая музыка | [http://www.classic-music.ru](http://www.classic-music.ru/) |
| Мировое искусство | [http://www.world-art.ru](http://www.world-art.ru/) |
| Виртуальный музей живописи | [http://www.museum-online.ru](http://www.museum-online.ru/) |
| Государственная Третьяковская галерея | [http://www.tretyakov.ru](http://www.tretyakov.ru/) |
| Государственный Русский музей | [http://www.rusmuseum.ru](http://www.rusmuseum.ru/) |
| Государственный Эрмитаж | [http://www.hermitagemuseum.org](http://www.hermitagemuseum.org/) |
| История изобразительного искусства | http://www.arthistory.ru |
| Российская история в зеркале изобразительного искусства | http://www.sgu.ru/rus\_hist |

Английский язык

|  |  |
| --- | --- |
| Изучения грамма­тики на всех уровнях обучения | [http://www.study.ru](http://www.study.ru/) |
| Обучение английскому языку | [http://www.englishonline.ru](http://www.englishonline.ru/) |
| Видеоуроки английского языка | [www.Videokurs.radugaslov.ru](http://www.videokurs.radugaslov.ru/) |
| ABC-online. Английский язык для всех | [http://www.abc-english-grammar.com](http://www.abc-english-grammar.com/) |
| Lang. Ru: интернет-справочник «Английский язык» | [http://www.lang.ru](http://www.lang.ru/) |
| Fluent English – образовательный проект | [http://www.fluent-english.ru](http://www.fluent-english.ru/) |
| SchoolEnglish: газета для изучающих английский язык | [http://www.schoolenglish.ru](http://www.schoolenglish.ru/) |
| Английский язык для детей | [http://www.englishforkids.ru](http://www.englishforkids.ru/) |
| Английский клуб | [http://www.englishclub.narod.ru](http://www.englishclub.narod.ru/) |
| Английский язык в школе | [http://englishaz.narod.ru](http://englishaz.narod.ru/) |
| Уроки on-line по английскому языку | [http://lessons.study.ru](http://lessons.study.ru/) |
| Грамматика английского языка | [http://www.mystudy.ru](http://www.mystudy.ru/) |
| Курсы английского языка для самостоятельного изучения | [http://www.english4.ru](http://www.english4.ru/) |
| Уроки on-line по английскому языку | [http://lessons.study.ru](http://lessons.study.ru/) |

Информатика и ИКТ

|  |  |
| --- | --- |
| Библиотека учебных курсов Microsoft | http://www.microsoft.com/Rus/Msdnaa/Curricula |
| Виртуальный компьютерный музей | [http://www.computer-museum.ru](http://www.computer-museum.ru/) |
| Информатика и информационные технологии в образовании | [http://www.rusedu.info](http://www.rusedu.info/) |
| Клякс@.net: Информатика в школе. Компьютер на уроках | [http://www.klyaksa.net](http://www.klyaksa.net/) |
| Преподавание информатики в школе.  | http://www.axel.nm.ru/prog |
| Олимпиадная информатика | [http://www.olympiads.ru](http://www.olympiads.ru/) |
| Тесты по информатике и информационным технологиям | http://www.junior.ru/wwwexam |
| VisualBasic для детей | [http://www.vbkids.narod.ru](http://www.vbkids.narod.ru/) |

В учебно-воспитательном процессе педагогами гимназии в качестве основных и дополнительных средств обучения и воспитания также используются:

|  |  |
| --- | --- |
| – таблицы по русскому языку, математике, истории, географии, биологии, химии, физике, ОБЖ, английскому языку;– карты по истории и географии;– картины по русскому языку и литературе; | – портреты по всем учебным предметам;– натуральные объекты по биологии;– макеты, муляжи по биологии, географии, математике, физике;– лабораторное оборудование по физике, химии, биологии. |