

Информация о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям

Описание

Одним из приоритетных направлений в деятельности Гимназии является информатизация образовательного процесса, которая рассматривается как процесс, направленный на повышение эффективности и качества учебных занятий, и администрирования посредством применения ИКТ (информационно-коммуникативных технологий). В каждом кабинете установлено рабочее место учителя, оборудованное компьютером с выходом в Интернет, все компьютеры связаны в локальную сеть. В кабинетах используются 4 интерактивные доски, проекторы и ЖК панели. В кабинетах информатики установлены 24 стационарных компьютера для учеников и учителей, которые имеют выход в Интернет. Для проведения тестирования используется система интерактивного опроса. Договор на предоставление услуг связи (Интернет) заключен с ПАО «Ростелеком», которое обеспечивает канал связи Интернет с фильтрацией контента. Ученики имеют возможность работать в сети Интернет на уроках информатики и ежедневно в свободном доступе в компьютерных классах. В свободное от уроков время каждый желающий (учитель или ученик) при помощи администратора может воспользоваться техническими и сетевыми ресурсами для выполнения учебных задач. В Гимназии создан, постоянно пополняющийся и обновляющийся официальный сайт, на котором располагается информация: - «Сведения об образовательной организации», «Отчетность», «Родителям обучающихся», «Объявления», «Электронный школьный дневник», «Независимая оценка качества образования», «Карта сайта». Электронные образовательные ресурсы для учащихся содержатся в медиатеке Гимназии.

Канал связи (Интернет) создан по технологии FTTB со скоростью передачи информации до 10 Мб/с. Канал связи (Локальная сеть) создан по Ethernet-технологии «витая пара» со скоростью передачи информации до 1 Гб/с.

Материально-техническое обеспечение

Для организации образовательного процесса имеется необходимое информационно-техническое обеспечение:

1) Наличие созданной единой информационной среды (ЕИС) как системы обновляемых информационных объектов, в том числе цифровых документов, информационных источников и инструментов, служащей для создания, хранения, ввода, организации, обработки, передачи, получения информации об образовательном процессе. Основу информационной среды подразделения составляют:

— сайт образовательного учреждения;

- медиатека;
- локальная сеть;
- электронный дневник как средство коммуникации участников образовательного процесса.

В связи с этим педагоги и обучающиеся имеют возможность в школе и в домашних условиях оперативного сбора и обмена информацией, доступа к информационным справочным и поисковым системам по локальной сети с использованием Интернета.

2) Наличие компьютерной и мультимедийной техники:

№ п/п	Название компьютерной и мультимедийной техники	Количество, шт.
1.	Стационарные компьютеры	58
2.	Мобильные компьютеры (ноутбуки)	10
3.	Принтеры	16
4.	Мультимедийные проекторы	18
5.	Интерактивные доски	4
6.	Документ-камеры	7
7.	Плазменная панель	2
8.	Сканеры	4
9.	Электронные учебники	15
10.	Система голосования	1
11.	Цифровой микроскоп	15

Информационные ресурсы (медиатека)

№	Название	Год издания	Кол-во
1 2	Открытая астрономия Версия 2.6 Мультимед. курс	2005	2
3 (1) 3	Астрономия. 9-10 кл. Библии. элек. нагляд. пос. Мировая худ. Культура. 10-11 класс. Библии. элек. нагляд. пос. 2CD	2003 2003	1 2
4	Биология. Живой организм. 6 кл. Мультимед. приложение.	2006	1
5	Биология. Общие закономерности. 0кл. Мультимед. приложение	2006	1
6	1С: Репетитор. Биология	1998-2002	1
7	Готовимся к ЕГЭ. Биология. Версия 2.0	2005	1
8	1С: Репетитор. Биология + Варианты ЕГЭ. 2006 Мультимед. обучающая программа.	2000-2006	
9	Открытая биология. Версия 2.6 Мультимед. курс	2005	1
10 (1) 10	Биология. 6-9 кл. Библии. элек. нагляд. пос. Основы правовых знаний. 8-9 кл. элек. учеб. пос. 2CD	2003 2002	1 2
11	Биологич. Анатомия и физиология человека 9 кл. Мультимед. учеб. пос. нового образца		1
12	Лабораторный практикум. Биология. 6-11 кл. Учеб. элек. издание. 2CD		1
13	1С: Школа. Экология. 10-11 кл. Учеб. пос. 2CD	2004	1
14	Экология. Учеб. элек. издание 2CD	2004	1
15	Готовимся к ЕГЭ. География. Версия 2.0	2005	1
16	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Репетитор по физике. 2006	2006	1
17	Открытая физика. Версия 2.6 Часть 1	2005	1

18	Открытая физика. Версия 2.6 Часть 2	2005	1
19	Готовимся к ЕГЭ. Физика. Версия 2.0	2005	1
20	1С: Репетитор. Физика + Варианты ЕГЭ. 2006.	2001-2006	1
21	Физика 7-11 кл. Практикум. Учебное элек. издание 2CD	2004	1
22	1С: Школа. Физик 7-11 кл. Библ. наг. пос. 2CD	2004	1
23 (1)	1С: Школа. Физик 7-11 кл. Библ. наг. пос.	2003	1
23	Химия 8-11 кл. Библ. элек. пос. 2CD	2003	2
24	Готовимся к ЕГЭ. Химия. Версия 2.0	2005	1
25	1С: Репетитор. Химия + Варианты ЕГЭ. 2006	1998-2006	1
26	Химия. Мультимед. уч. Пос. нового образца 8 кл. диск 1-2	2002	1
27	Химия. Мультимед. уч. Пос. нового образца 8 кл. диск 3	2002	1
28	Открытая химия. Версия 2.6 Мультимед. курс	2005	1
29 (1)	Самоучитель. Химия для всех - XXI. Решение задач. Образовательная коллекция.	2003	1
29	1С: Хронограф. Школа. Система поддержки информационного пространства школы. 2CD		
30	Химия 8-11 кл. Виртуальная лаборатория. Учеб. элек. изд.	2004	1
31	Урал. Социально-экономическая карта. Интер. Нагляд. пос.	2006	1
32	Западная Сибирь. Социально-экономическая крта. Интер. Нагляд. пос.	2006	1
33	Западная Сибирь. Физическая карта. Интер. нагляд. пос.	2006	1
34	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Репетитор по географии. 2006	2004	1
35	Готовимся к ЕГЭ. Русский язык. Версия 2.0	2005	1
36	1С: Репетитор. Русский язык + Варианты ЕГЭ. 2006	2006	1
37	Русский язык. 5 кл. Элек. учеб. издание	2006	1
38	Готовые домашние задания. 10 кл.	2006	1
39	Сочинения. Ответы на билеты по литературе.	2006	1
40	1С: Репетитор. Тесты по орфографии.	2000-2004	1
41	Английский. Уровень 1. 2CD	2004	1
42	Английский. Уровень 2. 2CD	2004	1
43	Детская энциклопедия. 2CD	2006	1
44	Англо-Русская и Русско-Английская программа-тренажёр для пополнения лексического запаса.	2005	1
45	Французский. Уровень 1. 2CD	2004	1
46	Французский. Уровень 2. 2CD	2004	1
47	Компьютерный курс для всей семьи + аудиоразговорники. 2CD	2004	1
48	История искусства. 10-11 кл. Электр. сред. уч. назнач. 2CD	2003	1
49	История. 5 кл. Мультимед. уч. пос. нового образца	2002	1
50 (1)	Атлас древнего мира. 5 миллионов лет истории человечества.	2002	1
50	Обучающая программа-тренажёр по русскому языку 4000 заданий! Фраза. Вся школьная программа с 1-9 кл. + подготовка в ВУЗ. 2CD	2002	2
51	Всеобщая история. История древнего мира. 5-6 кл. Учеб. элек. издание	2004	1
52	Всеобщая история. История нового времени. 7-8 кл. Учеб. элек. издание	2004	1
53	История России. XX век. Часть 1.	1997-2001	1
54	История России. XX век. Часть 2.	1997-2001	1
55	История России. XX век. Часть 3.	1997-2001	1
56	1С: Школа. Экономика и право 9-11 кл. 2CD	2004	1
57	Обществознание 8-11 кл. Практикум. Уч. элек. издание	2004	1

58	История Отечества. Учебно-методический комплекс-супертьютер. 882-1917	2001-2003	1
59	Готовимся к ЕГЭ. История. Версия 2.0	2005	1
60	Спецподготовка. Тренировка быстрого чтения.	2006	1
61	Спецподготовка. Тренировка памяти.	2006	1
62	Спецподготовка. Тренировка арифметических способностей.	2006	1
63	Спецподготовка. Тренировка внимания.	2006	1
64	Французский. Уровень 2. 2CD	2004	1
65	Умники. Изучаем планету. Развивающие игры.	2004	1
66	Начальная школа. Математика. 3 кл. Семейный наставник.	1996-2003	1
67	Начальная школа. Математика. 4 кл. Семейный наставник.	1996-2003	1
68	Математика. Счёт. Образовательная коллекция.	2006	1
69	Интерактивный задачник. Информатика. 9-11 кл.	2004	1
70	Алгебра. 7-9 кл. Издание 2.	2003	1
71	Интерактивная математика 5-9 кл.	2002	1
72 (1)	Интерактивная математика 5-9 кл.	2002	1
72	География 6-10 кл. Библии. элек. нагл. пос. 2CD	2003	2
73	Алгебра и начала анализа. 10-11 кл.	2003	1
74	Алгебра и начала анализа. Итоговая аттестация выпускников 11 кл. Издание 2	2003	1
75 (1)	Математика. 5-11 кл. Практикум. Новые возможности для усвоения курса	2003	1
75	математики! Учеб. элек. изд. 1С: Репетитор. 1С: Репетитор. Сдаём единый экзамен 2004. 2CD	2004	2
76	1С: Школа. Вычислительная математика и программирование. 10-11 кл. 2CD	2004	1
77	Математика 5-11 кл. Практикум. 2CD	2004	1
78	Открытая математика. Стереометрия. Версия 2.5	2003	1
79	Открытая математика. Планиметрия. Версия 2.5	2003	1
80	Открытая математика. Алгебра. Версия 2.6	2006	1
81	Алгебра не для отличников. 7-9 кл. Школьная программа на домашнем компьютере.	1998	1
82	Тригонометрия не для отличников. 7-9 кл. Школьная программа на домашнем компьютере.	1998	1
83	Геометрия не для отличников. 6-9 кл.	1998	1
84	1С: Репетитор. Математика. Часть 1	2000-2002	1
85	Готовимся к ЕГЭ. Математика. Версия 2.0	2005	1
86 (1)	ОБЖ. 5-11 кл. Библии. элек. нагл. изд.	2003	1
86	Экономическая и социальная география мира 10 кл. учеб. элек. изд.	2003	1
87	ПДД 3 в 1 классе.	2006	1
88	Компьютерная и обучающая программа. Школа безопасности.		1
89	Детская психология. Собрание сочинений в 6 томах. 4 том.	2004	1
90	Портфолио ученика. Оценка достижений школьников. Административное управление образ. Учреждением.	2006	1
91	Большая советская энциклопедия. На трёх дисках. Золотой фонд Российский энциклопедий.	2003	1
92	Большая русская биографическая энциклопедия.	2003	1
93	Русская литература XX век. Проза. Большая хрестоматия 5-11 кл. + коллекция лучших рефератов и сочинений.	2005	1
94	Русская литература XX век. Проза. Большая хрестоматия 5-11 кл. + коллекция лучших рефератов и сочинений.	2005	1

95	Русский язык 5-11 кл. Экспресс-подготовка к экзамену.	2006	1
96	1С: Репетитор. Русский язык.	1999-2003	1
97	1С: Репетитор. Тесты по орфографии.	2000-2004	1
98	Алгебра 7-11 кл. образовательная коллекция.	2005	1
99	1С: Репетитор. Сдаем ЕГЭ по математике.	2000-2006	1
100	Начальная школа. Математика 2 кл. Семейный наставник.	1996-2003	1
101	Математикус. Обучение с приключением. 2CD	2003	1
102	Физика 7-9 кл: часть 2. Основная школа. Мультимед. учеб. нового образца.	2005	1
103	Курс физики XXI века. Полная версия. 2CD	2005	1
104	1С: Репетитор. Физика + Варианты ЕГЭ. 2006	2001-2006	1
105	Химия. Базовый курс. 8-9 кл. Образовательная коллекция.	2001,2003	1
106	Экспресс-подготвка к экзамену. География 9-11 кл.	2006	1
107	Открытая биология. Версия 2.6	2005	1
108	История России XX век. Часть 1.	1997-2001	1
109	Детская библиотека. Суперинтеллект от 7 лет. Суперголоволомки для самых сообразительных.	2004	1
110	Детская библиотека. Считай и побеждай. Развивает математические навыки и мышление. От 7 до 10 лет.	2001	1
111	Город юных математиков. Лучшая детская обучающая программа. От 8 до 12 лет.	2004	1
112	Почитай-ка! Клавиатурный тренажер. Образовательная коллекция.	2004	1
113	Система. Супервнимание.	2005	1
114	Спецподготовка. Тренировка быстрого чтения.	2006	1
115	Детская энциклопедия 2007. 2CD	2007	1
116	Bridge to English: Базовый курс английского языка. 2CD	2006	1
117	Bridge to English: Лингафонный базовый курс английского языка. 2CD	2006	1
118	Профессор Хиггинс. Английский без акцента! Образовательная коллекция. Версия	2006	1
119	Правила дорожного движения. 2007	2007	1
120	Урал. Физическая карта. Интер. нагл. пос.	2006	1
121	Энциклопедия географии России.	2006	1
122	Природные зоны мира. Интер. нагл. пос.	2006	1
123	Политико-административная карта России. Интер. нагл. пос.	2006	1
124	Почвенная карта мира. Интер. нагл. пос.	2006	1
125	Биологический энциклопедический словарь.	2006	1
126	Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия 2007.	1997-2006	1
127	Как Иван-Царевич подземного змея победил. Природные ЧС. Действия в условиях землетрясения.	2006	1
128	Сборник АГПС МЧС РФ №2. Пожарная безопасность в образовательных учреждениях. ХОО	2006	1
129	Действия при авариях на ХОО. Версия 1.5 Техногенные ЧС. Аварии с выбросом АХОВ. Уч. Игра 8 кл.	2006	1
130	Сказки. Библиотека Стекольников.	2003	1
131	Европейский Юг России. Социально-экономическая карта. Интер. нагл. пос.	2006	1
132	Европейский Север и Северо-Запад России. Социально-экономическая карта. Интер. нагл. пос.	2006	1
133	Машиностроение и металлообработка России. Интер. нагл. пос.	2006	1
134	Великие географические открытия. Интер. нагл. пос.	2006	1

135	Плотность и население России. Интер. нагл. пос.	2006	1
136	Зарубежная Европа. Социально-экономическая карта. Интер. нагл. пос.	2006	1
137	Евразия. Физическая карта. Интер. нагл. пос.	2006	1
138	Африка. Физическая карта. Интер. нагл. пос.	2006	1
139	Урал. Социально-экономическая карта. Интер. нагл. пос.	2006	1
140	Урал. Физическая карта. Интер. нагл. пос.	2006	1
141	История древнего мира. 5 кл. Интер. нагл. пос.	2006	1
142	История средних веков. 6 кл. Интер. нагл. пос.	2006	1
143	История России ХУТТ-ХVТТТ века. 7 кл. Интер. нагл. пос.	2007	1
144	История средних веков. 6 кл. Интер. нагл. пос.	2007	1
145	Молекулярная физика. Часть 1 Интер. нагл. пос.	2007	1
146	Как научиться понимать картину. Азбука искусства. Мультимед. пос	2007	1
147	Начальная школа. Мир природы. Познавательные материалы об окружающем мире. Наглядно-дидактическое пособие для использования с интерактивной доской на уроках.	2007	1
148	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки географии 7 кл.	2004	1
149	1С: Репетитор. Русский язык, физика, химия, биология. Весь школьный курс. 4CD	2006	1
150	Электронные уроки и тесты. География в школе. Северная и Южная Америка.	2006	1
151	Словари. Большой словарь иностранных слов.	2005	1
152	Большая энциклопедия России. Природа и география.	2007	1
153	Большая энциклопедия России. Правители.	2008	1
154	Большая энциклопедия России. Современная Россия.	2007	1
155	Большая энциклопедия России. Культура и традиции.	2007	1
156	Большая энциклопедия России. Животный и растительный мир.	2007	1
157	Большая энциклопедия России. Олимпийские рекорды.	2008	1
158	Большая энциклопедия России. Санкт-Петербург - культурная столица России.	2009	1
159	Большая энциклопедия России. Войны.	2008	1
160	Большая энциклопедия России. Спорт.	2008	1
161	Большая энциклопедия России. Москва - столица России.	2008	1
162	Большая энциклопедия России. Великие люди России.	2008	1
163	Большая энциклопедия России. Музеи России.	2008	1
164	Большая энциклопедия России. Флот России.	2008	1
165	Большая энциклопедия России. Все ордена и медали России.	2009	1
166	Большая энциклопедия России. Города и населённые пункты.	2007	1
167	Новый орфографический словарь - справочник русского языка.	2007	1
168	Фразеологический словарь современного русского литературного языка.	2008	1
169	Наглядные пособия. Портреты великих учёных с краткой биографией.	2009	1
170	Василий Ян. Александр Невский. Юность полководца. Читает народный артист России Владимир Конкин.	2007	1
171	Курс математики ХХТ века. Базовый для школьников и абитуриентов.	2003	1
172	Административное управление образовательным учреждением. Система общешкольных мероприятий.	2008	1

173	Образовательные программы и стандарты. Новые стандарты общего образования.	2009	1
174	Технологии управления современной школой. Экспериментальная. Педагогическая. Деятельность в ОУ. Организация. Рекомендация. Программы.	2009	1
175	Административное управление образовательным учреждением. Управление воспитательным процессом в школе.	2008	1
176	Административное управление образовательным учреждением. Управление воспитательным процессом в школе.	2008	1
177	Экономика. Рефераты. Семинары. Тестовые презентации.	2009	1
178	Большая энциклопедия России. Национальная кухня	2009	1
179	Административное управление образовательным учреждением. Справочник для директора школы.	2008	1
180	Административное управление образовательным учреждением. Охрана жизнедеятельности в школе.	2008	1