

**Каталог оборудования для проведения занятий в компьютерном классе  
(учитель Рябова О.А.)**

**Аппаратные средства**

1. Персональный компьютер - рабочее место учителя и учащихся - 13 шт
2. Мультимедиапроектор - 1 шт.
3. Принтер (лазерный)1шт.
4. МФУ (принтер + сканер (лазерный цветной)) – 1-шт.
5. Устройства вывода звуковой информации (наушники с микрофоном -12 шт., колонки 1шт.)
6. Устройства для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами (клавиатура и мышь 13 комплектов.)
7. Сканер - 1 шт.
8. Экран для проектора – 1 шт.

**Программные средства**

1. Операционная система.
2. Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).
3. Антивирусная программа.
4. Программа-архиватор.
5. Клавиатурный тренажер.
6. Интегрированное офисное приложение, включающее текстовый редактор, растровый и векторный графические редакторы, программу разработки презентаций и электронные таблицы.
7. Система оптического распознавания текста.
8. Мультимедиа-проигрыватель (входит в состав операционных систем или др.).
9. Браузер (входит в состав операционных систем или др.).
10. Коллекция цифровых образовательных ресурсов по различным учебным предметам
11. Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов

**Каталог средств обучения и воспитания  
(методическая литература, дидактический материал и прочее)**

- 1) Матвеева Н. В., Челак Е.Н., Конопатова Н.К., Панкратова Л.П. Информатика: Учебник для 4 класса, в 2 частях. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 123с. и 101с.: ил.
- 2) Матвеева Н. В., Челак Е.Н., Конопатова Н.К., Панкратова Л.П. Информатика: Рабочая тетрадь для 4 класса. В 2 частях– М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.

- тетрадь для контрольных работ и тестовых заданий для ученика;
- методическое пособие для учителя ;

3) Учебник по информатике для 5 класса, автора Л.Л. Босова «Информатика и ИКТ» М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012

- рабочая тетрадь для 5 класса, автора Л.Л. Босова « Информатика и ИКТ» М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012
- методическое пособие. Информатика 5-6 класс / Л.Л. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006

- 4) Информатика. 10-11 класс. Базовый курс / Под ред. Н.В. Макаровой. – СПб.: Питер, 2003.
- 2) Информатика. 7-9 класс. Базовый курс. Практикум по информационным технологиям / Под ред. Н.В. Макаровой. – СПб.: Питер, 2003.
- 3) Основы издательских технологий, И.В. Маркина -СПб. «БХВ-Питер», 2005
- 7) Угринович Н.Д. Информатика 9. Учебник для 9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012;
- 7) Угринович Н.Д. Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе (7-11): Методическое пособие для учителей. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006;
- 8) Поурочные разработки по информатике 8-9 класс, автора А.Х. Шелепаева -М. «ВАКО», 2012
- 9) Информатика и ИКТ. Базовый уровень 4-е издание: учебник для 11 класса. Угринович Н.Д. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012;
- 10) Практикум по информатике и информационным технологиям: Учебное пособие. Угринович Н. Д. и др. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005;
- 11) Угринович Н. Д. Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе (7-11): Методическое пособие для учителей. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010;
- 12) ЕГЭ. Информатика: Раздаточный материал тренировочных тестов. И.Ю.Гусева.–СПб.:Тригон, 2008
- 13) Информатика и ИКТ. Подготовка к ЕГЭ-2010. Ф.Ф.Лысенко. – Ростов-на- Дону:Легион-М, 2009.
- 14) ЕГЭ 2010. Информатика: тематические тренировочные задания. Н.Н.Самылкина.
- 15) Е.М.Островская. – М.: Эксмо, 2009.
- 16) ЕГЭ 2009. Информатика. Универсальные материалы для подготовки учащихся.
- 17) В.Р.Лещинер и др. ФИПИ. – М.:Интеллект-Центр, 2009.
- 18) ЕГЭ 2012. Информатика: сборник заданий. Е.М. Зорина, М.В. Зорин. – М.: Эксмо, 2011
- 19) ЕГЭ 2012. Информатика. Типовые тестовые задания. П.А. Якушкин, В.Р. Лещинер, Д.П. Кириенко. – М.: Издательство «Экзамен», 2012

**Перечень электронных образовательных ресурсов, используемых для ведения предмета (диски, адреса сайтов)**

Министерство образования и науки Российской Федерации	<a href="http://www.mon.gov.ru">http://www.mon.gov.ru</a>
Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор)	<a href="http://www.obrnadzor.gov.ru">http://www.obrnadzor.gov.ru</a>
Федеральное агентство по образованию (Рособразование)	<a href="http://www.ed.gov.ru">http://www.ed.gov.ru</a>
Федеральное агентство по науке и инновациям (Роснаука)	<a href="http://www.fasi.gov.ru">http://www.fasi.gov.ru</a>
Федеральный центр тестирования	<a href="http://www.rustest.ru">http://www.rustest.ru</a>
Федеральный институт педагогических измерений	<a href="http://fipi.ru/">http://fipi.ru/</a>
Федеральный портал «Российское образование»	<a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
Российский общеобразовательный портал	<a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a>
Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена	<a href="http://ege.edu.ru">http://ege.edu.ru</a>
Естественнонаучный образовательный портал	<a href="http://www.en.edu.ru">http://www.en.edu.ru</a>
Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»	<a href="http://www.ict.edu.ru">http://www.ict.edu.ru</a>
Российский портал открытого образования	<a href="http://www.openet.edu.ru">http://www.openet.edu.ru</a>
Портал Национального фонда подготовки кадров: проект «Информатизация системы образования»	<a href="http://portal.ntf.ru">http://portal.ntf.ru</a>
Газета «Информатика»	<a href="http://inf.1september.ru">http://inf.1september.ru</a>
Библиотека учебных курсов Microsoft	<a href="http://www.microsoft.com/Rus/Msdnaa/Curricula/">http://www.microsoft.com/Rus/Msdnaa/Curricula/</a>
Виртуальный компьютерный музей	<a href="http://www.computer-museum.ru">http://www.computer-museum.ru</a>
Газета «Информатика» Издательского дома «Первое сентября»	<a href="http://inf.1september.ru">http://inf.1september.ru</a>
Образовательный портал г. Челябинска. Раздел «Методическая копилка»	<a href="http://www.chel_edu.ru">http://www.chel_edu.ru</a>
Дидактические материалы по информатике и математике	<a href="http://comp-science.narod.ru">http://comp-science.narod.ru</a>
Интернет-школа «Просвещение. ru»	<a href="http://www.internet-school.ru">http://www.internet-school.ru</a>
Информатика в школе: сайт М.Б. Львовского	<a href="http://marklv.narod.ru/inf/">http://marklv.narod.ru/inf/</a>
Информатика в школе: сайт И.Е. Смирновой	<a href="http://infoschool.narod.ru">http://infoschool.narod.ru</a>
Информатика для учителей: сайт С.В. Сырцовой	<a href="http://www.syrtsovasv.narod.ru">http://www.syrtsovasv.narod.ru</a>

Преподавание, наука и жизнь: сайт Константина Полякова	<a href="http://kpolyakov.narod.ru/">http://kpolyakov.narod.ru/</a>
Информатика и информация: сайт для учителей информатики и учеников	<a href="http://www.phis.org.ru/informatika/">http://www.phis.org.ru/informatika/</a>
Информатика и информационные технологии в образовании	<a href="http://www.rusedu.info">http://www.rusedu.info</a>
Информатика и информационные технологии: материал лаборатории информатики МИОО	<a href="http://iit.metodist.ru">http://iit.metodist.ru</a>
Информатика: учебник Л.З. Шауцковой	<a href="http://book.kbsu.ru">http://book.kbsu.ru</a>
Научно-методический журнал «Информатика и образование»	<a href="http://www.infojournal.ru/">http://www.infojournal.ru/</a>
Информатор: учебно-познавательный сайт по информационным технологиям	<a href="http://school87.kubannet.ru/info/">http://school87.kubannet.ru/info/</a>
Информация для информатиков: сайт О.В.Трушина	<a href="http://trushinov.chat.ru">http://trushinov.chat.ru</a>
История Интернета в России	<a href="http://www.nethistory.ru">http://www.nethistory.ru</a>
ИТ-образование в России: сайт открытого е-консорциума	<a href="http://www.edu-it.ru">http://www.edu-it.ru</a>
Компьютерные телекоммуникации: курс учителя информатики Н.С. Антонова	<a href="http://distant.463.jssc.ru">http://distant.463.jssc.ru</a>
Клякс@.net: Информатика в школе. Компьютер на уроках	<a href="http://www.klyaksa.net">http://www.klyaksa.net</a>
Материалы к урокам информатики (О.А. Тузова, С.-Петербург, школа № 550)	<a href="http://school.ort.spb.ru/library.html">http://school.ort.spb.ru/library.html</a>
Методические и дидактические материалы к урокам информатики: сайт Е.Р. Кочелаевой	<a href="http://ekochemaeva.narod.ru">http://ekochemaeva.narod.ru</a>
Московский детский клуб «Компьютер»	<a href="http://www.child.ru">http://www.child.ru</a>
Негосударственное образовательное учреждение «Роботландия+»	<a href="http://www.botik.ru/~robot/">http://www.botik.ru/~robot/</a>
Открытые системы: издания по информационным технологиям	<a href="http://www.osp.ru">http://www.osp.ru</a>
Персональный компьютер, или «Азбука РС» для начинающих	<a href="http://www.orakul.spb.ru/azbuka.htm">http://www.orakul.spb.ru/azbuka.htm</a>
Преподавание информатики в школе. Dedinsky school page	<a href="http://www.axel.nm.ru/prog/">http://www.axel.nm.ru/prog/</a>
Портал CITForum	<a href="http://www.citforum.ru">http://www.citforum.ru</a>
Социальная информатика: факультатив для школьников-технарей	<a href="http://www.sinf2000.narod.ru">http://www.sinf2000.narod.ru</a>
Самарский лицей информационных технологий	<a href="http://www.samlit.samara.ru">http://www.samlit.samara.ru</a>
Теоретический минимум по	<a href="http://teormin.ifmo.ru">http://teormin.ifmo.ru</a>

информатике	
Учебные модели компьютера, или «Популярно о работе компьютера»	<a href="http://emc.km.ru">http://emc.km.ru</a>
Школьный университет: профильное и индивидуальное ИТ-обучение	<a href="http://www.itdrom.com">http://www.itdrom.com</a>
Энциклопедия компьютерной графики, мультимедиа и САПР	<a href="http://niac.natm.ru/graphinfo">http://niac.natm.ru/graphinfo</a>
Энциклопедия персонального компьютера	<a href="http://mega.km.ru/pc/">http://mega.km.ru/pc/</a>
Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов	<a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a>
Материалы издательства БИНОМ. Лаборатория знаний	<a href="http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/1/">http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/1/</a>
<a href="file:///localhost/G:/Матвеева/диск%203%20класс/Диск_Матвеева_3/start.htm">file:///localhost/G:/Матвеева/диск%203%20класс/Диск_Матвеева_3/start.htm</a> <a href="file:///localhost/G:/Матвеева/диск%204класс/Диск_Матвеева_4_ФГОС/4klass/start.htm">file:///localhost/G:/Матвеева/диск%204класс/Диск_Матвеева_4_ФГОС/4klass/start.htm</a> <a href="file:///localhost/G:/Матвеева/Диск_Матвеева_2/start.htm">file:///localhost/G:/Матвеева/Диск_Матвеева_2/start.htm</a>	

- 1) электронные пособия (на CD-ROM), к учебнику *Матвеевой Н. В., Челак Е.Н., Конопатовой Н.К., Панкратовой Л.П. Информатика 4 класс*, содержащие:
  - презентации;
  - упражнения в интерактивном режиме;
  - клавиатурный тренажер и тренажер мыши;
  - дидактический обобщающий материал в виде плакатов;
  - контрольные работы к данному курсу.
- 4) CD: Мир информатики (6 – 9 лет) – оригинальное приложение к детской энциклопедии Кирилла и Мефодия.
- 5) Windows CD. Версия 6.1. 2006. Компьютерный практикум, программно-методическая поддержка курса «Информатика и ИКТ для 5-7 классов»./ Л.Л. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008г.
- 6) CD-диск с практическими заданиями к «Основам издательских технологий», И.В. Маркиной