

Сведения о наличии оборудования учебного кабинета «Информатика»

Технические средства:

- Мультимедийный проектор и экран
- Компьютер (8 шт.) с подключением к Интернету
- Принтер

Печатные пособия:

- Справочные пособия (энциклопедии, справочники, словари по информатике)
- Набор таблиц и плакатов по содержанию учебного предмета
- Научная, научно-популярная, историческая литература.

Аппаратные средства

- Рабочее место учителя оснащено современным персональным компьютером, обеспечивающим возможность записи и трансляции по сети видеоизображения и звука.
- Кабинет обеспечен современными персональными компьютерами, имеет точку доступа к сети, обеспечивающую одновременное подключение к сети всех компьютеров учащихся и компьютера учителя.
- На всех компьютерах установлено лицензионное программное обеспечение, позволяющее: отрабатывать навыки клавиатурного письма, редактировать и форматировать тексты, графику, презентации, вводить, сохранять и редактировать видеоизображения и звук, создавать анимации, интерактивные анимации, проекты зданий.
- Проектор, подключаемый к компьютеру, видеомagniтофону, микроскопу и т. п.;
- Телекоммуникационный блок, устройства, обеспечивающие подключение к сети.

Программные средства

- Операционная система.
- Файловый менеджер (в составе операционной системы).
- Антивирусная программа.
- Программа-архиватор.
- Клавиатурный тренажер.
- Интегрированное офисное приложение, включающее текстовый редактор, растровый и векторный графические редакторы, программу разработки презентаций и электронные таблицы.
- Простая система управления базами данных.
- Простая геоинформационная система.
- Система автоматизированного проектирования.
- Виртуальные компьютерные лаборатории.
- Программа-переводчик.
- Система оптического распознавания текста.
- Мультимедиа проигрыватель.
- Система программирования.
- Браузер.
- Программа интерактивного общения
- Простой редактор Web-страниц

Медиаресурсы

1. Единые образовательные ресурсы с сайта [www. school-coollection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru)(единой коллекции образовательных ресурсов)
2. Приложения к учебнику на электронном носителе
3. Коллекция презентаций
4. Мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания по основным разделам учебного предмета.

Электронные приложения к учебнику:

- 1.1. Электронная форма учебников:
 - 1.1.1. Контейнер электронных учебников (на носителе) 5-9 классов с интегрированным в него мультимедийными объектами и электронными рабочими тетрадями для учеников.
- 1.2. Мультимедийные объекты в составе электронных учебников:
 - 1.2.1. методические материалы для учителя;
 - 1.2.2. файлы-заготовки (тексты, изображения), необходимые для выполнения работ компьютерного практикума;
 - 1.2.3. текстовые файлы с дидактическими материалами (для печати);
 - 1.2.4. дополнительные материалы для чтения;
 - 1.2.5. мультимедийные презентации ко всем параграфам каждого из учебников;
 - 1.2.6. интерактивные тесты.