Технические средства обеспечения образовательного процесса

Практическую часть предмета «Информатика и ИКТ» обучающиеся школы изучают в кабинете информатики, оборудованном как компьютерный класс.

Компьютерные классы и комплексы

Описание компьютерного класса	Наличие компьютеров и оргтехники в кабинетах	Использование (предметы)	Год установки
Кабинет информатики: ПК – 11 Многофункциональное устройство - 1 Мультимедиа проектор-1 Проектный экран – 1 Фотоаппарат цифровой - 1 Локальная сеть Сеть Интернет	**1.Кабинет математики:** Компьютер-10 Ноутбук-1 Мультимедиа проектор-1 Принтер (лазерный) – 1 Принтер (струйный) - 1 Сканер – 1 Проектный экран – 1 Локальная сеть Сеть Интернет **2.Кабинет физики:** Ноутбук-1 Мультимедиа проектор – 1 Проектный экран – 1 **3.Кабинеты русского языка:** Ноутбук – 2 Мультимедиа проектор – 2 Проектный экран – 1 Интерактивная доска – 1 **4. Кабинет английского языка:** Ноутбук – 1 Мультимедиа проектор – 1 DVD-плеер - 1 Телевизор – 1 Проектный экран – 1 **5. Кабинет истории, географии:** Мультимедиа проектор – 1 Проектный экран – 1 ноутбук – 1 **7. Кабинеты начальных**	История Обществознание Биология Математика Начальные классы Английский язык Русский язык Литература Физика Музыка и др.	2005-2009

	классов: Компьютер – 1 Ноутбук – 2 Проектный экран – 2 Мультимедиа проектор – 2 Телевизор – 1 DVD-плеер – 1 Музыкальный центр – 1 **9. Кабинет музыки и ИЗО** Проектный экран – 1 Мультимедиа проектор – 1 Музыкальный центр – 1 Ноутбук-1 **10. Кабинет биологии,** Компьютер – 1 Интерактивная доска-1 Мультимедиа проектор – 1 Видеомагнитофон – 1 DVD-плеер – 1 Телевизор – 1 **11.Библиотека** Ноутбук – 1 Принтер (лазерный) - 1 **12. Администрация** Кабинет директора – Компьютер - 1; Многофункциональное устройство - 1 видеокамера – 1 Принтер (лазерный) – 1 Модем -1 Кабинеты заместителей – 1 компьютер - 1 ноутбук – 1, Принтер (струйный) - 1 Телевизор – 1 DVD-плеер – 1		

Сеть и сетевое оборудование

Тип сети – 1 локальная.
Операционная система – Windows 2003 XP, Windows 2007 XP.
Количество ПК в сети – 21.
Модем – 1.

Программное обеспечение

Тип	Название и версия	Количество
Операционная система	Windows Linux	23 1
Языки программирования	Basic	
Прикладное программное обеспечение	Пакет лицензионного программного обеспечения СБППО 1 СБПО 2 и ПСПО	 55 CD и DVD дисков 17 CD и DVD дисков 9 CD и DVD дисков

Техническое обеспечение

Количество компьютеров	35
Из них используемых в образовательном процессе	33
Соотношение количества компьютеров к количеству обучающихся	1/4
Количество классов, оборудованных мультимедиа проекторами	11
Количество видеотехнических устройств	5
Количество аудиотехнических устройств	2
Количество многофункциональных устройств	2
Количество принтеров	5
Количество интерактивных досок	2
Фотоаппарат	1
Видеокамера	1
Количество телевизоров	4
Количество музыкальных инструментов	1

Подключение к сети Интернет

Наличие подключения к сети Интернет (да/нет)	Да
Количество терминалов, с которых имеется доступ к сети Интернет	23
Наличие собственного сайта в сети Интернет	Да

Информационное обеспечение
Использование Интернет-ресурсов

Интерактивное оборудование и ИКТ установлено в 13 учебных кабинетах, что составляет 90 %.

Таким образом, всеми педагогами школы активно используются современные образовательные технологии и методы обучения, способствующие более эффективному обучению школьников без ущерба их физическому и психологическому здоровью.

В школе имеется доступ к сети Интернет, в наличии - сервер и 23 терминала, 21 из которых располагаются в компьютерном классе, кабинете математики, 2 – в кабинетах директора и заместителя директора, 11 - ноутбуков. Таким образом, с 95 % терминалов возможен доступ обучающихся к сети Интернет.