

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОУ

Таблица 1

Перечень компьютеров, имеющихся в ОУ

Тип и вид компьютерной техники	Количество	Год установки	Где установлен (кабинет)	Кем и как используется
Рабочее место ученика AQUARIUS	10	2008	Компьютерный класс №1	Ученики в учебной деятельности
Рабочее место учителя AQUARIUS	1	2008	Компьютерный класс №1	Сервер Учитель информатики
Рабочее место ученика AQUARIUS	9	2008	Компьютерный класс №2	Ученики в учебной деятельности
Рабочее место учителя Ray AQUARIUS	1	2008	Компьютерный класс №2	Учителя-предметники
AQUARIUS	1	2007	Кабинет секретаря	Секретарь
AQUARIUS	1	2007	Кабинет зам.директора по УВР	Зам.директора по УВР
AQUARIUS	1	2007	Кабинет зам.директора по ВР	Зам.директора по ВР
Рабочее место учителя FORMOZA	1	2007	Кабинет русского языка	Учителя , ученики в учебной деятельности
Рабочее место учителя FORMOZA	1	2007	Кабинет русского языка	Учителя , ученики в учебной деятельности
Рабочее место учителя FORMOZA	1	2007	Кабинет начальных классов	Учителя , ученики в учебной деятельности
Рабочее место учителя AQUARIUS	1	2008	Кабинет химии	Учителя , ученики в учебной деятельности
Рабочее место учителя AQUARIUS	1	2005	Библиотека	Библиотекарь , ученики в учебной деятельности
Ноутбук HP	2	2006	Кабинет истории, зам.директор по ВР	Учителя , ученики в учебной деятельности Проведение внеклассных мероприятий

			Кабинет зам.директора по НМР	Зам.директор по НМР  Директор
Асер	1	2010	Кабинет директора	
Рабочее место бухгалтера	1	2011	Кабинет бухгалтера	Кабинет бухгалтера

Таблица 2

### Компьютерные программы

Программы	Наименование	Разработка	Где и как применяется
Для начальной школы			
Для основной школы	Комплект СБПО		Компьютерный класс, практические занятия
Для средней школы	Комплект СБПО Комплект ПСПО		Компьютерный класс, практические занятия

### Книжный фонд

Учебный год	на 1.09.2009	на 01.09.2010	на 01.09.2011
Учебники	1206	962	1263
Художественная литература	14369	9918	9918
Методическая литература	1005	977	977
Всего библиотечного фонда на балансе	16739	12021	12321
Количество мультимедийных пособий	164	164	163

Программы	Наименование	Разработка	Где и как применяется
Для начальной школы			Компьютерный класс, практические занятия Видеофильмы

<p>Для основной школы</p>	<p>Комплект СБППО  Уроки геометрии – 7 кл  Уроки геометрии -8 кл  Уроки геометрии- 9 кл.  Уроки алгебры 7-8 кл  Уроки алгебры – 9 кл.  Уроки химии 8-9 кл  Уроки физики -7, 8 кл  Уроки биологии -6. 7, 8 кл  Биология-9кл.(мультимед. прилож.)  Лабораторные работы по физике -7- 8 кл.  Великие географические открытия  Природоведение 5 кл  Физика 7-11 кл  Биология 6-11 кл  Всеобщая история 5,6,7,8 кл  История 5 кл  Атлас древнего мира  Физика 7-11 кл  Математика 5-11 кл  Химия 8-11 кл  (виртуальная лаборатория)  Обществознание 8-9 кл  Интерактивная математика 5-9 кл</p>		<p>Компьютерный класс,  практические занятия</p>
<p>Для средней школы</p>	<p>Комплект СБППО  Комплект ПСПО  Уроки геометрии – 10 кл  Уроки геометрии – 11 кл  Уроки алгебры – 10-11 кл.  Уроки химии 10-11 кл  Уроки физики 10, 11 кл  Уроки биологии</p>		<p>Компьютерный класс,  практические занятия</p>

	Лабораторные работы по физике 11 кл Австралия. Социально-эконом карта. Экономика и право Экономическая и социальная география Обществознание 10-11 Химия для всех (Решение задач) Открытая химия Элективные курсы (алгебра, геометрия, информатика) Вычислительная математика и программирование 10-11 кл Экология Экология 10-11 кл		
--	--	--	--

Таблица 3

### Дополнительное оборудование

Наименование	Характеристика, производитель	Количество	Применение в практической деятельности ОУ
Модем	ADSL	1	Кабинет информатики №1
		1	Кабинет бухгалтера
Сканер	HP	1	Кабинет информатики №1
	BENQ	1	Метод.кабинет
	Canon Scan	1	библиотека
Факс	Panasonic RX-FT	1	Секретарь
Флэш-модем	МегаФон	4	Методкабинет
Принтер	Canon 2900	1	Методкабинет
	HP Color Laser	1	Методкабинет
	Canon 2900	1	Секретарь
	NASKalfa 180	1	Секретарь
	Samsung	1	Библиотека
	Canon I-SENSVS	1	Кабинет замдиректора по УВР
	Canon I-SENSVS	1	Кабинет бухгалтера
Ксерокс	FC 108	1	Кабинет

	FC 108	1	замдиректора по УВР Секретарь
Телевизор	LG 32LX	1	Кабинет информатики №2
	VESTERY MTV-1907 W	1	В учительской
	Samsung (видеодвойка)	1	Кабинет начальных классов
	LG (видеодвойка)	1	Кабинет биологии
	LG (жидкокрист)	1	В фойе школы
	RUBIN	1	В кабинете директора
Видеомагнитофон	DVD+VHS Samsung 5600	1	Кабинет информатики №2
Видеокамера	JVC 15 ZOOM.Vidi	2	Кабинет информатики №1
Музыкальный центр	Samsung	1	Кабинет музыки
	Samsung	2	Кабинет начальных классов
	LG	1	Кабинет русского языка
Аудиомагнитофон	Samsung	2	Кабинет английского языка
			Кабинет начальных классов
Фотоаппарат	OLIMPUS 800	1	Кабинет информатики №1
Акустические системы	SOUNDKING	2	Актовый зал
Микшерный пульт	BEHRINGER XEN YX 1204 FX	1	Актовый зал

**Наличие аудио-, видео-, медиатеки (указать количество); как используется в образовательном процессе.**

### **Информатизация образовательного учреждения**

Координатором по информационным технологиям является учитель информатики Честнова С.Н.. В школе проводится целенаправленная работа с педагогическим коллективом по обучению, внедрению и разработке уроков с компьютерной поддержкой, умению пользования компьютером и медиатекой, пропаганде современных технологий, созданию дидактических материалов, уроков-презентаций.

Учителя согласно графику проходят курсы по обучению компьютерной грамотности в МРИО и Интернет-Доме. 80% учителей используют готовые электронные ресурсы на уроках и во внеклассной работе. В школе имеется свой Интернет-сайт ([www.skol4.narod.ru](http://www.skol4.narod.ru))

В школе имеется 2 компьютерных класса. Один для изучения информатики, второй для проведения уроков по предметам. Там же осуществляется просмотр фильмов с помощью телевизора и видеоустановки. В наличии 34 компьютера, 3 мультимедийных проектора, 7 принтеров, 2 модема, 1 факс, 4 флэш-модема.

10 компьютеров в компьютерном классе связаны локальной сетью и подключены к сети Интернет.

На один компьютер приходится 17,5 ученика.

#### Информационно-технические ресурсы

Показатель	
Количество компьютеров, всего	33
Из них используются в образовательном процессе	26
Количество локальных сетей в учреждении	1
Количество терминалов, с которых имеется доступ к Internet	11
Количество компьютерных классов	2

Уроки проводятся с использованием компьютерных технологий по информатике, математике, физике, русскому языку, географии, истории, химии, биологии, литературе, иностранному языку, а так же в начальной школе, при условии соблюдения требований СанПиНа..

В ходе разработки уроков все компьютерные технологии сведены к трем основным типам:

1. Компьютерный диафильм с использованием элементов анимации.
2. Готовые мультимедийные ресурсы для повторительно - обобщающих уроков,
3. Авторские классические компьютерные презентации.
4. Проведение внеклассных мероприятий.

Систематическое использование ПК на уроках в ОУ приводит к целому ряду положительных последствий:

1. Повышение уровня использования наглядности на уроке;
2. Повышение производительности урока;
3. Установление межпредметных связей;
4. Появляется возможность организации проектной деятельности учащихся по созданию учебных программ под руководством преподавателей информатики;
5. Преподаватель создающий, или использующий информационные технологии вынужден обращать огромное внимание на логику подачи учебного материала, что положительным образом сказывается на уровне знаний учащихся;
6. Изменяются к лучшему взаимоотношения с учениками далекими от того или иного предмета, особенно с увлеченными ПК. Они начинают видеть в преподавателе «родственную душу».
7. Изменяется, особенно у 8-9 классников, отношение к ПК, как к дорогой, увлекательной игрушке. Ребята начинают воспринимать его в качестве универсального инструмента для работы в любой области человеческой деятельности.