

Кабинет ИКТ

Помещения, его рациональная планировка определяется санитарно-эпидемиологическими нормами

Помещение кабинета ИКТ оснащено техническими средствами обучения, достаточными для выполнения требований к уровню подготовки учащихся.

Количественные показатели

- **Д** – демонстрационный экземпляр (1 экз., кроме специально оговоренных случаев),
- **К** – полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса),
- **Ф** – комплект для фронтальной работы (примерно в два раза меньше, чем полный комплект, то есть не менее 1 экз. на двух учащихся),
- **П** – комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по несколько учащихся (6-7 экз.)

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	количество		
		Основная школа	Старшая школа	
			базовая	профильная
1.1.1	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ Стандарт основного общего образования по информатике	Д	Д	Д
1.2	Стандарт среднего (полного) общего образования по информатике (базовый уровень)	Д	Д	Д
1.3	Стандарт среднего (полного) общего образования по информатике (профильный уровень)	Д	Д	Д
1.3	Примерная программа основного общего образования по информатике	Д	Д	Д
1.4	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по информатике	Д	Д	Д
1.5	Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по информатике	Д	Д	Д
1.6	Авторские рабочие программы по информатике	Д	Д	Д
1.7	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д	Д	Д
1.8	Учебник по информатике для основной школы	К		
1.9	Учебник для базового обучения		К	
1.10	Учебник для профильного обучения			К
1.11	Учебники для базового обучения с учетом профиля (гуманитарный, естественно-научный, технологический)		К	
1.12	Рабочая тетрадь по информатике	К	К	
1.13	Научная, научно-популярная литература, периодические издания	П	П	П
1.14	Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)	П	П	П
1.15	Дидактические материалы по всем курсам	Ф	Ф	Ф
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ <i>Плакаты</i>			
2.1	Организация рабочего места и техника безопасности	Д	Д	Д
2.2	Архитектура компьютера	Д	Д	Д
2.3	Архитектура компьютерных сетей	Д		Д
2.4	Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты (технические средства и информационные ресурсы)	Д	Д	Д
2.5	Раскладка клавиатуры, используемая при клавиатурном письме	Д	Д	Д
2.6	История информатики	Д	Д	Д
	<i>Схемы</i>			
2.7	Графический пользовательский интерфейс	Д		
2.8	Информация, арифметика информационных процессов	Д	Д	Д
2.9	Виды информационных ресурсов	Д	Д	Д
2.10	Виды информационных процессов	Д	Д	Д
2.11	Представление информации (дискретизация)	Д	Д	Д
2.12	Моделирование, формализация, алгоритмизация	Д	Д	Д
2.13	Основные этапы разработки программ	Д	Д	Д
2.14	Системы счисления	Д	Д	Д

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	количество		
		Основная школа	Старшая школа	
			базовая	профильная
2.15	Логические операции	Д	Д	Д
2.16	Блок-схемы	Д	Д	Д
2.17	Алгоритмические конструкции	Д	Д	Д
2.18	Структуры баз данных			Д
2.18	Структуры веб-ресурсов		Д	Д
2.19	Таблица Программа информатизации школы	Д	Д	Д
3.	ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА Программные средства			
3.1	Операционная система	К	К	К
3.2	Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).	К	К	К
3.3	Почтовый клиент (входит в состав операционных систем).	К	К	К
3.4	Программа для организации общения и групповой работы с использованием компьютерных сетей.	К	К	К
3.5	Программная оболочка для организации единого информационного пространства школы, включая возможность размещения работ учащихся и работу с цифровыми ресурсами			
3.6	Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в Internet. Брандмауэр и НТТР-прокси сервер.	Д	Д	Д
3.7	Антивирусная программа	К	К	К
3.8	Программа-архиватор	К	К	К
3.9	Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых иностранных языков	К	К	К
3.10	Программа для записи CD и DVD дисков	К	К	К
3.11	Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы.	К	К	К
3.12	Звуковой редактор.	К	К	К
3.13	Программа для организации аудиоархивов.	К	К	К
3.14	Редакторы векторной и растровой графики.	К	К	К
3.15	Программа для просмотра статических изображений.	К	К	К
3.16	Мультимедиа проигрыватель	К	К	К
3.17	Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов	П	П	П
3.18	Редактор Web-страниц.	К	К	К
3.19	Браузер	К	К	К
3.20	Система управления базами данных, обеспечивающая необходимые требования.	К	К	К
3.21	Геоинформационная система, позволяющая реализовать требования стандарта по предметам, использующим картографический материал.	К	К	К
3.22	Система автоматизированного проектирования.	К	К	К
3.23	Виртуальные компьютерные лаборатории по основным разделам курсов математики и естественных наук.	К	К	К
3.24	Интегрированные творческие среды.	К	К	К
3.25	Программа-переводчик, многоязычный электронный словарь.	К	К	К
3.26	Система программирования.	К	К	К
3.27	Клавиатурный тренажер.	К	К	К
3.28	Программное обеспечение для работы цифровой измерительной лаборатории, статистической обработки и визуализации данных	К	К	К
3.29	Программное обеспечение для работы цифровой лаборатории конструирования и робототехники	К	К	К
3.30	Программное обеспечение для работы цифрового микроскопа	К	К	К
3.31	Коллекции цифровых образовательных ресурсов по различным учебным предметам	К	К	К
4	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ			
4.1	Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов	Д	Д	Д
5	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)			
5.1	Экран (настенный)	Д	Д	Д

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	количество		
		Основная школа	Старшая школа	
			базовая	профильная
5.2	Мультимедиа проектор	Д	Д	Д
5.3	Персональный компьютер – рабочее место учителя	Д	Д	Д
5.4	Персональный компьютер – рабочее место ученика	К	К	К
5.5	Принтер лазерный	П	П	П
5.6	Принтер цветной	П	П	П
5.7	Комплект оборудования для подключения к сети Интернет	Д	Д	Д
5.8	Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения)	Ф	Ф	Ф
5.9	Внешний накопитель информации	Д	Д	Д
5.10	Мобильное устройство для хранения информации (флеш-память)	Д	Д	Д
5.11	<i>Расходные материалы</i> Бумага			
5.12	Картриджи для струйного цветного принтера			
5.13	Дискеты			
5.14	Диск для записи (CD-R или CD-RW)			
6	УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
6.1	Конструктор для изучения логических схем	П	П	П
6.2	Комплект оборудования для цифровой измерительной естественно-научной лаборатории на базе стационарного и/или карманного компьютеров	П	П	П
6.3	Комплект оборудования для лаборатории конструирования и робототехники	П	П	П
6.4	Цифровой микроскоп или устройство для сопряжения обычного микроскопа и цифровой фотокамеры.	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф
7	МОДЕЛИ			
7.1	Устройство персонального компьютера	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф
7.2	Преобразование информации в компьютере	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф
7.3	Информационные сети и передача информации	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф
7.4	Модели основных устройств ИКТ	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф
8.	МЕБЕЛЬ			
8.1	Компьютерный стол	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф
8.2	Аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью	Д	Д	Д
8.3	Запирающиеся шкафы для хранения оборудования	Д	Д	Д

Заведующая кабинетом Одинцова Галина Николаевна