

ОСНАЩЕНИЮ КАБИНЕТА ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СООТВЕТСТВИИ С СОДЕРЖАТЕЛЬНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

№ п/п	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество	Фактически в наличии
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
1.1	Стандарт основного общего образования по информатике	Д	+
1.2	Примерная программа основного общего образования по информатике	Д	+
1.3	Авторские рабочие программы по информатике	Д	+
1.4	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д	+
1.5	Учебник по информатике для основной школы	К	+
1.6	Рабочая тетрадь по информатике	К	-
1.7	Научная, научно-популярная литература, периодические издания	П	+
1.8	Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)	П	+
1.9	Дидактические материалы по всем курсам	Ф	+
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
	<i>Плакаты</i>		
2.1	Организация рабочего места и техника безопасности	Д	-
2.2	Архитектура компьютера	Д	-
2.3	Архитектура компьютерных сетей	Д	-
2.4	Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты (технические средства и информационные ресурсы)	Д	-
2.5	Раскладка клавиатуры, используемая при клавиатурном письме	Д	-
2.6	История информатики	Д	-
	<i>Схемы</i>		
2.7	Графический пользовательский интерфейс	Д	-
2.8	Информация, арифметика информационных процессов	Д	-
2.9	Виды информационных ресурсов	Д	-
2.10	Виды информационных процессов	Д	-
2.11	Представление информации (дискретизация)	Д	-
2.12	Моделирование, формализация, алгоритмизация	Д	-
2.13	Основные этапы разработки программ	Д	-
2.14	Системы счисления	Д	-
2.15	Логические операции	Д	-
2.16	Блок-схемы	Д	-
2.17	Алгоритмические конструкции	Д	-
2.18	Структуры баз данных		-
2.18	Структуры веб-ресурсов		-
2.19	Таблица Программа информатизации школы	Д	-
3.	ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА		
	<i>Программные средства</i>		
3.1	Операционная система	К	+
3.2	Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).	К	+
3.3	Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.).	К	+
3.4	Программа для организации общения и групповой работы с использованием компьютерных сетей.	К	+
3.5	Программная оболочка для организации единого информационного пространства школы, включая возможность размещения работ учащихся и работу с цифровыми ресурсами	К	+
3.6	Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в Internet. Брандмауэр и HTTP-прокси сервер.	Д	+
3.7	Антивирусная программа	К	+
3.8	Программа-архиватор	К	+

3.9	Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых иностранных языков	К	+
3.10	Программа для записи CD и DVD дисков	К	+
3.11	Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы.	К	+
3.12	Звуковой редактор.	К	+
3.13	Программа для организации аудиоархивов.	К	+
3.14	Редакторы векторной и растровой графики.	К	+
3.15	Программа для просмотра статических изображений.	К	+
3.16	Мультимедиа проигрыватель	К	+
3.17	Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов	П	+
3.18	Редактор Web-страниц.	К	+
3.19	Браузер	К	+
3.20	Система управления базами данных, обеспечивающая необходимые требования.	К	+
3.21	Геоинформационная система, позволяющая реализовать требования стандарта по предметам, использующим картографический материал.	К	-
3.22	Система автоматизированного проектирования.	К	-
3.23	Виртуальные компьютерные лаборатории по основным разделам курсов математики и естественных наук.	К	-
3.24	Интегрированные творческие среды.	К	-
3.25	Программа-переводчик, многоязычный электронный словарь.	К	-
3.26	Система программирования.	К	-
3.27	Клавиатурный тренажер.	К	+
3.28	Программное обеспечение для работы цифровой измерительной лаборатории, статистической обработки и визуализации данных	К	+
3.29	Программное обеспечение для работы цифровой лаборатории конструирования и робототехники	К	-
3.30	Программное обеспечение для работы цифрового микроскопа	К	+
3.31	Коллекции цифровых образовательных ресурсов по различным учебным предметам	К	+
4.	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ		
4.1	Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов	Д	+
5.	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)		
5.1	Экран (на штативе или настенный)	Д	-
5.2	Мультимедиа проектор	Д	-
5.3	Персональный компьютер – рабочее место учителя	Д	+
5.4	Персональный компьютер – рабочее место ученика	К	+
5.5	Принтер лазерный	П	+
5.6	Принтер цветной	П	-
5.7	Принтер лазерный сетевой	Д	+
5.8	Сервер	Д	-
5.9	Источник бесперебойного питания	Д	+
5.10	Комплект сетевого оборудования	Д	+
5.11	Комплект оборудования для подключения к сети Интернет	Д	+
5.12	Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения)	Ф	-
5.13	Копировальный аппарат	Д	-
	<i>Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации</i>		
5.14	Устройства создания графической информации (графический планшет)	Ф	-
5.15	Сканер	Д	+
5.16	Цифровой фотоаппарат	Д	-
5.17	Устройство для чтения информации с карты памяти (картридер)	Д	-
5.18	Цифровая видеокамера	Д	-
5.19	Web-камера	Д/Ф	-
5.20	Устройства ввода/вывода звуковой информации – микрофон, наушники	Ф	-

5.21	Устройства ввода/ вывода звуковой информации – микрофон, колонки и наушники	Д	-
5.22	Устройства для создания музыкальной информации (музыкальные клавиатуры)	П	-
5.23	Внешний накопитель информации	Д	-
5.24	Мобильное устройство для хранения информации (флеш-память)	Д	-
	<i>Расходные материалы</i>		
5.25	Бумага		-
5.26	Картриджи для лазерного принтера		+
5.27	Картриджи для струйного цветного принтера		-
5.28	Картриджи для копировального аппарата		-
5.29	Дискеты		-
5.30	Диск для записи (CD-R или CD-RW)		+
5.31	Спирт для протирки оборудования		-
6.	УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
6.1	Конструктор для изучения логических схем	П	-
6.2	Комплект оборудования для цифровой измерительной естественно-научной лаборатории на базе стационарного и/или карманного компьютеров	П	-
6.3	Комплект оборудования для лаборатории конструирования и робототехники	П	-
6.4	Цифровой микроскоп или устройство для сопряжения обычного микроскопа и цифровой фотокамеры.	Д/Ф	-
7.	МОДЕЛИ		
7.1	Устройство персонального компьютера	Д/Ф	-
7.2	Преобразование информации в компьютере	Д/Ф	-
7.3	Информационные сети и передача информации	Д/Ф	-
7.4	Модели основных устройств ИКТ	Д/Ф	-
8.	НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ		
8.1	В качестве натуральных объектов предполагается использование средств ИКТ, описанных в разделах «Технические средства обучения» и «Учебно-практическое оборудование»		
8.2	Микропрепараты для изучения с помощью цифрового микроскопа	П	-
9.	МЕБЕЛЬ		
9.1	Компьютерный стол	Д/Ф	+
9.2	Аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью	Д	-
9.3	Стойки для хранения компакт-дисков, запирающаяся на ключ	Д	-
9.4	Запирающиеся шкафы для хранения оборудования	Д	-

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575791

Владелец Матвеева Елена Михайловна

Действителен с 25.04.2022 по 25.04.2023