

**СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ КАБИНЕТА
ИНФОРМАТИКА**

	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	НАЛИЧИЕ
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	Н
1.8.	Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)	Н
1.9.	Дидактические материалы по всем курсам	Ф
1.10.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ	
1.11.	<i>Плакаты</i>	
1.12.	Организация рабочего места и техника безопасности	Н
1.13.	Архитектура компьютера	Н
1.14.	Архитектура компьютерных сетей	Н
1.15.	Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты (технические средства и информационные ресурсы)	Н
1.16.	Раскладка клавиатуры, используемая при клавиатурном письме	Н
1.17.	История информатики	Н
1.18.	<i>Схемы</i>	
1.19.	Графический пользовательский интерфейс	Н
1.20.	Информация, арифметика информационных процессов	Н
1.21.	Виды информационных ресурсов	Н
1.22.	Виды информационных процессов	Н
1.23.	Представление информации (дискретизация)	Н
1.24.	Моделирование, формализация, алгоритмизация	Н
1.25.	Основные этапы разработки программ	Н
1.26.	Системы счисления	Н
1.27.	Логические операции	Н
1.28.	Блок-схемы	Н
1.29.	Алгоритмические конструкции	Н
1.30.	Структуры баз данных	Н
1.31.	Структуры веб-ресурсов	Н
1.32.	Таблица Программа информатизации школы	Н
1.33.	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	
1.34.	<i>Инструменты учебной деятельности (программные средства)</i>	
1.35.	Операционная система	К
1.36.	Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).	К
1.37.	Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.).	К
1.38.	Программа для организации общения и групповой работы с использованием компьютерных сетей.	К
1.39.	Программная оболочка для организации единого информационного пространства школы, включая возможность размещения работ учащихся и работу с цифровыми ресурсами	Д
1.40.	Программное обеспечение для безопасного доступа в интернет	Д

Документ подписан простой электронной подписью
Дата, время подписания: 18.04.2023 15:35:25
Ф.И.О. должностного лица: Иманова Гидия Алексеевна

Должность: директор
Уникальный программный ключ: 5f46f1b3-fac8-4549-a7d1-28f3209eca91

	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	НАЛИЧИЕ
1.41.	Антивирусная программа	К
1.42.	Программа-архиватор	К
1.43.	Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых иностранных языков	К
1.44.	Программа для записи CD и DVD дисков	К
1.45.	Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы.	К
1.46.	Звуковой редактор.	К
1.47.	Программа для организации аудиоархивов.	К
1.48.	Редакторы векторной и растровой графики.	К
1.49.	Программа для просмотра статических изображений.	К
1.50.	Мультимедиа проигрыватель	К
1.51.	Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов	П
1.52.	Редактор веб-страниц.	К
1.53.	Браузер	К
1.54.	Система управления базами данных, обеспечивающая необходимые требования.	К
1.55.	Геоинформационная система, позволяющая реализовать требования стандарта по предметам, использующим картографический материал.	Н
1.56.	Система автоматизированного проектирования.	Н
1.57.	Виртуальные компьютерные лаборатории по основным разделам курсов математики и естественных наук.	Н
1.58.	Интегрированные творческие среды.	Н
1.59.	Программа-переводчик, многоязычный электронный словарь.	Н
1.60.	Система программирования.	Н
1.61.	Клавиатурный тренажер.	К
1.62.	Программное обеспечение для работы цифровой измерительной лаборатории, статистической обработки и визуализации данных	К
1.63.	Программное обеспечение для работы цифровой лаборатории конструирования и робототехники	Н
1.64.	Программное обеспечение для работы цифрового микроскопа	Н
1.65.	Коллекции цифровых образовательных ресурсов по различным учебным предметам	К
1.66.	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)	
1.67.	Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов	Д
1.68.	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)	
1.69.	Экран (на штативе или настенный)	Д
1.70.	Мультимедиа проектор	Д
1.71.	Персональный компьютер – рабочее место учителя	Н
1.72.	Персональный компьютер – рабочее место ученика	К
1.73.	Принтер лазерный	Н
1.74.	Принтер цветной	Н
1.75.	Принтер лазерный сетевой	Н
1.76.	Сервер	Д
1.77.	Источник бесперебойного питания	Д
1.78.	Комплект сетевого оборудования	Д
1.79.	Комплект оборудования для подключения к сети Интернет	Д
1.80.	Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения)	Ф
1.81.	Копировальный аппарат	Д

	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	НАЛИЧИЕ
1.82.	<i>Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации</i>	
1.83.	Устройства создания графической информации (графический планшет)	Н
1.84.	Сканер	Д
1.85.	Цифровой фотоаппарат	Д
1.86.	Устройство для чтения информации с карты памяти (картридер)	Н
1.87.	Цифровая видеокамера	Н
1.88.	Web-камера	Н
1.89.	Устройства ввода/вывода звуковой информации – микрофон, наушники	Ф
1.90.	Устройства вывода/ вывода звуковой информации – микрофон, колонки и наушники	Д
1.91.	Устройства для создания музыкальной информации (музыкальные клавиатуры)	Н
1.92.	Внешний накопитель информации	Д
1.93.	Мобильное устройство для хранения информации (флеш-память)	Д
1.94.	УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
1.95.	Конструктор для изучения логических схем	Н
1.96.	Комплект оборудования для цифровой измерительной естественно-научной лаборатории на базе стационарного и/или карманного компьютеров	Н
1.97.	Комплект оборудования для лаборатории конструирования и робототехники	Н
1.98.	Цифровой микроскоп или устройство для сопряжения обычного микроскопа и цифровой фотокамеры.	Н
1.99.	МОДЕЛИ	
1.100	Устройство персонального компьютера	Н
1.101	Преобразование информации в компьютере	Н
1.102	Информационные сети и передача информации	Н
1.103	Модели основных устройств ИКТ	Н

Для отражения количественных показателей в рекомендациях используется следующая система символических обозначений:

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 (2-3 экз.)

Н – необходимо (нет в наличии)