

СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Для проведения лабораторных и практических занятий кабинеты биологии, химии, физики, географии оснащены средствами обучения, включающими в себя тематические комплекты необходимого лабораторного оборудования, лабораторные приборы и оборудование для проведения демонстрационных опытов, необходимые наглядные пособия.

В кабинете технологии (для девочек) имеются швейные машины, оверлок.

В кабинете технологии (для мальчиков) имеются верстаки, инструменты для обработки дерева и металла, деревообрабатывающий и металлообрабатывающий станки.

На уроках ОБЖ используются тренажер-манекен, практическое оборудование. На территории гимназии имеется площадка для практических занятий по правилам дорожного движения, а также переносной комплекс-аэрогородок для проведения занятий в здании.

Два мультимедийных компьютерных класса оснащены 18 персональными компьютерами, 14 ноутбуками, 2 принтерами, 2 сканерами, 2 мультимедийными проекторами, 2 интерактивными досками, 2 копировальными аппаратами, доступом в Internet через выделенный канал. В каждом кабинете оборудованы компьютерные зоны для практической работы, рабочие зоны для теоретической работы, автоматизированные рабочие места учителя. Обучение информатике ведется с 1 по 11 классы.

Для веб-конференций и веб-совещаний в кабинете информатики №32 установлено и используется оборудование видеоконференцсвязи.

Учащиеся используют четыре программно-аппаратных комплекса, в состав которых входят: АРМ учителя, АРМ учащихся, модульная система экспериментов PROLog, система контроля и мониторинга качества знаний PROClass, транспортно-зарядная база, устройство беспроводной организации сети, документ-камера, интерактивная доска, мультимедийный проектор.

Медиацентр оснащен 16 персональными компьютерами, 30 хромбуками, МФУ, интерактивной доской, мультимедийным проектором, плазменной панелью, сетью Wi-Fi для подготовки и проведения олимпиад и конкурсов разного уровня.

Для реализации проектной деятельности используется **Центр универсального образования (ЦУО)**, в котором имеются технологические средства и периферийные устройства, способствующие получению разнообразного учебного опыта (1 сервер, 23 персональных компьютера, МФУ, специализированное оборудование по 8 модулям). ЦУО предлагает образовательную деятельность по всевозможным дисциплинам, включающих науку и технологию, компьютеризированное искусство, цифровую музыку, робототехнику и информационные технологии.

Компьютерные классы, медиацентр, Центр универсального образования удовлетворяют требованиям СанПиН.

Наличие издательского центра с полным комплектом оборудования (компьютер, цветной и черно-белый принтер, сканер, копировальный аппарат, ризограф, ламинатор, переплетная машина) позволяет организовать творческую работу учащихся гимназии.

Наличие телецентра, оборудованного необходимой техникой (видеокамеры и записывающая аппаратура) и оснащенного звуковыми и видеопрограммами, обеспечивает функционирование телестудии гимназии.

Помещение актового зала оборудовано широкоформатным экраном, проектором, звуковой аппаратурой и микрофонами, что позволяет проводить занятия эстрадной хоровой и вокальной студий.