

Средства обучения и воспитания в МБОУ «Гимназия № 11»

В МБОУ «Гимназия № 11» средства обучения оказывают большое влияние на все составляющие обучения — цели, содержание, формы, методы.

Средства обучения и воспитания, используемые в реализации образовательных программ:

Аудиовизуальные средства, а также средства мультимедиа являются современным наиболее эффективным средством обучения и воспитания.

Печатные пособия (учебники и учебные пособия, книги для чтения, хрестоматии, атласы, раздаточный материал и т.д.).

Электронные образовательные ресурсы (мультимедийные учебники, сетевые образовательные ресурсы, мультимедийные универсальные энциклопедии и т.п.)

Аудиовизуальные (слайды, слайд-фильмы, видеофильмы образовательные, учебные кинофильмы, учебные фильмы на цифровых носителях (Video-CD, DVD, BluRay, HDDVD и т.п.)

- Наглядные плоскостные (плакаты, карты настенные, иллюстрации настенные, магнитные доски)

Демонстрационные (гербарии, муляжи, макеты, стенды, модели в разрезе, модели демонстрационные)

- Учебные приборы (компас, барометр, колбы, и т.д.)

- Спортивное оборудование (гимнастическое оборудование, спортивные снаряды, мячи и т.п.)

Принципы использования средств обучения и воспитания в МБОУ «Гимназия № 11»:

- учет возрастных и психологических особенностей обучающихся;

- гармоничное использование разнообразных средств обучения: традиционных и современных для комплексного, целенаправленного воздействия на эмоции, сознание, поведение ребёнка через визуальную, аудиальную, кинестетическую системы восприятия в образовательных целях;

- - учет дидактических целей и принципов дидактики (принципа наглядности, доступности и т.д.);

- - сотворчество педагога и обучающегося;

- - приоритет правил безопасности в использовании средств обучения.

Развитие средств обучения в настоящее время определяется общим развитием учебной техники. Появление интерактивных досок, компьютерной техники, новейших средств воспроизведения цифровых носителей, развитие сети Интернет в образовательных учреждениях явилось причиной изменения и требований к разработке средств обучения. Подключение МБОУ «Гимназия № 11» к сети Интернет позволяет пополнять образовательные интернет-ресурсы и актуализировать весь арсенал интерактивных средств обучения.

В целом санитарно-гигиенические, материально-технические условия использования в гимназии средств обучения и воспитания соответствуют

современным требованиям к образовательной деятельности, целям и задачам образовательных отношений.

В гимназии имеются: актовый зал, библиотека, столовая, 4 кабинета русского языка, кабинет истории, 3 кабинета информатики (один из них мобильный), 3 кабинета математики, кабинет биологии, кабинет физики, 2 кабинета иностранного языка (включая один лингфонный), кабинет химии, кабинет географии, кабинет музыки, ИЗО и искусства, 8 кабинетов для начальных классов.

Предметные кабинеты химии, биологии и физики оборудованы лабораториями для подготовки экспериментов. Для реализации учебных программ по английскому языку имеется 2 учебных кабинета, один из которых лингфонный на 12 мест для обучающихся, оснащённых всеми необходимыми техническими средствами обучения, и с оборудованным соответствующей аппаратурой столом учителя. В образовательном учреждении оборудованы 3 компьютерных класса, один из которых мобильный. Для обеспечения использования ЦОР (цифровых образовательных ресурсов) при изучении отдельных предметов имеются интерактивные доски. Состав периферийного оборудования включает в себя принтеры, сканеры, мультимедиа проекторы, веб-камеры.

Обеспеченность техническими средствами и оргтехникой:

Персональные компьютеры - 118 шт.

Ноутбуки - 56 шт.

Многофункциональные устройства – 23 шт.

Мультимедийные проекторы - 36 шт.

Интерактивные доски - 22 шт.

Документ- камера – 1 шт.

Цифровой фотоаппарат.

Оснащенность учебной литературой:

Книжный фонд – 18663 экз.

Фонд учебников – 9600 экз.

Аудиовизуальные документы – 482 экз.

IT- инфраструктура

Единое информационное образовательное пространство гимназии – совокупность цифровых, информационных, методических ресурсов, обеспечивающих условия развития образовательных компетенций всех субъектов образовательного процесса.

Единое информационное образовательное пространство включает в себя:

технические, программные, телекоммуникационные средства;

локальную сеть;

медиаотеку;

официальный сайт гимназии.

Основу технической инфраструктуры информационного образовательного пространства гимназии составляет Интернет по выделенной линии со скоростью от 512 Мбит/с.

Благоустройство

Вокруг школы благоустроенная территория, имеющая ограждение.

Условия для занятий физкультурой и спортом

Уроки физической культуры проводятся в оборудованных спортивном и тренажерном залах образовательной организации.

Образовательный процесс осуществляется в условиях наличия определенного количества детей с ослабленным здоровьем. Укрепление здоровья и физическое развитие детей обеспечивается физкультминутками, динамическими паузами.

Организация охраны, питания и медицинского обслуживания

Гимназия оборудована КТС (Кнопкой тревожной сигнализации), пожарной сигнализацией. Охрану в дневное время обеспечивают охранники в здании гимназии, в ночное время гимназия охраняется сторожами.

Доступ в здание контролируется вахтерами.

Медицинское обслуживание учащихся обеспечивает КГБУЗ «НГП № 3». В учреждении имеется медицинский кабинет, стоматологический кабинет. Ежедневно в соответствии с расписанием ведет прием фельдшер. Медицинский кабинет обеспечен необходимым оборудованием и медикаментами.