

## **Средства обучения и воспитания в МБОУ «СШ № 8»**

Одним из важных средств обучения МБОУ «СШ № 8» является, прежде всего, живое слово педагога как важный компонент образовательного процесса и элемент учебно-материальной базы любого образовательного учреждения. Являясь компонентом учебно-воспитательного процесса, средства обучения оказывают большое влияние на все другие его компоненты — цели, содержание, формы, методы.

Наиболее эффективное воздействие на обучающихся в наше время оказывают современные аудиовизуальные и мультимедийные средства обучения (электронные, цифровые образовательные ресурсы и платформы). Аудиовизуальные средства, а также средства мультимедиа являются наиболее эффективным средством обучения и воспитания.

Печатные пособия (учебники и учебные пособия, книги для чтения, хрестоматии, рабочие тетради, 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 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 «СШ № 8»**

- 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 современной школе (средней общей и профессиональной) определяется общим развитием учебной техники. Появление интерактивных досок, компьютерной техники, новейших средств воспроизведения цифровых носителей, развитие сети Интернет в образовательных учреждениях сильно изменило и требования к разработке средств обучения. Подключение МБОУ «СШ № 8» к сети Интернет позволяет пополнять образовательные интернет-ресурсы и актуализировать весь арсенал интерактивных средств обучения.

В целом санитарно-гигиенические, материально-технические условия соответствуют целям и задачам образовательного процесса в соответствии с современными требованиями.

В школе имеются: актовый зал, хореографический зал, библиотека, столовая, 2 спортивных зала (большой и малый), 3 кабинета русского языка, 2 кабинета истории, кабинет информатики, 2 кабинета математики, кабинет биологии, кабинет физики, 2 кабинета иностранного языка, кабинет химии, кабинет географии, кабинет музыки, кабинет технологии, ИЗО и искусства, 12 кабинетов начальной школы.

Предметные кабинеты химии, биологии и физики оборудованы лабораториями для подготовки экспериментов. Для обеспечения использования ЦОР (цифровых образовательных ресурсов) и сетевых обучающих средств при изучении отдельных предметов имеются интерактивные доски и кабинет информатики, ИБЦ оборудован двумя индивидуальными рабочими местами для обучающихся. Состав периферийного оборудования включает в себя принтеры, сканеры, мультимедиа проекторы, веб-камеры.

#### **Обеспеченность техническими средствами и оргтехникой:**

Персональные компьютеры - 44 шт.

Ноутбуки - 40 шт.

Мультимедийные комплексы (компьютер, проектор, экран) – 28 шт.

Интерактивные доски -12 шт.

ГИА лаборатория 2020 по физике – 12 штук

ГИА лаборатория 2020 химии – 4 штуки

#### **Оснащенность учебной литературой:**

Книжный фонд – 26934 экз.

Фонд учебников – 17695 экз.

Электронные учебные пособия– 123 экз.

#### **IT- инфраструктура:**

Единое информационное образовательное пространство школы – 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 школы;

медиаотеку;

школьный сайт, сайт библиотеки, сайт профориентации, сайт музея.

Основу технической инфраструктуры ЕИС школы составляет: Интернет по выделенной линии со скоростью от 1,0 Гб/с.

#### **Условия для занятий физкультурой и спортом:**

Уроки физической культуры проводятся в двух оборудованных спортивных залах (большой и малый).

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

Организация охраны, питания и медицинского обслуживания  
Школа оборудована КТС (Кнопкой тревожной сигнализации), пожарной сигнализацией. Охрану в дневное время обеспечивает частное охранное агентство «Меркурий», в ночное время школа охраняется сторожами. В школе действует пропускной режим.

Медицинское обслуживание учащихся обеспечивает детская поликлиника №2 Городской больницы, Городская стоматологическая поликлиника (по договору). По

расписанию прием ведет фельдшер. В учреждении имеется медицинский кабинет, стоматологический кабинет.

Медицинский кабинет обеспечен необходимым оборудованием и медикаментами.