

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 17 имени А.Н. Быкова»**

**Оборудованные средства обучения и воспитания**

Средства обучения и воспитания обеспечивают реализацию принципа наглядности и содействуют повышению эффективности учебного процесса, дают обучающимся материал в форме наблюдений и впечатлений для осуществления учебного познания и мыслительной деятельности на всех этапах обучения.

Учебные кабинеты МАОУ СОШ №17 имени А.Н. Быкова оборудованы в соответствии с современными требованиями, оснащены средствами обучения и воспитания. *Специальные средства для обучения и воспитания инвалидов и людей с ОВЗ имеются.*

В школе функционирует 35 учебных кабинетов, из них 12 – для начальных классов, 2 кабинета информатики, 1 кабинет химии, 1 кабинет физики, 1 кабинет биологии, 2 кабинета труда (технологии), 1 кабинет ОБЗР. Кабинеты информатики укомплектованы 24 компьютерами, интерактивными досками, мультимедийными проекторами, увлажнителями и ионизаторами воздуха.

Два кабинета начальных классов оборудованы программно-аппаратными комплексами, в которые входят 12/12 нетбуков для обучающихся, Вэб- камера, мультимедийный проектор, интерактивная доска, пульты для проведения тестов, зарядный комплекс и дополнительное оборудование. Специализированные кабинеты оснащены необходимым оборудованием, в том числе лабораторным и экспериментальным. Кабинеты физики и химии оборудованы демонстрационными столами, в кабинете химии установлен вытяжной шкаф. Кабинеты информатики имеют по 11/14 учебных мест с компьютерами в каждом.

В кабинетах физики, труда (технологии) и биологии проводятся экологические и другие естественнонаучные и технологические практикумы с применением системы автоматизированного проектирования, а также внеурочные интерактивные занятия.

Используются средства:

- печатные (учебники и учебные пособия, книги для чтения, хрестоматии, рабочие тетради, атласы, раздаточный материал);
- электронные образовательные ресурсы (образовательные мультимедийные учебники, сетевые образовательные ресурсы, мультимедийные универсальные энциклопедии);
- аудиовизуальные (слайды, слайд – фильмы, видеофильмы образовательные, учебные кинофильмы, учебные фильмы на цифровых носителях);
- 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.).

В школе имеются следующие технические средства обучения, достаточные для организации образовательного процесса в соответствии с обязательными требованиями: интерактивная доска – 22; компьютер – 48/7; ноутбук – 36/4; нетбук – 24; цифровая лаборатория enistein Tablet -14; мультимедийный проектор – 35/1; музыкальный центр – 2; принтер – 20/5; сканер- 1; веб - камера – 3; 3Д принтер – 2; телевизор - 1

Кабинеты и рабочие места педагогов оснащены компьютерами и оборудованы в соответствии с современными требованиями. Персональными компьютерами оснащены 35 рабочих мест учителей (100%). В образовательной деятельности в каждом учебном кабинете применяется мультимедийное и интерактивное оборудование.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 201223266649143978862082267291933668049671996224

Владелец Дзюбин Вадим Викторович

Действителен с 03.09.2024 по 03.09.2025