

О средствах обучения и воспитания.

Средства обучения и воспитания – это объекты, используемые в образовательном процессе в качестве носителей учебной информации и инструмента деятельности педагога и обучающихся для достижения поставленных целей обучения, воспитания и развития. Общепринятая современная типология подразделяет средства обучения и воспитания на следующие основные виды:

- материально-техническое оборудование, предназначенное для обеспечения образовательной деятельности;
- технические средства обеспечения образовательного процесса;
- печатные и электронные образовательные ресурсы для обучающихся;
- методические пособия и рекомендации для педагогов школы

В МБОУ «СОШ № 16» имеются все необходимые средства для эффективного обучения и воспитания обучающихся.

В школе создана современная учебно-материальная база, необходимая для обеспечения эффективности образовательного процесса: 23 учебных кабинета, из них: комбинированная столярная и слесарная мастерская, кабинет обслуживающего труда, кабинет ОБЖ, кабинет информатики, 2 спортивных зала, библиотека с читальным залом, актовый зал, столовая на 100 посадочных мест.

Созданы условия для обучения, воспитания и развития, учащихся в соответствии с их способностями, интересами, состоянием здоровья и запросами родителей. В соответствии с требованиями ФГОС кабинеты оборудованы современными мультимедийными проекторами.

В школе имеются:

- 21 мультимедийных проекторов,
- 6 интерактивных досок,
- 25 компьютера,
- 133 ноутбуков,
- спортивное оборудование.

В школе имеются предметные кабинеты, оснащенные современным оборудованием в соответствии с требованиями учебных планов и программами обучения:

- Печатные (учебники и учебные пособия, книги для чтения, хрестоматии, атласы, раздаточный материал и т.д.)
- Аудиовизуальные (слайды, слайд-фильмы, видеофильмы образовательные, учебные фильмы на цифровых носителях)
- Наглядные плоскостные (плакаты для начальных классов, по географии, русскому языку, биологии, химии, физике, карты настенные по географии, истории, иллюстрации настенные, магнитные доски)

- Демонстрационные (гербарии, муляжи, макеты, стенды, модели в разрезе, модели демонстрационные по биологии, химии, физике, географии).
- Учебные приборы (компас, барометр, колбы в кабинетах химии, физики и географии).

Школа имеет: компьютерный кабинет на 10 рабочих мест

Школа подключена к сети Internet через ГИСТ и прокси сервера, которые расположены в Центре обработки данных Правительства Республики Татарстан.

Мастерские технического труда оснащены станками: настольно-сверлильным, деревообрабатывающим, заточным, токарно-винторезным по металлу, токарным по дереву. Кабинет технологии по обработке тканей оснащён машинами: швейными, оверлоком. Кабинет технологии по обработке пищевых продуктов оборудован электроплитой с духовкой и др.

Имеется школьная библиотека, помещение школьной библиотеки оборудовано читальным залом для самостоятельных занятий обучающихся.

Школа располагает актовым залом на 80 посадочных мест,

Безопасное пребывание в школе обеспечено наличием:

- автоматизированной системы пожарной сигнализации,
- тревожной кнопкой,
- системой речевого оповещения;
- системой видеонаблюдения и видеодомофоном;
- стационарным металлодетектором и турникетом.

На переменах организовано дежурство учителей по школе.