

Средства обучения и воспитания – все те материалы, с помощью которых преподаватель осуществляет обучающее воздействие (учебный процесс). К средствам обучения относятся предметы материальной и духовной культуры, которые используются при решении педагогических задач. Они обеспечивают реализацию принципа наглядности и содействуют повышению эффективности учебного процесса, дают учащимся материал в форме наблюдений и впечатлений для осуществления учебного познания и мыслительной деятельности на всех этапах обучения.

Главным в средствах обучения является: устное слово, речь учителя. Главный инструмент общения – передача знаний.

Реализовать принцип наглядности в обучении помогают визуальные средства, так как более 80 % информации учащиеся воспринимают зрительно мы используем предметы и объекты природной и искусственной среды: карты, схемы, диаграммы, модели, дорожные знаки, математические символы, наглядные пособия, кинофильмы, видеофильмы, диапроекторы, CD/DVD-диски, диапозитивы. При использовании наглядных средств соблюдается ряд условий: применяемая наглядность должна соответствовать возрасту учащихся; наглядность должна использоваться в меру и показывать ее следует только в соответствующий момент занятия или урока; необходимо четко выделять главное, существенное при показе иллюстраций; детально продумывать пояснения, даваемые в ходе демонстрации объектов; демонстрируемая наглядность должна быть точно согласована с содержанием материала; наглядность должна быть эстетически выполнена; наглядность должна быть хорошо видна с последней парты; привлекать самих учащихся к нахождению желаемой информации в наглядном пособии или демонстрационном устройстве.

В учреждении имеются 13 компьютеров (из них 6 ноутбуков).

2 кабинета из 7 оборудованы автоматизированным рабочим местом учителя (компьютер, проектор, экран), что составляет 29% от общего числа всех кабинетов.

Созданы автоматизированные рабочие места:
библиотекаря;
администратора школы (2 компьютеров).

На компьютерах установлены операционные системы:
Linux (на 1 компьютере);
Windows (на 13 компьютерах).

Приобретена периферийная техника:

- • мультимедийный проектор – 3 шт.;
- • интерактивная доска – 3 шт.;
- • принтер – 4 шт.;
- • сканер – 2 шт.;
- • ксерокс – 2 шт.;
- • многофункциональное устройство – 1 шт.

Функционирует компьютерный класс на 7 учебных мест. Локальной сетью охвачены 7 компьютеров (включая кабинет информатики). Школа подключена к сети Интернет,

доступ безлимитный, оплата за счёт средств краевого бюджета.

Программное обеспечение школы:

- • Антивирус Касперского 6.0;
- • Microsoft Office профессиональный плюс 2010;
- • 1С Хронограф 2.2 ПРОФ;
- • OpenOffice.

Другое свободно распространяемое программное обеспечение: медиаплеер, клиент электронной почты, программа для просмотра фото и видео файлов.

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

В школьной библиотеке имеется книжный фонд насчитывающий 2589 единиц изданий, в том числе 642 единицы учебников.

Электронная библиотека.

Помещение школьной библиотеки оборудовано местами для самостоятельных занятий обучающихся.

Для проведения уроков по предмету «Технология» оборудована 1 мастерская (слесарная, столярная)

Для проведения уроков физкультуры и обеспечения внеурочной занятости в школе имеется 1 приспособленное помещение, оснащенное необходимым спортивным оборудованием.

Обучающиеся школы обеспечены горячим питанием, которое осуществляется через столовую на 24 посадочных места. Питание организовано в соответствии с графиком, утвержденным директором школы.

Безопасное пребывание в школе обеспечено наличием:
автоматизированной системы пожарной сигнализации
тревожной кнопкой
системой видео наблюдения.

На переменах организовано дежурство учителей по школе.