

Сведения о наличии средств обучения и воспитания

Средства обучения и воспитания — это объекты, созданные человеком, а также предметы естественной природы, используемые в образовательном процессе в качестве носителей учебной информации и инструмента деятельности педагога и обучающихся для достижения поставленных целей обучения, воспитания и развития.

Виды средств обучения и воспитания

- Печатные (учебники и учебные пособия, книги для чтения, хрестоматии, рабочие тетради, атласы, раздаточный материал)
- Электронные формы учебников (ЭФУ)
- Электронные образовательные ресурсы (образовательные мультимедиа 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.)
- Тренажеры и спортивное оборудование.

Принципы использования

- Учет возрастных и психологических особенностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья
- 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 с ОВЗ
- Приоритет правил безопасности в использовании средств обучения.

В школе имеется:

1. Компьютеры, ноутбуки -53
2. Интерактивная доска – 3
3. Локальная сеть Интернет
4. Проекторы - 12
5. Стол педагога- психолога специализированный-1
6. МФУ - 8
7. Принтер – 26
8. Стол учителя-логопеда (специализированный)-2
9. Экран – 13
10. Сканер-6

Средства обучения (СО), используемые в образовательных учреждениях: натуральные объекты; модели; учебные приборы; экранно-звуковые средства обучения; печатные средства обучения; станки, верстаки, инструменты; посуда и техника в кабинете «Домоводство»).

Компьютерная техника используется во всех учебных кабинетах, в кабинете директора, замдиректора, библиотеке, спортивном зале.

Все учителя используют компьютерную технику при подготовке к урокам, на уроках:

- подготовка печатных раздаточных материалов к урокам: (контрольные, самостоятельные работы, дидактические карточки для индивидуальной работы, тесты к ГИА, ЕГЭ);
- мультимедийное сопровождение объяснения нового материала (презентации, аудиозаписи реальных лекций, учебные видеоролики, компьютерные модели физических экспериментов);
- интерактивное обучение в индивидуальном режиме;
- обработка учащимися статистических данных (построение таблиц, графиков, создание отчётов);
- контроль уровня знаний с использованием тестовых заданий;
- использование на уроках и при подготовке к ним интернет-ресурсов.;
- участие школьников в Интернет- конкурсах, олимпиадах.
- учащиеся при подготовке домашних заданий, на уроках при выполнении различных заданий по предметам, при подготовке к ГВЭ.

100% учителей школы владеют информацией о современных педагогических технологиях, активизирующих процесс обучения.

100% учителей используют различные технологии полностью или приёмы элементов технологий.

97% учителей прошли курсы компьютерной грамотности, владеют умениями работы на компьютере

Все учителя по всем предметам имеют диски, которые сами покупают и используют их на уроках информатики, русского языка, литературы, истории, естественных наук, математики, в начальных классах.

ЦОР используют учителя при проведении занятий по общеразвивающим образовательным программам дополнительного образования.

Школа подключена к Интернету через ЕСПД.

В школьной библиотеке имеется книжный фонд, насчитывающий учебники и художественную литературу.

Для проведения уроков по предмету «Трудовое обучение» оборудованы кабинет для девочек «Швейная мастерская» и мастерские «Столярная» и «Слесарная» для мальчиков (технический труд).

Для проведения уроков физкультуры и обеспечения внеурочной занятости в школе работает спортивный зал, пришкольная площадка.

Спортзал оснащен необходимым спортивным оборудованием.

Учителя и учащиеся используют различные коллекции:

- Тематические библиотеки
- Энциклопедии и справочники
- Образовательные комплексы (учебники, приложения к учебникам)
- Наглядные пособия
- Репетиторы и тренажёры, используются для проведения итогового контроля, так и текущего контроля

То есть учителя используют:

1. Обучающие ЦОР
2. Информационные
3. Контролирующие
4. Тренажёрные
5. Энциклопедии