подраздел «Информация о средствах обучения и воспитания»

**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
* 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.

**В школе  имеется:**

* 1. Компьютеры, ноутбуки -30
* 2. Интерактивная доска – 10
* 3. Локальная сеть Интернет
* 4. Проекторы - 17
* 5. Фотоаппараты – 2
* 6. МФУ - 9
* 7. Принтер – 3
* 8.Телевизор - 1
* 9.Экран – 7

Средства обучения (СО), используемые в образовательных учреждениях: натуральные объекты; модели; учебные приборы; (кабинет физики, химии, биологии) экранно-звуковые средства обучения; печатные средства обучения; станки, верстаки, инструменты;  (кабинет технологии).

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 и ГИА и ЕГЭ.

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

В  школе  сформирован  фонд школьной медиатеки.

Компакт – диски хранятся в школьной библиотеке и выдаются учителям   и учащимся для использования на уроке, дома.

Все учителя по всем предметам имеют  диски, которые сами покупают   и  используют  их на уроках информатики, русского языка, литературы, истории, МХК, физики, химии, биологии, математики, начальные классы, ОБЖ.

ЦОР используют учителя при проведении кружковой работы, элективных курсов, факультативных курсов.

В школе имеется пакет лицензионных программ на базе Microsoft, антивирус Касперского, бесплатные программные продукты для обучения графике. Школа подключена к Интернету.

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

Для проведения уроков по предмету «Технология» оборудован кабинет для девочек и мастерская для мальчиков (технический труд).

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