Сведения о наличии средств обучения и воспитания

Средства обучения  и воспитания – обязательный элемент оснащения образовательного процесса. Наряду с целями, содержанием, формами и методами обучения средства обучения  и воспитания  являются одним из главных компонентов дидактической системы. Главная задача учителя  в школе заключается в том, чтобы сделать предмет, внеклассное мероприятие  интересным для ребенка, заставить его увидеть за формулами и теоремами настоящие живые явления природы. Кабинеты нашей школы частично оснащены   современными техническими средствами обучения, практичными  учебными пособиями.

Современное оборудование – это широкий спектр высокоэффективных технических средств обучения.

В школе  имеется:

1. Компьютеры, ноутбуки- 18

2.Интерактивная доска -1

3.Мультимедийный проект -  6

4.Принтер -3

5.Ксерокс – 1

6.Сканер -1

8.Экран 6

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).

СО активизируют внимание обучающихся, вызывают интерес и сосредоточение на объекте, явлении, результате.

СО  пригодны  к применению современных методов и организационных форм обучения.

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

           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 эксперементов;   
- 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.

           60%  учителей  школы владеют  информацией о современных педагогических технологиях, активизирующих процесс обучения.

  ЦОР используют учителя при проведении кружковой работы, элективных курсов.

Учителя и учащиеся  используют различные коллекции:

-Путеводители «Золотое кольцо России»

-Образовательные комплексы (учебники, приложения к учебникам)