Средства обучения наряду с живым словом педагога являются важным компонентом образовательного процесса и элементом учебно-материальной базы нашей школы. Являясь компонентом учебно-воспитательного процесса, средства обучения оказывают большое влияние на все другие его компоненты — цели, содержание, формы, методы.

Наиболее эффективное воздействие на обучающихся оказывают современные аудиовизуальные и мультимедийные средства обучения (электронные образовательные ресурсы). Аудиовизуальные средства, а также средства мультимедиа являются наиболее эффективным средством обучения и воспитания.

**Принципы использования средств обучения   
В МАОУ «СОШ №4»**

* 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

Виды средств обучения, используемые в МБОУ «СОШ №4»

* Печатные (учебники и учебные пособия, книги для чтения, хрестоматии, рабочие тетради, атласы, раздаточный материал и т.д.)

|  |  |
| --- | --- |
| Численность книг в школьной библиотеке, включая школьные учебники, брошюры, журналы | 48780 экземпляров |
| В т.ч. школьных учебников | 29430 экземпляров |

* Электронные образовательные ресурсы (образовательные мультимедиа мультимедийные учебники, сетевые образовательные ресурсы, мультимедийные универсальные энциклопедии и т.п.)

<http://school-collection.edu.ru/>   
<http://window.edu.ru/>   
<http://fcior.edu.ru/>

* Аудиовизуальные (слайды, слайд-фильмы, видеофильмы образовательные, учебные кинофильмы, учебные фильмы на цифровых носителях (Video-CD, DVD, BluRay. HDDVD и т.п.)
* 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.)
* Тренажёры и спортивное оборудование (автотренажёры, гимнастическое оборудование, спортивные снаряды, мячи и т.п.)

В 2012-2013 году значительно расширился ресурс использования средств обучения и воспитания за счёт приобретения нового оборудования :

* 11 комплектов интерактивного оборудования (доска, проектор, компьютер, ноутбуки, система голосования, датчики);
* учебно-лабораторного оборудования для кабинета химии;
* наглядные пособия для ПДД ;
* интерактивное оборудование для актового зала;
* компьютеры (17шт.)
* наглядные пособия для кабинета физики
* шахматы (СД шахматная школа, учебные пособия);
* школьная военная форма для учащихся классов ОБЖ;
* информационные стенды;
* спортивный инвентарь;
* приобретение учебно-лабораторного оборудования для кабинета биологии.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ** | | |
| **СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП** | | |
| Сертификат | 603332450510203670830559428146817986133868575778 | |
| Владелец | Исянгулова Оксана Александровна | |
| Действителен | С 25.06.2021 по 25.06.2022 | |