**Средства обучения и воспитания являются важным компонентом образовательного процесса и элементом учебно-материальной базы образовательного учреждения.**

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](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B3) дополнительного образования и учащихся для достижения поставленных целей [обучения](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), [воспитания](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%81%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) и развития.

Принципы использования средств обучения в образовательном процессе:

* учет возрастных и психологических особенностей учащихся;
* 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 дополнительного образования и учащегося;
* приоритет правил безопасности в использовании средств обучения.

Вербальные средства обучения остаются главным в арсенале: устное слово, речь педагога  - это главный инструмент общения, передача знаний.

**Визуальные средства обучения и воспитания, применяемые в образовательном процессе МКУ ДО "Дом детского творчества" п.Мамедкала**

1. Печатные

 Журналы,  рабочие тетради, [атласы](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%82%D0%BB%D0%B0%D1%81), раздаточный материал и т.д.

1. Проекционные (**аудиовизуальные**)

данные средства используются педагогами дополнительного образования при реализации дополнительных общеразвивающих программ (презентации, [слайды](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%B4), слайд-фильмы, видеофильмы образовательные, учебные кинофильмы, учебные фильмы на цифровых носителях (Video-CD, DVD,  и т.п.) Электронные образовательные ресурсы, разработанные самостоятельно педагогами, размещены на сайте учреждения

1. Наглядные плоскостные (плакаты, карты настенные, иллюстрации настенные, репродукции)
2. Демонстрационные (гербарии, муляжи, макеты, стенды, модели в разрезе, модели демонстрационные
3. Спортивное оборудование (гимнастические коврики, мячи, шахматы и т.п.)
4. Театральные костюмы, бутафория и реквизит, декорации.

**Технические средства обучения,** **применяемые в образовательном процессе  МКУ ДО"Дом детского творчества" п.Мамедкала**

Магнитные доски, фортепиано, синтезатор, мультимедийное оборудование, ноутбуки, игровой инвентарь.