

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 дополнительного образования и учащихся для достижения поставленных целей обучения, воспитания и развития.

Принципы использования средств обучения в образовательном процессе:

- 1) учет возрастных и психологических особенностей учащихся;
- 2) 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;
- 3) учет дидактических целей и принципов дидактики (принципа наглядности, доступности и т.д.);
- 4) сотворчество педагога дополнительного образования и учащегося;
- 5) приоритет правил безопасности в использовании средств обучения.

Визуальные средства обучения и воспитания, (в том числе приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья), применяемые в образовательном процессе МБУДО "ЦДТ "Октябрьский"

1. Печатные (учебные пособия, книги для чтения, рабочие тетради, раздаточный материал и т.д.).
2. Проекционные (аудиовизуальные) (слайды, слайд-фильмы, видеофильмы образовательные, учебные кинофильмы, учебные фильмы на цифровых носителях, презентации и т.п.).
3. Электронные образовательные ресурсы (образовательные мультимедийные учебники, сетевые образовательные ресурсы, образовательные порталы, мультимедийные энциклопедии).
4. Наглядные плоскостные (плакаты, иллюстрации настенные, репродукции).
5. Демонстрационные (гербарии, муляжи, макеты, стенды, модели в разрезе, модели демонстрационные).
6. Спортивное оборудование (тренажеры, борцовский ковер, гимнастические коврики, мячи и т.п.)

Технические средства обучения и воспитания, (в том числе приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья), применяемые в образовательном процессе МБУДО "ЦДТ "Октябрьский"

Магнитные доски, фортепиано, синтезатор, мультимедийное оборудование, множительная техника, интерактивная доска, ноутбуки, игровой инвентарь.