## Средства 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.

В образовательном процессе в школе используется широкий спектр средств обучения и воспитания:

- <u>Печатные</u> (учебники и учебные пособия, книги для чтения, хрестоматии, атласы, раздаточный материал, словари и т.д)
- <u>Электронные образовательные ресурсы</u> (сетевые образовательные ресурсы, мультимедийные универсальные энциклопедии)
- <u>Аудиовизуальные</u> (слайды, слайд фильмы, видеофильмы образовательные, учебные кинофильмы, учебные фильмы на цифровых носителях)
- <u>Наглядные плоскостные</u> (плакаты, карты настенные, иллюстрации настенные, магнитные доски)
- <u>Демонстрационные</u> (гербарии, муляжи, макеты, стенды, модели в разрезе, модели демонстрационные)
- Учебные приборы (глобусы, компас, барометр, колбы и т.д.)
- 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.

## ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 376304230083447847618637456882370283188412430450

Владелец Умарова Мадина Аниуаровна

Действителен С 18.04.2024 по 18.04.2025