

## Средства обучения и требования к ним

Средства обучения — это объекты созданные человеком, а также предметы естественной природы, используемые в образовательном процессе в качестве носителя учебной информации.

### Классификация:

- Объекты окружающей среды, взятые в натуральном виде (животные и их чучела; образцы горных пород и минералов; гербарий).
- Муляжи (растений и овощей).
- ТСО (интерактивная доска, проектор, компьютер).
- Графические (картины, рисунки, схемы, карты).
- Учебники и учебные пособия.
- Приборы и приспособления для проведения экспериментов по физики и химии.
- Действующие модели аппаратов, сооружений.
- Тренажеры и спортивный инвентарь.

### Значение:

- Делают материал более доступным и понятным.
- Экономит время учителя.
- Повышает темп изучения учебного материала.
- Позволяет реализовать такие принципы как доступность и наглядность.

### Требования к средствам обучения

- Санитарно гигиенические нормы.
- Безопасность.
- Современность.
- Оформление.
- Правила хранения.
- Используется только по назначению.
- Вся наглядность должна соответствовать возрасту и использоваться только в определенный момент занятия.