

СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Средства обучения — 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.

Принципы использования средств обучения

- учет возрастных и психологических особенностей обучающихся,
- гармоничное использование разнообразных средств обучения,
- учет дидактических целей и принципов дидактики,
- сотворчество педагога и обучающегося,
- приоритет правил безопасности в использовании средств обучения.

Общая дидактическая роль средств обучения

- 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).

Современная типология средств обучения

- Печатные;
- Электронные образовательные ресурсы;
- Аудиовизуальные;
- Наглядные плоскостные;
- Демонстрационные;
- Учебные приборы ;
- Тренажёры и спортивное;
- Учебная техника.

Классификация Пидкасистого П. И.

- ▣ Идеальные средства обучения,
- ▣ Материальные средства обучения.

Функции средств обучения

- ▣ Применение специфических видов средств обучения дает возможность познакомить детей с сущностью и методами изучаемой науки.
- ▣ Средства обучения являются одним из основных факторов, оказывающих влияние на процесс обучения и воспитания.
- ▣ Кроме наглядности содержания обучения внимание заслуживает их роль в развитии воображения учащихся, мышлении, в формировании умений, закреплении знаний и их практическом использовании.
- ▣ Современная педагогика видит смысл средств обучения не только в иллюстрировании преподаваемых знаний, но прежде всего считает их самостоятельным источником знания, оказывающим глубокое влияние на личность учащегося.

Вывод:

- ▣ Средства обучения необходимы для обучения. Они упрощают деятельность педагога, помогая ему максимально донести желаемую информацию.

■ Спасибо за внимание!