

Сведения о средствах обучения и воспитания

Средства обучения обеспечивают реализацию принципа наглядности и содействуют повышению эффективности учебного процесса, дают учащимся материал в форме наблюдений и впечатлений для осуществления учебного познания, и мыслительной деятельности на всех этапах обучения.

Средства обучения обеспечивают реализацию принципа наглядности и содействуют повышению эффективности учебного процесса, дают учащимся материал в форме наблюдений и впечатлений для осуществления учебного познания, и мыслительной деятельности на всех этапах обучения.

Средства обучения - это различные объекты, используемые преподавателем и студентами в процессе обучения. Под средствами обучения следует понимать разнообразнейшие материалы и орудия учебного процесса, благодаря использованию которых более успешно и за рационально сокращенное время достигаются поставленные цели обучения.

Главное дидактическое назначение средств - ускорить процесс усвоения учебного материала.

Выбор средств обучения определяется:

- задачами урока;
- содержанием учебного материала;
- применяемыми методами обучения;
- предпочтениями преподавателя.

Педагоги используют в своей деятельности следующие средства обучения:

Вербальные – устное слово, речь учителя.

Печатные – картины, графики, учебники, словари, хрестоматии, таблицы, карты, схемы, диаграммы и др.

Объемные пособия – модели, приборы, коллекции, аппараты и т.п.

Наглядные плоскостные – карты настенные, магнитные доски, плакаты, иллюстрации настенные.

Демонстрационные – макеты, стенды, гербарии, модели в разрезе, муляжи и т.д.

Электронные образовательные ресурсы – электронный журнал, электронный дневник, сетевые образовательные ресурсы.

Технические - персональные компьютеры, интерактивная доска.

Аудиовизуальные – слайды, образовательные видеофильмы, учебные фильмы, ИКТ-презентации и др.

Учебные приборы – колбы, барометр, компас и другое оборудование для проведения лабораторных и практических работ.

Спортивное оборудование – тренажеры, гимнастическое оборудование, мячи, спортивные снаряды и т.д.

На сегодняшний день наибольшее воздействие на студентов и кадет оказывают современные средства обучения в педагогике: аудиовизуальные и мультимедийные.

Именно их считают самыми эффективными средствами обучения и воспитания.