

Средства обучения и воспитания в ГБОУ СОШ №17 Санкт-Петербурга

Являясь компонентом учебно-воспитательного процесса, средства обучения и воспитания оказывают большое влияние на все другие его компоненты — цели, содержание, формы, методы.

Наиболее эффективное воздействие на обучающихся в наше время оказывают современные аудиовизуальные и мультимедийные средства обучения (электронные образовательные ресурсы).

К средствам обучения и воспитания относят:

- ❖ Печатные (учебники и учебные пособия, книги для чтения, хрестоматии, рабочие тетради, атласы, раздаточный материал и т.д.)
- ❖ Электронные образовательные ресурсы (мультимедийные учебники, сетевые образовательные ресурсы, мультимедийные универсальные энциклопедии и т.п.)
- ❖ Аудиовизуальные (слайды, видеофильмы образовательные, учебные кинофильмы, учебные фильмы на цифровых носителях)
- ❖ Наглядные плоскостные (плакаты, карты настенные, иллюстрации настенные, магнитные доски)
- ❖ Демонстрационные (гербарии, муляжи, макеты, стенды, модели в разрезе, модели демонстрационные)
- ❖ Учебные приборы (физические, химические и т.д.)
- ❖ Спортивное оборудование (гимнастическое оборудование, спортивные снаряды, информационно-тренажерная система, мячи и т.п.)

Принципы использования средств обучения и воспитания в ГБОУ СОШ №17 Санкт-Петербурга

- 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.

Развитие средств обучения в современной школе сопровождается использованием интерактивных досок, компьютерной техники, новейших средств воспроизведения цифровых носителей, пополнением образовательных Интернет-ресурсов и актуализацией всего арсенала интерактивных средств обучения.