

Педагогами школы используются всевозможные **средства обучения и воспитания**. Средства обучения делятся на **материальные и идеальные**. К **материальным** средствам относятся учебники, учебные пособия, дидактический материал, тестовый материал, средство наглядности, ТСО (технические средства обучения), лабораторное оборудование. В качестве **идеальных** средств выступают общепринятые системы знаковых языков (речь), письмо (письменная речь), системы условных обозначений различных наук, средства наглядности, учебные компьютерные программы, методы и формы организации учебной деятельности и системы требований к обучению.

Содержание считается основным звеном в системе образования. Именно оно является тем ядром, над которым строятся методы и формы организации учебной деятельности и весь процесс обучения, воспитания и развития ребенка. Содержание образования определяет способ усвоения знаний, которые требует взаимосвязи средств обучения. Содержание образования формируется на 3 уровнях:

1 уровень на уроке

Идеальные средства обучения

Произведения искусства, другие достижения культуры (живопись, музыка, литература), средства наглядности (чертежи, рисунки, схемы), учебные компьютерные программы по теме урока, системы знаков, формы организации учебной деятельности на уроке.

Материальные средства обучения

Отдельные тексты из учебника, задания, упражнения и задачи для решения учащимися тестовых материалов, лабораторное оборудование, ТСО.

2 уровень – учебный предмет:

Идеальные средства обучения

Системы условных обозначений различных дисциплин, учебные компьютерные программы, охватывающие весь курс обучения предмета, развивающая среда для накопления навыков по данному предмету.

Материальные средства обучения

Учебники и учебные пособия, дидактические материалы, методические разработки (рекомендации по предмету).

3 уровень – весь процесс обучения:

Идеальные средства обучения

Система обучения, методы обучения, система общешкольных требований.

Материальные средства обучения

Кабинеты для обучения, библиотека, столовая, помещение для администрации и педагогов.

Средства воспитания – это мероприятия или формы воспитательной работы (беседы, круглые столы, дискуссии, собрания, вечера, экскурсии и т.д.), виды деятельности учащихся (учебные занятия, предметные кружки, конкурсы, олимпиады), а также наглядные пособия (кинодемонстрации, презентации, картины и т.д.), которые используются в процессе реализации того или иного метода.

В средства обучения и воспитания включены:

1. Оборудование, необходимое в образовательном процессе: приборы, учебнолабораторные комплексы, спортивное оборудование и инвентарь, инструменты, другое техническое и материальное оснащение спортзалов и помещений, используемых в воспитательном процессе.

2. Учебно-наглядные пособия: наглядно-дидактические материалы, учебные и учебнометодические пособия, наборы дидактических игр и др.

3. Аппаратно-программные и аудиовизуальные средства: компьютеры, проекторы, экраны, веб-камеры.

4. Электронные образовательные и информационные ресурсы.