Средства обучения и воспитания — 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.

Общепринятая современная типология подразделяет средства обучения и воспитания на следующие виды:

§печатные (учебники и учебные пособия, книги для чтения, хрестоматии, рабочие тетради, атласы, раздаточный материал);

§электронные образовательные ресурсы (образовательные мультимедиа сетевые образовательные ресурсы);

§аудиовизуальные (слайды, слайд – фильмы, 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 (компас, барометр, микроскоп, колбы и т.д.);

§спортивное оборудование.