**Средства обучения и воспитания в МКОУ «СОШ №13»**

                  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 и воспитания.

1. Печатные (учебники и учебные пособия, книги для чтения, хрестоматии, рабочие тетради, атласы, раздаточный материал)

2. Электронные образовательные ресурсы (образовательные мультимедиа мультимедийные учебники, сетевые образовательные ресурсы, мультимедийные универсальные энциклопедии)

3. Аудиовизуальные (слайды, слайд – фильмы, видеофильмы образовательные, учебные кинофильмы, учебные фильмы на цифровых носителях)

4. Наглядные плоскостные (плакаты, карты настенные, иллюстрации настенные, магнитные доски)

5. Демонстрационные (гербарии, муляжи, макеты, стенды, модели в разрезе, модели демонстрационные)

6. Учебные приборы (весы электронные, груз наборный ,датчик , датчик атмосферного давления, 2 датчика давления, датчик движения , датчик звука, датчик кислорода, датчик магнитного поля , датчик напряжения , датчик освещенности , датчик относительной влажности , датчик силы , 3 датчика температуры , 2 датчика тока, датчик ускорения ,зажим пружинный , 2 интерактивные доски , камертоны , 2 комплекта лабораторного оборудования «Как работает наш организм» ,2 комплекта лабораторного оборудования для проведения исследований природных сообществ , 2 комплекта лабораторного оборудования для проведения экспериментов с водой и воздухом, 2 комплекта лабораторного оборудования по изучению средств измерений, 2 компьютера преподавателя, 2 потолочных крепления к проектору ,комплект по изучению механических явлений ,лабораторный комплект по изучению тепловых явлений, лабораторный комплект по изучению электрических и магнитных явлений , лабораторный комплект по курсу предмета химия , магнит U-образный, магнит полосовой , методические рекомендации , мешалка магнитная, микроскоп цифровой , набор посуды и принадлежностей для лабораторных работ , набор тел равного объема демонстрационный , набор тел равной массы , набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ по химии, набор -конструктор для сбора различных химических соединений, плитка электрическая малогабаритная , фотоэлектрический датчик, штатив универсальный , программное обеспечение, конструктор по началам робототехники, датчик влажности повышенной точности, датчик давления ,датчик микрофонный, датчик напряжения, датчик освещенности, датчик расстояния, датчик температуры, датчик тока, комплект демонстрационного оборудования «Теллурий» с руководством для учителя, комплект лабораторного оборудования «Наблюдение за погодой» с руководством для учителя, контейнер для хранения датчиков, микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся, цифровая лаборатория Архимед, регистр данных с ПО и комплектом кабелей, документ -камера, компас, комплект лабораторного оборудования «Звук и тон» с руководством для учителя.)

7. Спортивное оборудование.

Стенка гимнастическая шведская (6шт), бревно гимнастическое 3м напольное, бревно гимнастическое 3 м высокое, козел гимнастический переменной высоты, конь гимнастический прыжковой, перекладина гимнастическая ,брусья гимнастические разновысокие, брусья гимнастические параллельные, кольца гимнастические с механизмом крепления, канат для лазания, мостик гимнастический подкидной усиленный, скамейка гимнастическая 3м (8шт),скамейка гимнастическая 3м мягкая (8шт),комплект навесного оборудования, скамейка атлетическая вертикальная, скамейка атлетическая наклонная, стойка для штанги, штанга тренировочная, вибрационный тренажер М.Ф. Агашина, маты гимнастические 10 шт., планка для прыжков в высоту 3м., стойка для прыжков в высоту ,барьер легкоатлетический регулируемой высоты 5 шт., шит баскетбольный игровой, стойка волейбольная универсальная, ворота для минифутбола.