**Аннотация.**

Роботы используются во многих сферах жизни человека. Некоторые из них востребованы в наше время, некоторые уже устарели и выходят из потребления, а некоторые имеют не только спрос в настоящем, но и огромные перспективы в будущем. В моем исследовании описано устройство и применение роботов, в частности - манипуляционных. Я исследую их строение и возможности, а также постараюсь привести примеры из уже существующих роботов и рассказать о тех, что находятся лишь в стадии проекта.