

ВВЕДЕНИЕ

Сколько времени на Земле живут люди, столько времени они изменяют окружающий мир. Так же давно возникли и технологии. Однако современные черты технологии приобрели с развитием научного знания и машинного производства. С середины XX столетия процесс появления новых областей знания и технологий ускорился.

Учебный предмет «Технология» содержит основные сведения о развитии преобразующей деятельности человека, материальных, информационных и социальных технологиях. Вы сможете овладеть навыками предметной и проектной деятельности, применяя на практике полученные в школе знания. Вы также познакомитесь с различными сферами общественного производства, что поможет вам ориентироваться в выборе будущей профессии.

Особое внимание в курсе технологии уделено робототехнике, которая позволяет продемонстрировать возможности различных технологий и освоить навыки моделирования и конструирования. На основе робототехнического конструктора вы сможете не только создавать модели, но и решать практические задачи, реализовывать творческие проекты. Подробно познакомиться с миром робототехники вам поможет учебное пособие для 6 класса Д. Г. Копосова «Технология. Робототехника».

В конце каждого учебника имеются приложения «Учимся учиться», в которых последовательно раскрываются технологии самостоятельного получения знаний.