

Аннотация

к рабочей программе по конструированию(1 класс)

Рабочая программа учебного курса «Конструирование» для 1 класса разработана на основе авторской программы и учебного пособия Т. В. Лусс «Формирование навыков конструктивно-игровой деятельности у детей с помощью конструктора», учебного пособия С.И. Волковой «Математика и конструирование».

Цель:

- овладение основами конструкторско-практической деятельности и формирование элементов конструкторского мышления, графической грамотности и технических умений и навыков

Задачи:

Знать:

- простейшие основы механики
- виды конструкций однодетальные и многодетальные, неподвижное соединение деталей;
- технологическую последовательность изготовления несложных конструкций

Уметь:

- с помощью учителя анализировать, планировать предстоящую практическую работу, осуществлять контроль качества результатов собственной практической деятельности; самостоятельно определять количество деталей в конструкции моделей.
- реализовывать творческий замысел.