**Аннотация к дополнительной (общеразвивающей) общеобразовательной программе «Алые паруса» (судомоделирование).**

 **Направленность программы:** техническая.

 **Срок реализации программы:** 3 года.

 **Возраст обучающихся:** 9-17 лет.

 **Цель программы:** создать условия для развития интереса ребенка к познанию и творчеству на основе формирования творческого, конструкторского мышления, овладения навыками работы с конструкционными материалами посредством занятий судомоделированием. **Задачи программы:**

 - дать необходимые знания по истории мореплавания и кораблестроения, по теории корабля, его устройству и основам плавания судов;

 - научить строить качественные самоходные и стендовые модели копии кораблей и судов, спортивные модели, обучить правилам работы с чертёжным, столярным и слесарным инструментом, материалами, применяемыми в судомоделизме;

 - развить самостоятельность и инициативное мышление;

 - научить правильно и рационально использовать свой труд;

 - формировать проектировочные и исследовательские умения обучающихся, способствующие развитию универсальных творческих способностей.