**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.