

# АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ

**Название программы:** «Судомоделирование. Соревновательные группы (1 год)»

**Направленность:** техническая

**Возраст обучающихся:** 10-17 лет

**Срок реализации программы:** 216 ч

**Форма обучения:** очная

**Автор-составитель:** Долгих Дмитрий Геннадьевич

**Разделы программы:**

Раздел 1. Вводное занятие

Раздел 2. Простейшие модели парусного катамарана и яхты из бумаги и картона

Раздел 3. Простейшая модель парусной яхты на колесах

Раздел 4. Простейшая модель парусной яхты на воде

Раздел 5. Простейшая модель разъездного катера с резиновым двигателем

Раздел 6. Простейшая модель подводной лодки с резиновым двигателем

Раздел 7. Соревнования по судомоделированию

**Цель программы:** развитие технических, творческих способностей воспитанника, по средствам изготовления различных видов моделей судов.

**Задачи:**

*Образовательные:*

- обучить воспитанников приемам и навыкам судомоделирования;
- расширять знания, полученные на уроках технологии, черчения, физики, истории, русского языка, изобразительного искусства;
- способствовать формированию умения планировать свою работу;
- приобщить учащихся к многообразной творческой деятельности с выходом на конечный продукт;
- способствовать становлению личности и ее профессиональной ориентации;
- обучение воспитанников технической терминологии, понятиям и сведениям.

*Развивающие:*

- развивать конструкторские навыки;
- развивать творческие способности воспитанников;
- развивать умения организации учебного труда;
- развивать умения умственного труда (запоминать, анализировать и т.д.)
- в процессе общественно-полезной деятельности развивать сотрудничество, как основной вид взаимодействия между педагогом и воспитанниками.

*Воспитательные:*

- воспитывать чувство коллективизма и трудолюбия, целеустремленности, настойчивости в процессе работы над моделями;
- способствовать становлению личности и ее профессиональной ориентации;
- воспитывать самостоятельность, усидчивость и аккуратность, ответственность за порученное дело;
- воспитание аккуратности, дисциплинированности, ответственности за порученное дело;
- приобщение к нормам социальной жизнедеятельности.

**Краткое содержание:**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Судомоделирование. Соревновательные группы (1 год)» имеет техническую направленность, ориентирована на детей с разносторонними интересами, на формирование технического и конструктивного мышления.

### **Форма занятий:**

- *комбинированные занятия* предполагают сочетание получение новых знаний и закрепление основных навыков работы с инструментами, приборами и оборудованием;
- *занятие-практикум* – практическая деятельность по освоению и совершенствованию приёмов работы;
- *занятия-тренировки* на которых отрабатываются приёмы управления моделями;
- *занятия-соревнования* – на них совершенствуются навыки управления моделями в реальной спортивной ситуации, приобретается соревновательный опыт;
- *контрольные занятия* проводятся периодически, в соответствии с учебно-тематическим планом и позволяют отслеживать результаты усвоения программы;
- *досуговые занятия* носят развивающий характер, преследуют реализацию воспитательных задач (дни здоровья, походы, конкурсно-игровые программы и развлекательные мероприятия клуба).

### **Ожидаемые результаты:**

#### *Предметные результаты:*

- Формирование начальных знаний в области обработки материалов, устройства кораблей и лодок;
- Формирование простейших навыков моделирования и конструирования;
- Обучение основам черчения;

#### *Метапредметные результаты:*

- Развитие творческих и изобретательных способностей;
- Развитие навыков моделирования и конструирования;
- Развитие познавательной активности, внимания и усидчивости;

#### *Личностные результаты:*

- Воспитание уважения к труду, чувства коллективизма и волевых качеств;
- Воспитание уважительного отношения к историческому наследию;
- Воспитание честности, доброжелательности, уважения к людям;
- Воспитание общей культуры работы с материалами и инструментами;