

## АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Судостроение» имеет **техническую направленность**. В основу данной программы положены программы «Судовое моделирование», автор Лясников В.В., «Кружки столяров-конструкторов», авторы Стахурский А.Е., Кротов И.В. Автором внесено более 15% изменений в теоретическую и практическую части.

Базовые нормативно-правовые документы, учитываемые при разработке программы:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Сан-Пин к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей (утверждено постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 04.07.2014 № 41);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 29.08.2013 № 1008);
- Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы) (Приложение к письму Департамента государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Министерства образования и науки РФ от 18.11.2015 № 09-3242);
- Устав МАОУДО ДДТ «Речник»;
- Образовательная программа МАОУДО ДДТ «Речник».

Программа знакомит обучающихся с инструментами и станками по обработке древесины, технологией постройки действующих маломерных судов. Развивает основы конструкторских способностей, ориентирует обучающихся на выбор технических профессий.

**Актуальность** предлагаемой дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы определяется запросом со стороны обучающихся и родителей на программы технической направленности. В настоящее время в городе отсутствуют объединения, занимающиеся постройкой действующих маломерных судов, пригодных к использованию на водоеме и это при том, что город Соликамск расположен на реке и большинство жителей занимается судовождением, рыбной ловлей.

**Педагогическая целесообразность** программы заключается в том, что через изучение и овладение знаниями технических характеристик маломерных судов формируются техническое мышление обучающихся, навыки работы с инструментами при обработке древесных материалов и самое важное – мотивация к обучению, как важному и необходимому для личности и общества делу. Занимаясь созданием действующего судна, обучающиеся применяют на практике основы знаний по математике, физике, черчению, учатся работать различными инструментами, знакомятся с историей Российского судостроения.

Программа ориентирует на дальнейшее изучение других, дополнительных общеобразовательных программ технической направленности, выбор учебного заведения, будущей профессии.

**Отличительной особенностью** данной программы является то, что обучающиеся создают полноценные маломерные гребные суда различных модификаций типа «Скиф», «Джонбот», килеватых или круглоскулых лодок, шверботов, а также имеют возможность опробовать возможности судна на открытом водоеме.

**Новизна** данной дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы базируется на понимании приоритетности воспитательной работы,

направленной на творческое самовыражение, профессиональную ориентацию обучающихся. Особенности программы являются: её практическая направленность, возможность создания действующего судна и проведения его испытания на водоеме, организуя совместную деятельность детей и родителей, наличие в МАОУ ДО ДДТ «Речник» материально-технической базы (инструменты и станки для обработки древесины, база отдыха «Парус»).

**Цель программы:** создать условия для развития способностей обучающихся к творческому самовыражению через овладение навыками постройки действующих маломерных гребных судов.

**Задачи:**

*Обучающие:*

- обучение основным приемам технологии построения маломерных судов различной модификации;
- освоение правильной технической терминологии, технических понятий и сведений;
- обучение рациональным приемам работы с древесными материалами;
- привитие обучающимся специальных практических умений и навыков безопасного пользования инструментами и приспособлениями для обработки древесины.

*Развивающие:*

- развитие чувства формы, цвета, соразмерности частей;
- развитие основ технического мышления;
- развитие элементарных навыков инженерной, конструкторской и исследовательской деятельности;
- развитие элементов изобретательности, творческой фантазии и инициативы;
- развитие коммуникативных навыков.

*Воспитательные:*

- воспитание настойчивости в преодолении трудностей, достижении поставленных задач;
- воспитание в процессе обучения техническому творчеству социально-адаптированной личности;
- формирование таких качеств, как аккуратность, дисциплинированность, ответственность за порученное дело;
- содействие гражданско-патриотическому воспитанию;
- воспитание нравственных качеств по отношению к окружающим: доброжелательность, взаимопомощь, уважение к труду окружающих и других.

Программа **адресована** учащимся в возрасте 14-17 лет, без специальной подготовки, набор учащихся в объединение ведется свободно, вне конкурсного отбора, наполняемость группы – 10 человек.

**Объем программы.** 162 часа.

**Срок реализации программы.** Программа рассчитана на 1 год обучения.

**Режим занятий:** занятия проходят по 4,5 часа в неделю.

**Формы обучения:** групповые, индивидуальные, малые группы.

**Виды занятий:** лекции, практические занятия.