

**Рецензия**  
**на образовательную программу**  
**дополнительного образования детей и молодежи «Судомодельный»,**  
**составленную Ротарь И.Л., педагогом дополнительного образования**  
**1 квалификационной категории**

Рецензируемая программа имеет техническую направленность с гражданско-патриотической составляющей, художественно-эстетическими и краеведческими элементами.

Программа нацелена на развитие технических и творческих способностей, воспитание социально активной личности.

Данная программа рассчитана на детей, в возрасте 12 - 16 лет, проявляющих интерес к технике конструирования и моделирования.

Срок реализации данной программы 3 года:

1 год обучения – 144 часа в год (4 часа в неделю);

2 год обучения – 216 часа в год (6 часов в неделю);

3 год обучения – 288 часа в год (8 часов в неделю).

Образовательная программа составлена в соответствии с требованиями «Положения о порядке разработки, экспертизы и утверждения дополнительных образовательных программ для организации дополнительного образования кружковой направленности».

Актуальность программы заключается в выборе ключевых приоритетов модернизации технологических процессов при изготовлении различных конструкций, копий судомоделей. Новые технологии, применяемые при изготовлении различных конструкций, позволят в будущем использовать их при изготовлении судов и различных кораблей.

Новизна программы в вовлечении обучающихся в учебно-исследовательскую деятельность по изучению истории и особенностей строения судов-прототипов; в обновлении методического обеспечения образовательного процесса в связи с широким внедрением информационных технологий (мультимедийные презентации, чертежи, технологические карты).

В программе предусмотрено использование новых технологий и материалов (депрона, пенопласта, различных новых клеев). Построение моделей с различными видами радиоуправления и различной технической начинкой.

При создании программы учтены интересы детей подросткового возраста к различным видам технического творчества, использован комплексный подход к обучению, разные виды учебной деятельности, стимулирующие мотивацию к познанию и творчеству, создание возможностей для интеллектуального, технического, гражданско-патриотического и трудового воспитания детей.

Современные требования к педагогическим технологиям и методикам работы в дополнительном образовании **учтены.**

Пояснительная записка составлена правильно, чётко поставлены цели и задачи образовательной программы, обозначен возраст детей, указан срок реализации программы, определены критерии и показатели оценки качества и эффективности обучения.

Учебно-тематический и календарно-тематический планы представляют целостную систему деятельности кружка, позволяющую последовательно знакомить детей с различными видами технической деятельности.

Программа первого года обучения (ознакомительная) охватывает круг элементарных знаний и навыков, необходимых для работы по изготовлению, регулировке и запуску простейших парусных и самоходных моделей кораблей и судов. Она знакомит с первоначальными сведениями по морскому делу, прививает трудовые навыки, любовь к морю, технике морского и речного флота, судостроению, развивает творческую инициативу.

Тематический план второго года обучения (базового уровня) ориентирован на освоение основ знаний в сфере судостроения и мореплавания.

Тематический план третьего года обучения (углубленного уровня) содержит теорию, историю и практику строительства моделей кораблей, историю развития флота и др.

К концу обучения учащиеся должны овладеть определенной суммой знаний, умений и навыков по выполнению элементарных расчетов для постройки несложных моделей, подготовки чертежей и т.д.

Работа строится таким образом, что обучающиеся самостоятельно выбирают тип модели и её конструкцию. В процессе изготовления модели кружковцы усваивают такие понятия, как действие ветра на парус, крен, дифферент, устойчивость модели.

Стиль изложения материала достаточно логичен и понятен. Материалы программы соответствуют целевым ориентирам, специфике организации дополнительного образования.

Имеется список литературы, расположенный в алфавитном порядке.

Данная программа может быть реализована в кружках технического направления.

Заведующий отдела СПД МОУ ДО «ДДЮТ» \_\_\_\_\_

А.М. Мищенко

Подпись А.М. Мищенко удостоверяю.

Директор МОУ ДО «ДДЮТ» \_\_\_\_\_

Г.И. Руньковская