

Дополнительная общеразвивающая программа  
социально-педагогической и технической направленности  
**«Море начинается с мечты»**

**Идея программы**

Программа ставит своей целью знакомство подростков с основами судостроения и приобретение опыта работы по моделированию макетов кораблей, реализацию конструкторских идей подростков в технической лаборатории судовой верфи, популяризацию службы на кораблях Военно-Морского Флота России и воспитание у подростков гордости за свою страну, приобретение подростками профильных знаний и умений в области морского дела. Через историю развития судостроения и зарождения флота в России подростки познакомятся с судьбами кораблей-героев и традициями Военно-Морского Флота.

**Образовательные технологии и события программы**

Ключевая технология программы – система образовательных занятий в Детской морской академии, где основными темами станут «Конструирование и моделирование судов» и «Корабельная архитектура», а основной площадкой – судовой верфь. На этих занятиях подростки совместно с инструкторами и специалистами лагеря будут создавать модели судов или проектировать плавательные средства, таким образом, подростки смогут реализовать свои конструкторские идеи и создать корабль своей мечты. В конце смены созданные модели будут спускаться на воду и проходить проверку на прочность. Все участники программы пройдут курс «История и традиции флота», посетят Музей Военно-Морского Флота. Факультативными дисциплинами Детской морской академии станут: такелаж, флажный семафор, строевая подготовка, шлюпочная практика, ориентирование по звёздному небу, огневая подготовка, что поможет подросткам лучше понять профессию моряка и особенности службы на кораблях ВМФ.

Стартом программы станет презентация проектов «Корабль моей мечты», где подростки расскажут о моделях плавательных средств, которые они будут создавать на судовой верфи в течение смены. Важными событиями смены будут: туристский поход на горы Индюк и Семашко; посещение исторических мест, связанных с боевыми событиями Великой Отечественной войны; поездка в город-герой Новороссийск; посещение мемориального комплекса «Малая земля». Итоговым делом станет выставка моделей кораблей и судов, созданных детьми, и большая регата «Шлюпки на воду!», где подростки смогут использовать полученные знания из области морской науки и показать на практике приобретённые навыки.

**Результаты участия в программе для подростка**

По окончании программы подросток будет знать историю героических подвигов Военно-Морского Флота; осознает значимость фундаментальных качеств и ценностей настоящего патриота своей Родины, таких как мужество, отвага, честь и достоинство; познакомится с профессией инженера-конструктора – создателя кораблей ВМФ; приобретёт знания и опыт конструирования и моделирования плавательных средств; научится работать в команде и сочетать интересы личности и коллектива. Полученные знания и опыт участники смены смогут реализовать в научно-технических конкурсах и региональных клубах юных моряков. Новый социальный опыт позволит объединить вокруг себя единомышленников и проводить подобную работу дома.

По итогам участия в программе каждый подросток получит сертификат участника программы «Море начинается с мечты», сертификат об освоении дисциплин Детской морской академии, а активные участники – звание «Юный моряк» с сертификатом, подтверждающим данное звание. Лучшие модели кораблей войдут в музей корабля «Штормовой», а их создатели будут награждены грамотами и ценными призами.

**Категория детей-участников**

Победители Всероссийских и региональных олимпиад по географии и истории, конкурсов по научнотехническому творчеству и судомоделированию, обучающиеся морских детских школ, клубов юных моряков и речников.

## **Партнёры**

Военно-морская база Черноморского флота (г. Новороссийск).