

Дополнительная общеразвивающая программа
естественно-научной, технической, социально-педагогической направленности
«Да будет Россия крылата парусами!»

Идея программы

Развитие познавательной активности, самостоятельности, любознательности, углубление знаний подростков по предметам естественно-научного цикла. Формирование у подростков интереса к профессиям, связанным с морем, к научно-исследовательской деятельности.

Образовательные технологии и события программы

Для реализации многофункциональной программы будут использоваться следующие технологии: исследовательская работа, создание моделей, игровое конструирование.

В начале смены подросткам предлагается три направления деятельности: исследовательское, техническое и общекультурное.

Общекультурное направление связано с изучением истории России и Российского Флота, знакомством с государственными символами и ритуалами, изучением истории легендарных кораблей Военно-Морской Флота России, именами которых названы экипажи (отряды) в лагере. В рамках празднования дня Победы на этом этапе ребята примут участие в уроке гражданственности «Символы русской Победы», Акции «Сирень Победы», праздничном конкурсе строя и песни, просмотре кинофильма «Адмирал», посетят город-герой Новороссийск, где совершат экскурсию на корабли действующей морской базы.

Подробным изучением растений ботанического сада, расположенного на территории ВДЦ «Орлёнок», подростки смогут заняться в клубе «Зеленый мир». В рамках клубного пространства «Тайны Чёрного моря» участники смены совершат экскурсию в музей Чёрного моря, познакомятся с глубинными морскими обитателями и растениями, проведут мониторинг морской воды, а также смогут собрать коллекцию моллюсков и ракушек.

На детской судовой верфи в клубе «Юный техник» подростки займутся технической деятельностью. Под руководством педагога подростки изготовят разборные модели кораблей, именами которых названы экипажи-отряды.

В рамках Детской морской академии пройдут занятия, где участники программы освою прикладные морские дисциплины: корабельная архитектура, средства наблюдения и связи, такелаж, огневая подготовка, мореходная астрономия.

Полученные в течение смены знания подростки смогут продемонстрировать на «активных переменах» в школе «Орлёнка», на интерактивной выставке «Бороздя морские просторы», где участники смены представят свои работы: модели плавучих средств, коллекции черноморских ракушек, фото и видеоматериалы, полученные в ходе исследования прибрежной части Черного моря.

В конце смены пройдет регата «Юнги бывлые стали матросами», во время которой подростки продемонстрируют знания и умения, полученные в Детской морской академии, самостоятельность, инициативу, активность и желание связать свою будущую профессию с морем.

Результат участия в программе для подростка

За время смены подросток расширит знания в естественно-научной области. Каждому подростку предоставится возможность проявить свои таланты в техническом творчестве и исследовательской деятельности, получить опыт работы в команде. Полученные знания подросток сможет транслировать своим сверстникам. Каждый ребенок получит сертификат участника смены. За достижения в исследовательской и технической работе подросток получит грамоты, дипломы и другие памятные подарки.

Категория детей-участников

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

Партнёры

Планетарий города-героя Новороссийск имени Ю. А. Гагарина, Новороссийская военно-морская база Черноморского флота России.