

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

Идея программы

Развитие познавательной активности, самостоятельности, любознательности, углубление знаний подростков по предметам естественнонаучного цикла. Формирование у подростков интереса к профессии, связанной с морем, и 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, знакомством с государственными символами и ритуалами, знакомством с биографией русских адмиралов. На этом этапе ребята примут участие в образовательном занятии «Символы моей Родины», в конкурсе строя и песни, на музыкальном часе выучат гимн России, посмотрят кинофильм «Адмирал».

Детская морская академия будет заниматься исследовательской деятельностью. На заключительном занятии будут представлены работы подростков: карта звездного неба «Орлёнка»; новые модели плавучих средств, выполненные в технике оригами; фотовыставка «Морские обитатели Чёрного моря»; будет подготовлена интерактивная презентация «Все флаги в гости к нам» после посещения морского порта г. Туапсе.

На детской судовой подростки займутся технической деятельностью – попробуют на практике настоящие инструменты: кисть, краски, пакля, долото, пила, стамеска. Ребята научатся шлифовать, шкурить, красить, пилить, шпаклевать, конопатить; попробуют своими руками все то, что пригодится им в будущем. Под руководством педагога-организатора подростки изготовят разборную модель «Корабль мечты», которую увезут с собой домой как символ своего будущего.

В конце смены пройдет квест-игра «Штормовой» подарил нам крылья», во время которой подростки проявят свою самостоятельность, инициативу, активность и покажут, что готовы связать свою будущую профессию с морем.

Главными событиями смены станут: образовательное занятие «Символы моей Родины», просмотр кинофильма «Адмирал», занятия в Детской морской академии, изготовление модели «Корабль мечты», квест-игра «Штормовой» подарил нам крылья».

Результат участия в программе для подростка

За время смены подросток расширит знания в естественнонаучной 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.