

АРКТИКА – ТЕРРИТОРИЯ ОТКРЫТИЙ

Каждый из нас мечтает о море и путешествиях. На нашей планете пять океанов. Один из них – Северный Ледовитый океан. Арктика всегда манила и притягивала людей, хотя долгое время она считалась территорией, не приспособленной для жизни человека, непроходимой ни водным, ни наземным путем. Как можно изучать Арктику на берегу Чёрного моря? В «Орлёнке» возможно всё!

Если ты - победитель всероссийских и региональных олимпиад по географии и истории, конкурсов по научно-техническому творчеству и судомоделированию, учащийся морских детских школ, клубов юных моряков и речников, если тебе интересно узнать, как открывали загадочный и суровый мир Арктики, кто обитает среди вечной мерзлоты, каково будущее Арктики, мы приглашаем тебя на борт корабля «Штормовой».

Чем мы будем заниматься, что узнаем и чему научимся

Вести исследование ты будешь вместе со своим экипажем. Это серьезное и ответственное дело, которое требует тщательной подготовки. Вначале ты познакомишься с ребятами из своего экипажа на *огоньке знакомства «Экипаж - семья»*. На *организационном сборе экипажа «Прокладывая курс»* вам предстоит определить направление исследования, курс своего плавания и решить, кто поведет за собой.

Вы помните повесть В. Крапивина «Тень каравеллы» где ребята путешествовали по карте на отбрасываемой тени от бумажной каравеллы? Так и мы, отбив склянки на *линейке открытия смены* на кораблях «Напористый», «Пылкий», «Решительный», «Ладный» из порта «Орлёнка» выйдем в открытое Чёрное море, через пролив Босфор войдём в Мраморное море, пройдем пролив Дарданеллы и в водах Атлантического океана обогнув Кольский полуостров, окажемся в порту г. Мурманска.

Далее экипажи, оставив свои корабли в порту г. Мурманска, отправятся открывать для себя Арктику по маршрутам полярных экспедиций разных лет. Одним предстоит продвигаться к Северному полюсу на ледоколе «Арктика», атомоходе «Сибирь», другим – идти на лыжах к северной вершине планеты по маршруту Д.И. Шпаро (российского путешественника, возглавившего первую лыжную экспедицию к Северному полюсу) или отправиться на штурм полюса вместе с воздушной экспедицией И.Д. Папанина.

Проложить маршрут полярной экспедиции, узнать историю освоения и исследования Северного морского пути нам помогут профессионалы: сотрудники Краснодарского регионального отделения Русского географического общества и Российского государственного музея Арктики и Антарктики, которые будут работать на смене.

В *творческой лаборатории «Мастерская юного конструктора»* ты сможешь изготовить модели кораблей и воздушных судов, которые бороздили и открывали просторы Арктики.

Освещать ход импровизированной полярной экспедиции будет *совет журналистов «Полярная звезда»*, которому предстоит поддерживать связь с «Орлёнком», писать заметки в газету «Салют, Орлёнок» о работе экипажа над исследовательским заданием, готовить видеосюжеты для орлянского ТВ о продвижении по маршруту и создавать видеофильм об экспедиции.

Полярники - люди не только отважные и сильные духом, но и творческие. Убедиться в этом ты сможешь, поучаствовав со своим экипажем в *вечере талантов «Северное сияние», фестивале культуры и спорта стран арктического сектора.*

Детская морская академия будет состоять из 4 лабораторий, и заниматься ты в них будешь исследовательской деятельностью: доставка продуктов питания и топлива в Арктику, средства передвижения в Арктике, переработка твердых коммунальных отходов, Арктика как территория туризма. В каждой лаборатории будет решаться исследовательская задача, исходя из природно-климатических особенностей Арктики. Итогом твоего исследования станет защита исследовательских проектов.

Специалисты смены организуют *цикл интерактивных занятий «Арктика - какая она?»*. После этих занятий свои впечатления и ощущения ты передашь через созданные тобой презентацию, слайд-фильм, коллаж, эссе, синквейн. Все работы будут представлены на *интерактивной площадке «Моя Арктика»*.

В конце смены пройдет *познавательная игра «Неизвестная Арктика.* Она поможет тебе продемонстрировать все знания и умения, которые ты получил в смене, свою самостоятельность, инициативу, активность и утвердиться в том, что своё будущее можно связать с исследованием Арктики.

По итогам смены ты получишь сертификат участника программы «Арктика – территория открытий», сертификат, свидетельствующий о прохождении образовательных курсов Детской морской академии. Практические материалы исследовательских заданий пригодятся тебе для последующего использования их в своей школе. За достижения в исследовательской деятельности ты получишь грамоты, дипломы и другие памятные подарки.

К чему готовиться и что взять с собой

Дорогой, друг! Моряк на корабле всегда подтянут и опрятно одет. Рекомендуем привезти черные брюки мальчикам и черные юбки девочкам. Также стоит позаботиться о наличии удобной и аккуратной обуви чёрного цвета.

Если ты увлекаешься географией, историей, выполнял собственные исследования, писал рефераты об открытии и освоении русского Севера, рекомендуем тебе привезти их с собой.