

Большинство орлят хотели бы познать тайны Чёрного моря, попробовать понырять с аквалангом, реставрировать морские находки. Это возможно на уникальной тематической смене «Океанавтика», которая реализуется в детском лагере «Штормовой» на шестой смене.

«Океанавтика» – это единственная в России программа, обучающая подростков подводным исследованиям. В 2024 году программа реализуется в шестой раз, её участниками стали 100 победителей конкурсного отбора. Ребятам было очень тяжело попасть на смену, помимо учёбы они читали лекции специалистов, практически безошибочно проходили тесты, загружали достижения.

Особенность программы в том, что занятия проводятся не у школы, а действующие специалисты Центра подводных исследований Русского географического общества, которые привозят всё необходимое оборудование с собой в «орлёнок».

Подростки 13–16 лет превращаются в настоящих подводных исследователей, а акватория бухты – в практический учебный класс. Для обучения орлят применяется полный спектр технических средств: лёгкое водолазное снаряжение, подводные роботы, поисковая аппаратура и даже подводная мини-подлодка, а также 100-граммовый для отработки навыков погружения на берегу.

Программа охватывает пять ключевых направлений: «акванавты», «Гидронавты», «спасатели», «изобретатели» и «хранители». Занятия проводят практикующие специалисты Центра подводных исследований Русского географического общества.

Команды профиля «Гидронавты» работают с двумя уникальными моделями подводных роботов: миниатюрным «Сибобисом» и российским «Гномом». Высотехнологичные устройства специализируются на съёмках и исследовательских миссиях, позволяют юным мореплавателям заглянуть в потаённые уголки подводного царства и изучить его тайны в режиме реального времени.

«Во время погружений ребята, которые занимаются по направлению «Гидронавтика», будут исследовать объекты и фауну Чёрного моря. Они получат знания, известные очень немногим. Мы работаем с новым поколением подводных аппаратов, которые отличаются компактностью, лёгкостью и при этом обладают широким спектром функций», – рассказал опередом победителей конкурсного отбора победителей РГО Илья Короблев.

В преддверии погружений ребята «акванавты» проходят интенсивную теоретическую подготовку. Они изучают основы физиологии, океанографии и



## ПОГРУЖЕНИЕ В ТАЙНЫ ЧЁРНОГО МОРЯ



медицины. Будущие водолазы тренируются в бассейне Дворца культуры и спорта Центра, оттачивая свои навыки и готовясь к работе в условиях реального подводного мира.

Практическая часть занятий включает сборку оборудования и обучение правильному дыханию под водой. Снаряжение юного дайвера состоит из шести элементов, а общий вес составляет около 30 килограммов. По завершении курса участники получают сертификаты дайверов. Финальным испытанием станут итоговые маневры, в ходе которых они продемонстрируют свои умения и поднимут на берег артефакты.

«В программе «Океанавтика» я участвую четвёртый раз. Прежде чем попласть сюда, мы в течение трёх месяцев занимались занятиями: прослушали курс лекций и выполнили множество заданий. Каждый год я осваиваю новое направление и сейчас я чувствую себя настоящим водолазом, готовым к любым приключениям под водой!» – поделился впечатлениями Александр Лункин из Севастополя.

На курсе «Изобретатели» орлята изучают основы 3D-моделирования для

разработки логотипов, знакомятся с основами пайки и собирают презенты в виде брелочков, а кульминацией курса станет грандиозная битва роботов. Команды продемонстрируют приобретённые навыки управления и инженерные способности.

«Я люблю мастерить своими руками, занимаюсь транспортным моделированием. Мне интересно собирать роботов, разбираться в их «начинке» и научиться ими управлять», – рассказал Влад Крупицкий из Воронежа.

Специалист Центра подводных исследований РГО Роман Прохоров ведёт курс «Хранители». Вот что он рассказывает о программе:

«Мы знакомим детей с основами археологии, хитрыми методами очистки предметов из различных металлов, а также консервации и реставрации, а экскурсии в музеи и выставочные комплексы «Орлёнок» позволят им погрузиться в реальную деятельность хранителей истории».

Под руководством ветеранов МЧС и вранчей-спецфизиологов океанавты осваивают практические навыки спасателя.

«Нас учат делать искусственное дыхание, оказывать доврачебную помощь. Теперь я знаю, что делать, если кто-то поранится или потеряет сознание. Чувствую себя настоящим героем!» – поделился Евгений Григорьев из Москвы.

Программа «Океанавтика» для многих её участников стала трамплином в профессию.

«В «Орлёнке» началось моё путешествие в мир океанографии! Ещё в 2017 году я попал на пилотную смену и с тех пор не могу оторваться от этой увлекательной темы. За три плодотворных года я прошёл путь от участника до специалиста по теме «Гидронавтика», а с 14 лет сотрудничаю с Русским географическим обществом», – говорит инструктор направления «Гидронавты» Андрей Жерихин.

Завершится смена традиционными итоговыми маневрами, в рамках которых дети получат в разработку «легенду» и под присмотром наставников самостоятельно реализуют полный комплекс работ.

Ариэл Возненко, Краснодар



From: <https://archive-orlyonok.ru/> - archive-orlyonok.ru

Permanent link: [https://archive-orlyonok.ru/doku.php?id=mediacomment:newspaperso:202406:file:newspaperso:so2024\\_06\\_04.jpg](https://archive-orlyonok.ru/doku.php?id=mediacomment:newspaperso:202406:file:newspaperso:so2024_06_04.jpg)

Last update: 2025/07/29 02:47

