

## ЗАВСЕГДАТАИ ЭКСПЕДИЦИЙ

Некоторые участники экспедиции являются настоящими завсегдатаями наших занятий и полевых выездов. Так, например, Александра Бортникова и Глеб Глебов являются регулярными участниками экспедиций с самого первого года их проведения. Ответственные и трудолюбивые, Глеб и Саша немало помогают сотрудникам парка в работе с отходами - сортировали мусор, собранный жителями села Никольского, готовили партии пластиковых отходов к отправке на материк. Ребята уже выросли и для них эта экспедиция была, к сожалению, последней. Саша и Глеб, мы надеемся, что у вас останутся самые яркие воспоминания об экспедициях и занятиях в национальном парке. Мы гордимся вами и любим вас!



2019 год



2020 год



2021 год



2022 год



2021 год



2023 год

## УСЛОВИЯ ДЛЯ ЭКСПЕДИЦИЙ

Для проведения детских экспедиций коллектив парка создаёт все возможные условия. Уже второй год подряд геоупол, установленный в бухте Буян, показывает свою надёжность и эффективность, обеспечивая экспедицию комфортным местом для проведения досуга, занятий и приёма пищи. Уже в этом году мы надеемся установить ещё 3 геоупола на территории, что расширит список мест для проведения будущих экспедиций!



Участники экспедиции на обеде в геоуполе



Издатель: ФГБУ «Национальный парк «Командорские острова»  
Остров Беринга, село Никольское, 50 лет Октября, 31  
+7 (415) 472-22-27, razvitie@commanderislands.ru / тираж 100 экз.  
Выпускающий редактор: Михаил Вакуров

# ВЕОТНИК

Информационное издание национального парка «Командорские острова»

№81, сентябрь 2023

В этом выпуске мы хотим рассказать о том, как прошла старшая смена эколого-просветительской экспедиции национального парка в бухте Буян.

## ИССЛЕДОВАТЕЛИ БУХТЫ БУЯН

Детские эколого-просветительские экспедиции национального парка проходят для ребят из села Никольского ежегодно. Вместе с сотрудниками дети выезжают в остров, где проводят выходные, становясь на это время исследователями Командорских островов. Для них это возможность пожить в полевых условиях и узнать много нового о природе родного архипелага, опираясь не на страницы учебников или презентации, а увидев всё своими собственными глазами. Это позволяет увидеть работу национального парка «в поле»: что делают научные сотрудники, специалисты по просвещению, государственные инспекторы. Старшая смена экспедиции этого года прошла на кордоне национального парка в бухте Буян и за насыщенные три дня ребята, как и участники младшей смены, не только углубили свои познания о природе Командорского архипелага, но и выполнили по-настоящему важную работу по сбору, сортировке и оценке мусора, выброшенного на берег бухты волнами Берингова моря.



Танец на берегу Берингова моря

Завершилась экспедиция традиционным танцем на берегу океана. Физическое развитие детей не менее важно, чем умственное и такие мероприятия стали традиционными для экспедиций парка. Следите за нашими социальными сетями - скоро мы выложим туда видео, посвящённое детским экспедициям!

## БЛАГОДАРИМ ЗА ПОМОЩЬ!

Коллектив парка выражает благодарность тем, кто помог с организацией старшей смены эколого-просветительской экспедиции! Уже по традиции мы благодарим Светлану Васильевну Арнацкую и Александра Зуева за доставку детей до кордона и обратно до села.



Гусенично-транспортное средство позволяет добраться до места проведения экспедиции в любую погоду и в любой прилив

## ЧТО НАМ ПОВЕДАЛА ГОРБУША



Занятия по ихтиологии позволили в полной мере погрузиться в непростую работу научных сотрудников парка

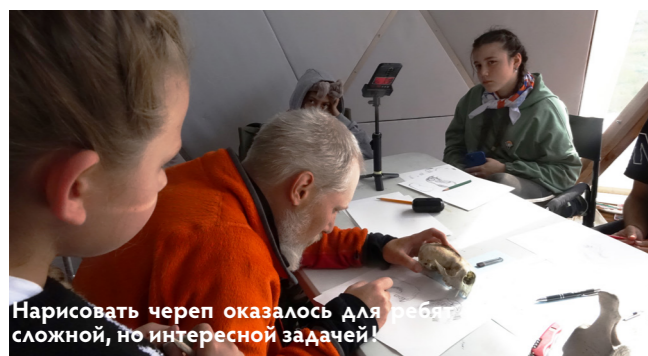
На занятии по ихтиологии ребята смогли узнать много нового. Научные сотрудники парка рассказали о предмете изучения этой науки, о том, какими методами учёные изучают рыбу и зачем это нужно. Кроме того, специалисты парка научили детей самих проводить ихтиологические исследования - как правильно измерять массу и длину рыбы, как вычислять плодовитость самок, причём промеры ребята делали самостоятельно! 🌍

Промеры рыбы включают в себя массу, промысловую длину, длину по Смитту, массу гонад (половых желез - прощ, молоко и ястыков с икрой), пол и стадию зрелости рыбы. Кроме того, в таблице фиксируются факты наличия укусов на теле рыб - многие животные охотятся на них во время пути на нерест. Так же специалистами парка у рыб для последующих анализов берутся фрагменты плавников (нужных для генетических исследований), отолиды и чешуя. 🌍



Работа ихтиологов парка включает в себя ежегодный сбор биометрических данных с заходящих на нерест лососей

## ТВОРЧЕСКИЕ МАСТЕР-КЛАССЫ



Нарисовать череп оказалось для ребят сложной, но интересной задачей!



Вот такие памятные сувениры ребята сделали самостоятельно

Использование эпоксидной смолы позволяет сохранить природные объекты в качестве сувенира и создать индивидуальное украшение на любой вкус!

Творчество - прекрасная возможность вовлечь детей в определённые активности, воспитать в них не только любовь к природе родного острова и нашей планеты, но и тягу к созиданию. Специалисты национального парка немало времени уделяют обучению детей рисованию, шитью, созданию поделок из бумаги. Во время экспедиции волонтер парка Юлий показал детям, как правильно рисовать кости животных с натуры, что является не только отличным художественным упражнением, но и ценным навыком для молодых натуралистов. А после занятий по геоботанике и геологии, сотрудники парка вместе с детьми изготовили памятные сувениры из природных материалов, которые не только будут напоминать участникам экспедиции о поездке, но и не станут опасным мусором после своей «смерти». 🌍

## «ВОДА РОССИИ» НА БУЯНЕ



Ребятам удалось собрать более 100 кг мусора!

Всероссийская акция по очистке от мусора берегов водных объектов «Вода России» («Берег добрых дел») — часть федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология». 🌍

Довершением активностей по работе с отходами стали лекция о растущей проблеме увеличивающихся текстильных отходов и мастер-класс, на котором участники экспедиции создали себе индивидуальные сумки-шопперы. Такие тканевые сумки не только являются идеальной альтернативой пластиковым пакетам благодаря своей долговечности и безопасности, но и в целом представляют собой стильный предмет гардероба. 🌍



Во время сортировки крышечек



Ребята создают индивидуальные шопперы

## ЗАРЯДКА - ЗАЛОГ ЗДОРОВЬЯ



Каждое утро заряжает бодростью на весь день

Каждое утро экспедиции начиналось у ребят с динамичной зарядки - нет ничего полезнее для организма, чем физические упражнения на свежем воздухе. К тому же, такая активность отлично бодрит! После такого и подъём в сопку и походы по побережью не представляют никакой сложности. 🌍