ВЕСТНИК

Информационное издание заповедника «Командорский» № 61, октябрь 2020

ТЕМА НОМЕРА

Экскурсия «Тайны острова. Бухта Буян»

В августе команда заповедника «Командорский» провела две экскурсии в бухте Буян для школьников села Никольского и по совместительству воспитанников экогостиной заповедника. Первопроходцами стали дети 8-11 лет. Буян встретил детей дождём, но это не помешало им осуществить намеченные планы.

Посвящение в Клуб друзей заповедника

Галина Шарикова

Для 10-ти юных исследователей экскурсия «Тайны острова. Бухта Буян» началась с посвящения в друзья заповедника. Экскурсанты получили дневники исследователей, в которых им предстояло фиксировать свои наблюдения, а также выполнять задания.

Пластиквотчинг - зачем взрослые изучают мусор?

Основным направлением экскурсии стал пластиквотчинг – это наблюдение и изучение пластика на природных территориях. Оно получило название по аналогии с бёрдвотчингом — наблюдением за птицами.

Несмотря на то, что бухта Буян находится в буферной зоне заповедника «Командорский», где антропогенное воздействие сведено к минимуму, волны приносят сюда следы человеческой жизнедеятельности. Перед ребятами стояла трудоёмкая задача – определить, какой именно пластик чаще всего загрязняет побережье бухты. Для этого была определена учётная площадка протяжённостью 100 м, где экскурсантам надо было собрать выброшенный морем на берег мусор. Затем весь «улов» сортировали и взвешивали, результаты наблюдений фиксировали в дневниках исследователей.

Оказалось, что на каждых 100 метрах побережья можно собрать от 9 до 30 кг различного мусора. Это, в основном, пенопластовые поплавки, буи из различных материалов, пластиковые бутылки, пакеты и другая пластиковая упаковка. Полученные данные войдут в исследовательскую работу научного отдела заповедника по оценке пластикового загрязнения побережий.

Такая планомерная работа ведётся сотрудниками заповедника для того, чтобы впоследствии продумать возможные варианты действий по очистке побережья и оценке потенциальной опасности для животных. Для заповедника «Командорский» это актуальный вопрос, потому что заповедная акватория богата морскими млекопитающими и птицами, здоровью которых загрязнение океана может нанести непоправимый вред.

ПРОСВЕЩЕНИЕ

Больше, чем субботник

Взвешивание выброшенного на берег мусора

Галина Шарикова

Еще одна своеобразная модельная площадка, на которой сотрудники заповедника с детьми уже третий год исследуют степень загрязнённости береговой линии и анализируют, какие предметы встречаются чаще всего, расположена в бухте Китовой. Обычно эта работа приурочена ко Дню эколога, но в этом году пандемия внесла свои коррективы, и мы отправились на субботник в октябре.

В 2018-м году главным загрязнителем океана служили пластиковые бутылки, а последние два года мы вывозим больше рыболовных сетей (жаберных и траловых), которые приносит океаном со штормом. Одна из таких сетей стала элементом экспозиции «Музея мусора».

Кроме этого, участники пластиквотчинга убирают с природной территории мусор (не только пластик) и делают её более безопасной. На самом деле, мы называем участников акции Мусорным патрулём, и они очень гордятся своим участием в таких мероприятиях.

На острове Беринга массовой гибели морских животных осенью не зафиксировано. Мусорный патруль тоже не обнаружил ничего аномального. Команда заповедника и Мусорный патруль продолжают свои наблюдения и работу.

ТЕМА НОМЕРА

Участники экскурсии после встречи с замдиректора по охране Всеволодом Яковлевым

Галина Шарикова

На литорали

Еще одним объектом наблюдения в заповедной бухте стали морские беспозвоночные, которыми богата литораль побережья.

Вместе с сотрудниками заповедника ребята собирали в импровизированный аквариум разнообразных рыб и беспозвоночных, чтобы затем определить и рассмотреть их специфические особенности адаптации. Так, например, у многих моллюсков есть способность плотно замыкать раковину, что препятствует их пересыханию во время отлива. Другие животные, такие как рыба-присоска, могут прикрепляться к камням, чтобы противостоять сильному течению и ударам волн. Рыбы из семейства маслюковых, похожие формой тела на угрей, способны длительное время находиться на воздухе, не задыхаясь и не высыхая. Кроме того, их кожа покрыта слизью, так что они могут с лёгкостью перемещаться между участками литорали, покрытыми водой. Исследуя обитателей литорали, ребята поучаствовали в еще одном научном исследовании – мониторинге ихтиофауны.

Итоги экспедиции

Участники экскурсии «Тайны острова. Бухта Буян» задавались многими вопросами, например, что отличает алеутов от индейцев и как тем и другим согреться вблизи морского побережья поздним вечером?

Ответ на последний вопрос оказался самым простым – очередные дары моря. Соорудив из принесённой на берег волнами древесины вечерний костер, ребята за кружкой тёплого чая поделились впечатлениями о прошедшей экскурсии.

Серёже, Соне, Саше, Даше, Грише и Эвелине понравилось ловить крабов и морских звёзд. Филипп и Рома надолго запомнят установку палаток. Алиса будет вспоминать игры в индейцев, а Лиза отметила, что главное достижение экскурсии в том, что все сдружились.

ЧЕК-ЛИСТ

Что можно успеть за время экскурсии «Тайны острова. Бухта Буян»?

1. Встретить песца и понаблюдать, как он пытается обогнать заповедный «Вепрь».
2. Посчитать шапочки грибов, любуясь тундрой из окон грузовика.
3. Собрать почти 10 кг мусора, выброшенного на побережье, и рассортировать его.
4. Увидеть стаю горбуши, заходящую в реку Буян на нерест.
5. Встретить антуров, охотящихся за горбушей.
6. Поиграть в игру «Убеги от волны и останься сухим».
7. Пособирать прибрежные сокровища, узнать, что часть из них называется горными породами, и всерьёз увлечься геологией.
8. Узнать об истории браконьерства и борьбы с ним.
9. Подумать, а не хочешь ли ты связать свою будущую профессию с охраной природы?
10. Создать аквариум в ведре для беспозвоночных обитателей литорали, изучить их и выпустить домой, в море.
11. Вспомнить старые и узнать новые анекдоты и страшилки.
12. Послушать чаек.
13. Собрать палатку.
14. Завершить день чашечкой какао и улечься спать под песню Берингова моря.
15. Помечтать о следующем свидании с Буяном.

ИСТОРИЯ

Новые экспонаты в музей природы

Часто мы находим экспонаты для будущего музея заповедника прямо на берегу, как было со скелетом морской коровы Стеллера, но иногда приходится искать их по всему миру, чтобы рассказать гостям самобытную и правдивую историю Командорских островов.

Модель пакетбота «Святой Пётр»

Одним из таких экспонатов стала модель пакетбота «Святой Пётр» в масштабе 1:50, изготовленная талантливым мастером из Беларуси. Пакетбот «Святой Пётр», участник Второй Камчатской экспедиции, насчитывал экипаж 75 человек. В июне 1741 года года они покинули порт Авачинской бухты, чтобы отправиться в опасное путешествие, в котором им предстояло достичь побережья Северной Америки, открыть острова Святого Иоанна, Святого Маркиана и Святого Стефана, понести потери от цинги и бросить якорь у небольшого острова, впоследствии названного в честь руководителя экспедиции Витуса Беринга.

Ещё одним экспонатом, выполненным с детальной точностью, стала пара алеутов – алеут в традиционной одежде промысловика и алеутка в праздничном наряде 19 века.

Куклы-алеуты

Просветительские проекты заповедника «Командорский» получат региональную поддержку

Глава Камчатского края Владимир Солодов на встрече с коллективом заповедника обсудил вопросы создания условий для познавательного туризма, детских просветительских программ и организации легитимного природопользования для местных жителей.

25 августа в село Никольское на острове Беринга с рабочим визитом прибыл Глава Камчатского края Владимир Солодов. В составе делегации также присутствовали Министр природных ресурсов и экологии Камчатского края Алексей Кумарьков, Министр транспорта и дорожного строительства Камчатского края Владимир Каюмов.

Свой первый визит на Командорские острова Глава региона начал со знакомства с селом и общения с местными жителями. Делегация посетила основные учреждения села, включая визит-центр заповедника «Командорский» и экологическую тропу «К птичьим островам. Остров Топорков».

Владимир Солодов высоко оценил уровень как самого визит-центра, так и инфраструктуры на территории заповедника, и отметил, что было бы правильно организовать на Командорских островах приём и для камчатских детей. «Мы бы очень хотели принимать детские группы с Камчатки. В прошлом году в бухте Буян у нас появились условия для проведения экспедиций для местных ребят, надеемся, что мы совместно с администрацией Алеутского муниципального округа решим вопрос с размещением детских групп с Камчатки», — отметила директор заповедника Анастасия Кузнецова. Она также подчеркнула, что сотрудники заповедника уже готовят новую эколого-просветительскую программу для школьников Камчатки.

Камилла Белевкина

Особый интерес Глава региона проявил к детским эколого-просветительским работам заповедника — экскурсиям и научным проектам, автоэкспедиции по полуострову «Заповедная Камчатка», просветительским программам для школьников. Владимир Солодов подчеркнул, что за экологическим просвещением школьников будущее Камчатки и со стороны регионального правительства заповеднику будет оказано содействие для развития данного направления.

Участники встречи также обсудили перспективы сотрудничества заповедника и региональной власти. Такими проектами могут стать «Зеленые Командоры» — система по эффективному обращению с отходами на заповедных островах, а также обустройство северной части острова Беринга. «Те проекты, которые вы показываете — пример того, как мы можем взаимовыгодно развиваться — заповедник и село. И этот, на мой взгляд, искусственно сформированный выбор — либо хозяйственная деятельность в селе, либо заповедник — его надо преодолеть и гармонично развивать, с одной стороны, комфортные условия для сельчан, в том числе и для сотрудников заповедника, с другой – сохранять природу. И чтобы местные жители принимали в этом участие» — подчеркнул Владимир Солодов.

В завершении встречи Глава региона поблагодарил коллектив заповедника за труд. «Находясь здесь, понимаешь, с какой любовью и душой сделан визит-центр заповедника, видно, что вкладываете всю душу и энергию», — отметил он.

Визит Владимира Солодова в заповедник «Командорский»

Камилла Белевкина

ФОТОФАКТ

Палеофауна

Сотрудники «Командорского» продолжают находить следы прошлого. В этот раз государственные инспекторы заповедника обнаружили окаменелых моллюсков, которые встречаются в породах алевролитах (сцементированной глине). Возраст находки – около 23 миллионов лет.

Для пород каменской свиты характерны остатки древесного угля и растительности. В них часто находят окаменелости ископаемой фауны эпохи миоцена. Находка представляет ценность для учёных, ведь она позволяет заглянуть в прошлое и составить представление о формировании и изменении состава флоры и фауны былых времен.

Алексей Перелин и Анжела Смирнова

ВОЛОНТЕРСТВО

Супруги из Сургута помогли в установке глэмпинга

В марте в «Командорском» начался волонтерский сезон 2020. Обычно он длится с апреля по сентябрь. К сожалению, по понятным причинам в этом году добровольцы смогли приехать только в конце августа.

Ими стали опытные волонтеры Любовь Александровна и Владимир Павлович Урасиновы из Сургута. Попасть на Командоры – давняя мечта этой семейной пары.

После нескольких месяцев ожидания и подготовки Любовь и Владимир наконец попали на остров Беринга. Как они сказали: «Чтобы и край земли русской посмотреть, и себя показать».

Большую часть времени волонтёры провели на кордоне в бухте Буян, где они устанавливали основание для глэмпинга и участвовали в наблюдении за акваторией. Кроме того, пара помогла в благоустройстве визит-центра заповедника.

Большую часть времени волонтеры провели на кордоне в бухте Буян

Анжела Смирнова

Глэмпинг - разновидность кемпинга

Владимир Урасинов

«Природа на острове поразительная, – поделилась Любовь, – действительно дикие места, непуганые звери. А ещё Командоры опровергли всю полученную информацию о погоде. Вроде всего 8-10 градусов, а тепло. Даже дождь показался мягким, лёгким. И уныния никакого от него не было. Эмоции только положительные!»

НАШИ СОЦСЕТИ

Больше заповедных историй ищите на наших страницах в социальных сетях

@commanderislands

Издатель: ФГБУ «Государственный заповедник «Командорский»
остров Беринга, село Никольское, 50 лет Октября, 31
+7 (415) 472-22-27, pr@commanderislands.ru / тираж 100 экз.
Над выпуском работали: Ульяна Ледок и Галина Шарикова