Приложение 2.

**«КАНИКУЛЫ В ОКЕАНАРИУМЕ»  
КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОГРАММЫ**

**Тематическая экскурсия с элементами английского языка «В ПОИСКАХ МОРСКИХ ОБИТАТЕЛЕЙ» и развивающее занятие «КОРАЛЛОВЫЙ САД» (6-9 лет)**

Знаете ли вы, что морские обитатели носят необычные названия не только на русском, но и на английском языках? Разгадывая тайны Японского моря, ребята составят свой рассказ о животных и удивят родителей своими знаниями! Вынырнув из умеренных вод родного края, участники программы познакомятся с другой не менее интересной экосистемой одного из самых красивых мест на планете – коралловыми рифами и их обитателями. Дети окунутся в атмосферу тропических морей, познакомятся с их жителями, после чего в студии выполнят творческую работу в художественной технике акварелью и восковыми мелками.

**Комплексная программа «ЛАСТОНОГИЙ РЕЙС» (развивающее занятие и тематическая экскурсия, 6-9 лет).**

Правда ли, что морж ходит на зубах, морские котики мяукают, а на севере живет свой король лев? Чтобы найти ответы на эти вопросы, вам предстоит отправиться в морскую экспедицию. Вас ждут холодные северные моря, дрейфующие льдины и пронизывающие ветра! По завершению нашего путешествия, вы сможете создать своего нового ластоногого друга!

**Развивающее занятие «ОСТАВЬ СЛЕД» и тематическая экскурсия «НАЗАД В ПРОШЛОЕ НА НАУТИЛУСЕ» (6-9 лет)**

Если вы любите необычные путешествия, вам по пути с Японской мохнатоголовой собачкой и ее другом Наутилусом! Они перенесут вас в прошлое, в колыбель зарождения жизни на Земле – океан. В пути вы сможете проявить свою наблюдательность и найдете следы прошлого в настоящем: на занятии дети займутся палеонтологией — познают тонкости восстановления внешнего вида древних организмов по отголоскам былого. Ребят ждет исследование необычных находок и создание образа одного из древних организмов.

**Тематическая экскурсия «ПТИЦЫ, ПОКОРИВШИЕ МОРЯ» и развивающее занятие «ОБИТАТЕЛИ ОКЕАНАРИУМА» (6-9 лет)**

Кто эти загадочные птицы, которые не летают по воздуху, а погружаются в воды всего Южного полушария? За кем они охотятся, а кого опасаются? Почему их лапы не примерзают ко льду, и зачем жители некоторых стран вяжут пингвинам свитерочки? Юные орнитологи смогут ответить на эти и многие другие вопросы после посещения программы. Ребята окунутся в историю эволюции этих пернатых, услышат об их образе жизни и сыграют в «гляделки» с пингвинами Гумбольдта. На развивающем занятии ребенок освоит творческие приемы работы с гипсом и создаст свою уникальную птицу!

**Тематическая экскурсия «ПЕРВЫЕ РЫБЫ» и развивающее занятие «ЗАГАДКА ЧЕШУИ» (9-13 лет)**

Когда на нашей планете появились рыбы? Кто такие плакодермы? Ребята перенесутся на миллионы лет назад и увидят, как выглядели древние рыбы, узнают, кем они питались, а кого боялись. В экспозиции школьники смогут познакомиться с «живыми ископаемыми», а на развивающем занятии ребята попадут в настоящую научную лабораторию и узнают, в чём же загадка чешуи!

**Тематическая экскурсия «САМ СЕБЕ КВЕСТ» и лабораторное занятие «ВИДИМОЕ НЕВИДИМОЕ» (9-13 лет)**

Эта экскурсия — интерактивная игра-путешествие для самостоятельного изучения экспозиций. Участники получают маршрутный лист, который состоит из девяти заданий, каждое из которых сопровождается QR-кодом. По ссылке на кодах участники могут скачать фотографии-заставки для своих телефонов с изображениями обитателей Приморского океанариума. Для прохождения квеста необходим телефон с доступом к сети Интернет.

Многие из вас слышали про ДНК. А что это собственно такое, для чего и как устроено? Рассмотреть модель ДНК, узнать, как она связана с эволюцией живого мира и ответить на вопрос, можно ли увидеть ДНК невооружённым глазом, - всё это вы сможете сделать за одно занятие! Проводится в учебной лаборатории.

**Лабораторное занятие «ПЛАНКТОН КАК НА ЛАДОНИ» (9–13 лет)**

Купаясь в море, мы встречаемся с крошечными жителями моря, хотя даже не подозреваем об этом! Пришло время узнать их в лицо! Участники занятия познакомятся с микроскопическими обитателями планктона в экспозиции «Микромир» и смогут разглядеть их под микроскопом.

**Для участия в программе необходима предварительная запись  
по электронному адресу** [**holidays@primocean.ru**](mailto:holidays@primocean.ru) **Консультации по телефону +7(984) 197 45 05 (пн-пт 9:00-16:00).**