


# Колыбель жизни



Подводный мир — огромный дом для миллионов уникальных, порой еще мало изученных живых существ. Ведь Мировой океан как особая экосистема нашей планеты покрывает 71 % земной поверхности. И животным, и растениям есть где развернуться среди этих водных просторов. Кстати, именно здесь однажды зародилась жизнь.

Сегодня в океане представлены все виды животных: от микроскопического планктона до кита, достигающего десятков метров в длину. Многообразие форм жизни подводного мира зависит от места, температуры и глубины водного слоя. При этом каждый вид животных уникален и по-своему интересен.

Давайте же познакомимся поближе с водными и прибрежными обитателями нашей планеты. А поможет в этом наша удивительная книга. Почему удивительная? Да потому, что в ней, помимо множества красочных иллюстраций, отражающих образ жизни и повадки представителей морской фауны, есть еще и видео. Чтобы картинки ожили, надо лишь скачать с App Store или Google Play и установить на телефоне или планшете приложение AR looklook  .

Затем запустить его и навести гаджет на страницу с надписью «Видео».

Читайте, смотрите видео и знакомьтесь ближе с водными обитателями нашей планеты!







▶  
В  
И  
Д  
Е  
О





# К

# Краб

Крабы относятся к десятиногим ракообразным. На Земле они встречаются повсеместно: в **морях** и **океанах**, **пресных водоемах** и даже **на суше**.

Тело крабов защищает толстый прочный панцирь, ширина которого в зависимости от вида варьируется **от 2 до 30 см**. Хотя некоторые вырастают до огромных размеров: почти **20 кг** при размахе ног **3,7 м**. Окраска у этих ракообразных очень разная: красная, желтая, голубая, бурая и др.

▶  
В  
И  
Д  
Е  
О









# Манта



Гигантский морской дьявол, или манта, — представитель хрящевых рыб отряда хвостолообразных. Эти наводящие своим внешним видом страх скаты широко распространены в тропических, субтропических и умеренных водах **Тихого, Атлантического и Индийского океанов**, встречаясь как в прибрежной зоне, так на глубине до 120 м.

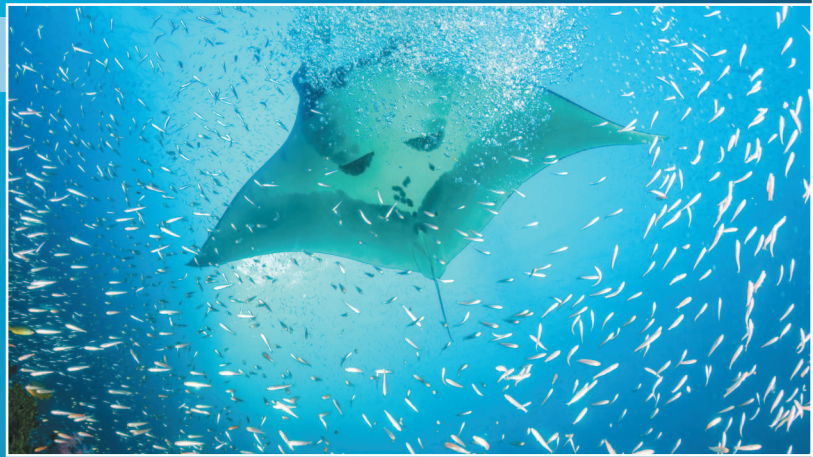
Манта — самый большой из ныне существующих скатов: размах «крыльев» крупнейших особей достигает в среднем **4–4,5 м**, максимальная длина — **9 м**, а масса — **2,5 т**. Представители этого подсемейства являются единственными позвоночными животными, имеющими три пары функционирующих конечностей.



▶  
В  
И  
Д  
Е  
О









# Субантарктический

Субантарктический, или папуанский, пингвин — представитель плавающих птиц из рода антарктических пингвинов. Его ареал ограничен **антарктическими** и **субантарктическими островами**.

Длина тела взрослых особей — **75–90 см**, масса самца — около **9 кг**, самки — **7,5 кг**. Задняя часть тела пингвинов черная или темно-серая, грудь белая. Продолжительность жизни — около **20–25 лет**.

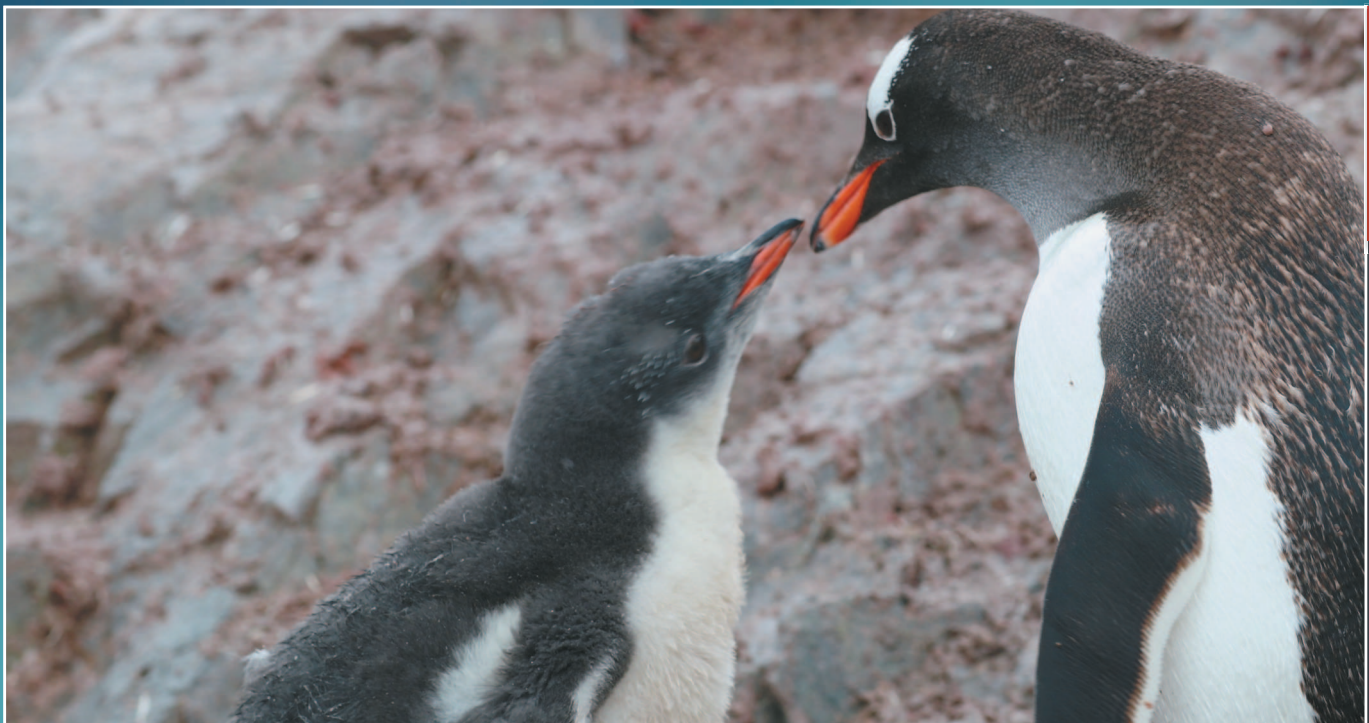


▶  
В  
И  
Д  
Е  
О





# ПИНГВИН



▶  
В  
И  
Д  
Е  
О



# Черный марлин

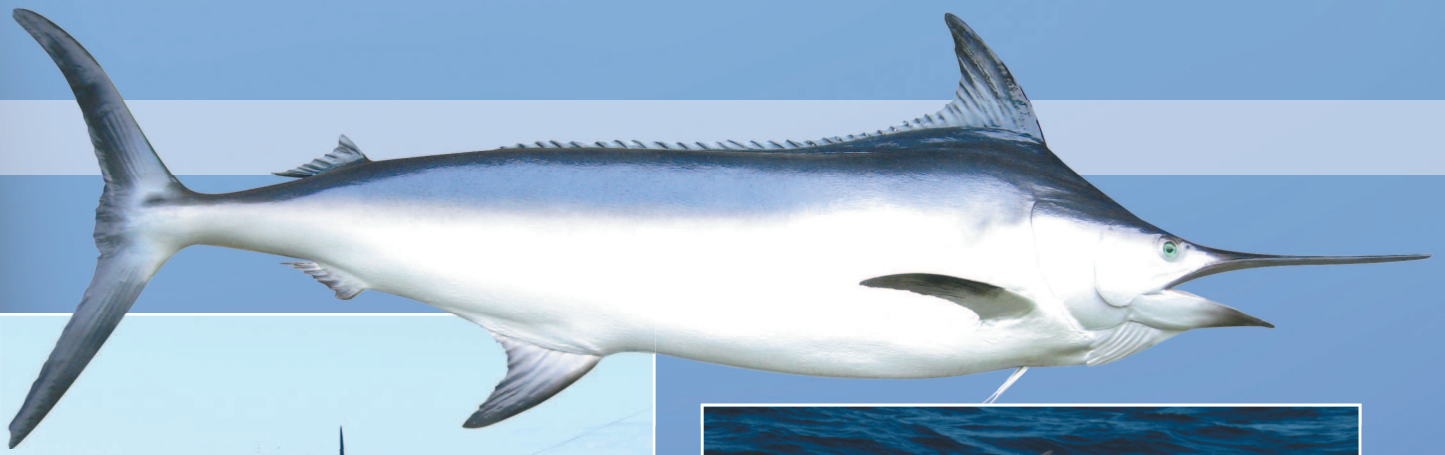
Черный марлин — представитель марлиновых. Эти крупные и красивые рыбы распространены в тропических и субтропических водах **Тихого** и **Индийского океанов**. Марлин — популярный объект спортивной рыбалки.

Максимальная длина марлина составляет чуть более **4,5 м**, а масса тела может достигать до **750 кг**. При этом самки значительно тяжелее самцов. И живут они тоже дольше — **до 27 лет**, а вот самцы, как правило, на **9 лет меньше**.

▶  
В  
И  
Д  
Е  
О







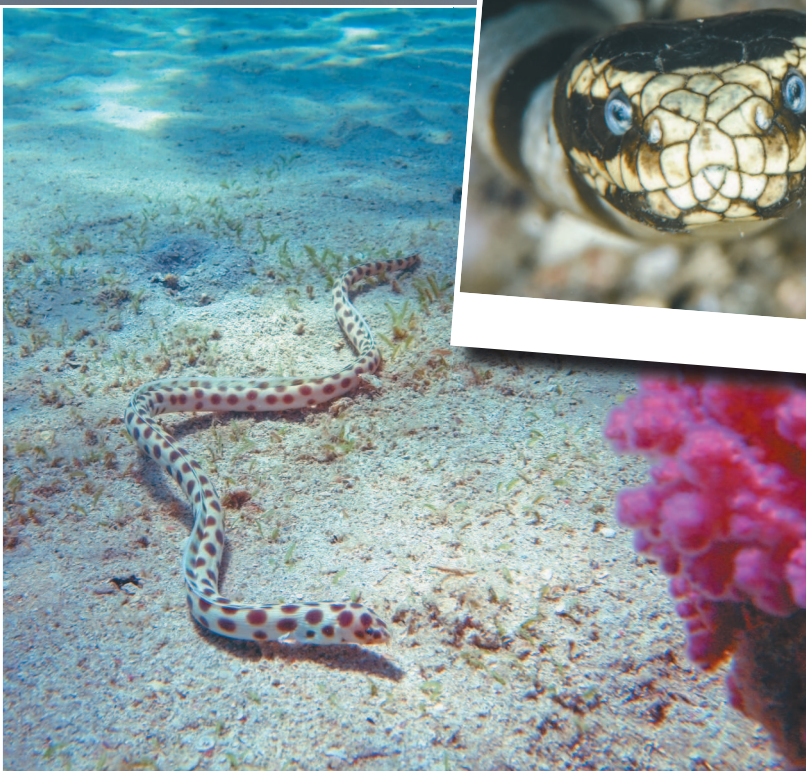


# Морская змея

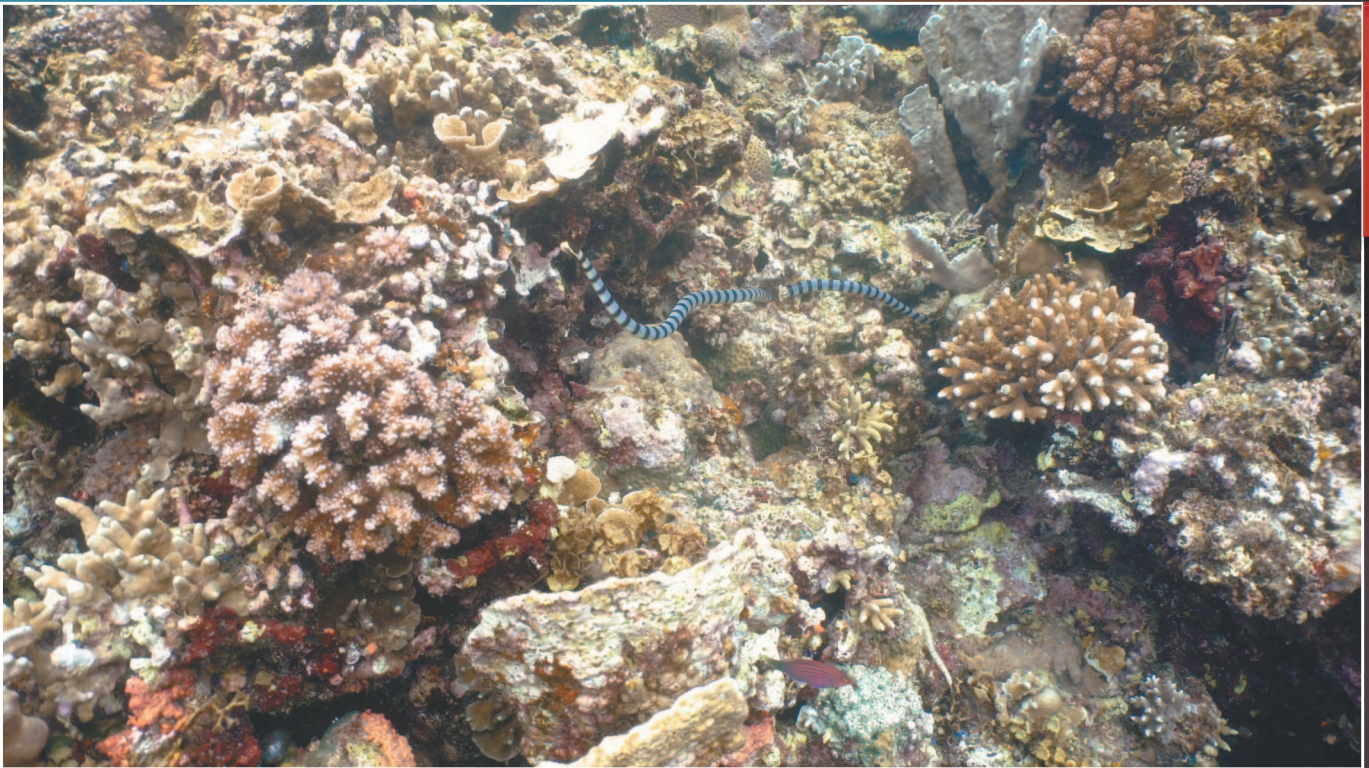


Семейство морских змей включает около 56 видов. Все эти пресмыкающиеся хорошо приспособлены к жизни в воде. Морские змеи населяют прибрежные тропические воды **Индийского** и **Тихого океанов** и **Красного моря**.

Большинство морских змей в длину достигает около **1,2–1,4 м**. Но у некоторых видов длина может превышать **2,8 м**. При этом самки заметно крупнее самцов. Вес змеи зависит от вида, пола и питания. Например, кольчатый плоскохвост при длине тела около **1,8 м** весит **до 1,5 кг**. Форма тела также отличается у различных видов. Типичный окрас морских змей — контрастные светлые и темные кольца.









# Скат-хвостокол

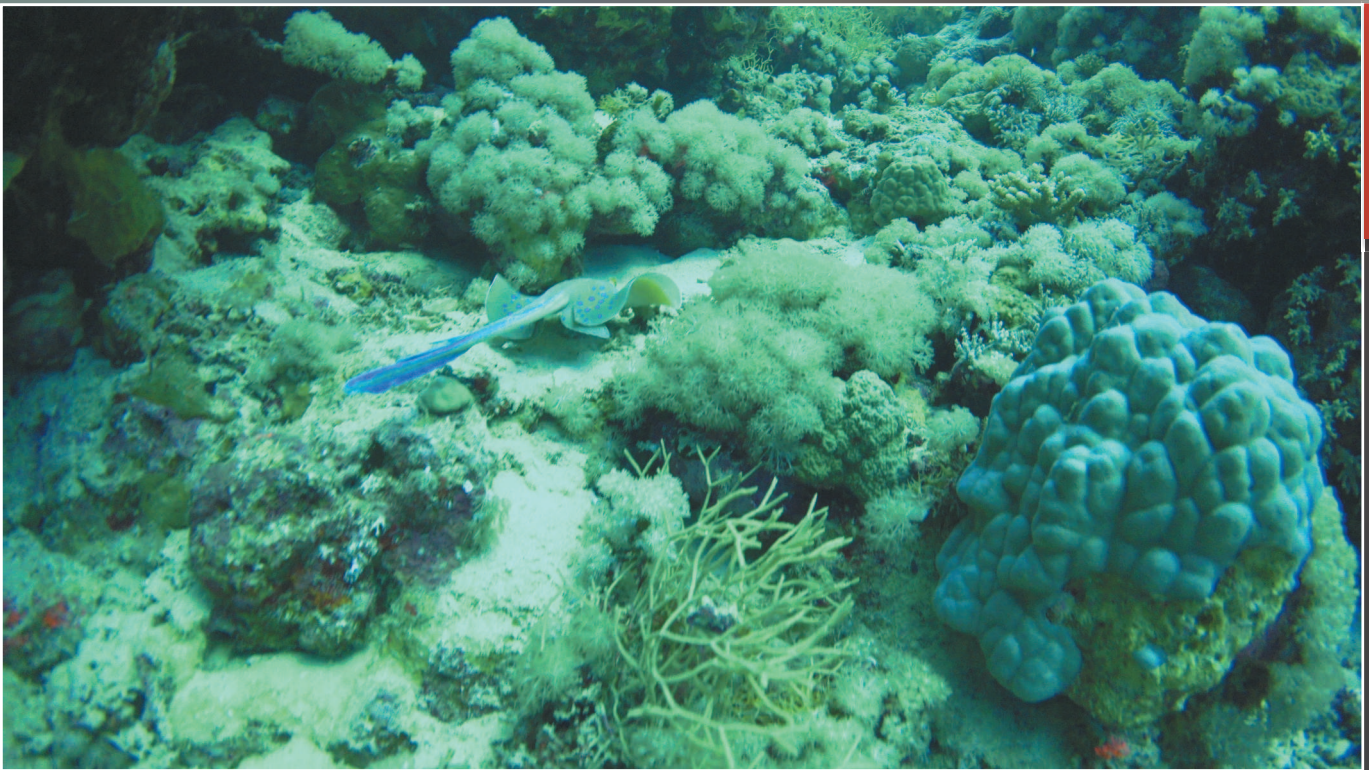
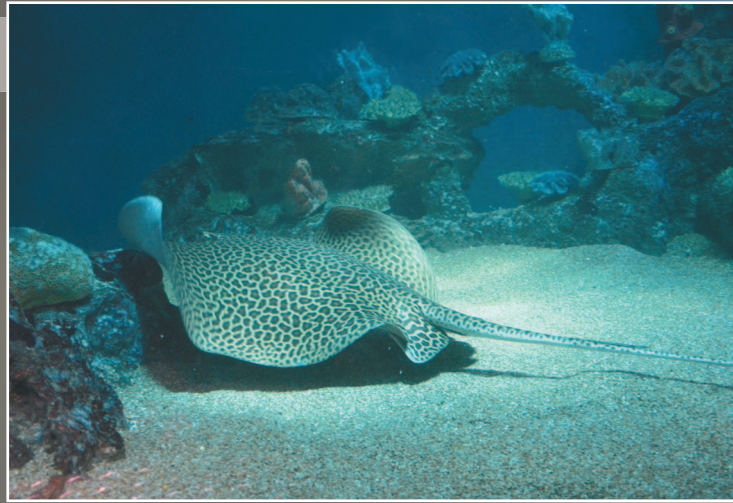
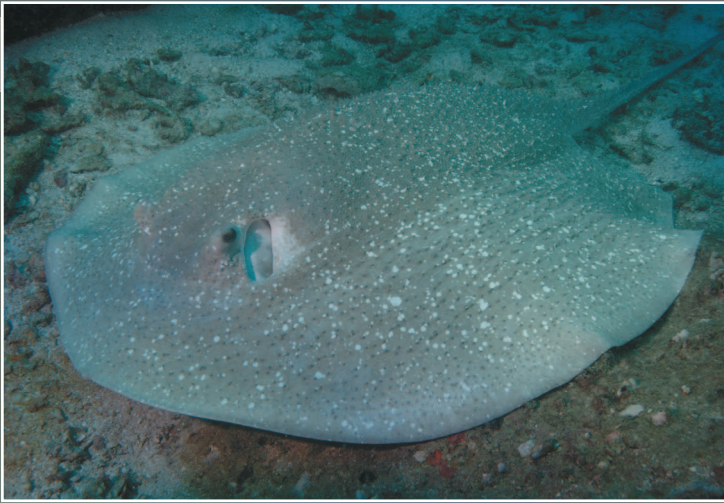


Хвостоколовые — скаты, принадлежащие семейству хрящевых рыб отряда хвостоколообразных. Они обитают во всех **тропических** и **суб-тропических морях**. Большинство хвостоколовых ведет донный образ жизни, встречаясь в мелких прибрежных водах.

Хвостоколы — довольно крупные рыбы: ширина диска достигает **2 м** и более. Кожа этих скатов гладкая, на ощупь напоминает бархат. Брюхо светлое, спина темная, зачастую покрыта пятнами, полосами или кольцами. На хвосте имеется как минимум 1 ядовитый шип.







▶  
В  
И  
Д  
Е  
О





# Большая поганка

Такое необычное название носит вид водных птиц из семейства поганковых. Другое название этих пернатых — чомга. Обитают они на водоемах по всей **Евразии**, кроме самых северных областей, а также в **Австралии** и **Новой Зеландии**, изредка встречаются в **Африке**.

Длина крыла самцов — **175–210 см**, вес — **600–1500 г**, самки несколько меньше. Спина больших поганок буровато-рыжая, а живот, шея и голова белые. Весной в оперении на голове у чомги появляются два темных пучка перьев и рыжий воротничок вокруг шеи. Продолжительность жизни птиц — около **10 лет**.

