

# ЖИЗНЬ В ОКЕАНЕ



# *ЦЕЛЬ*

Познакомиться с  
условиями жизни и  
распространением самых  
крупных обитателей  
Мирового океана

***Как удивительна и разнообразна  
жизнь в океане! Столько  
удивительного можно увидеть под  
водой! Прекрасные раковины, редкие  
виды рыб, растения.***

На следующих слайдах вы познакомитесь с  
обитателями подводного мира, а также с  
животными, чья жизнь неразрывно связана с  
водой!

САМОЕ СЕВЕРНОЕ  
МЛЕКОПИТАЮЩЕЕ – БЕЛЫЙ  
МЕДВЕДЬ.



длину до 2,50 м, шея длинная и тонкая, голова длинноватая и узкая, уши маленькие. Толстый мех и слой жира под кожей защищает тело от холода. Так как белые медведи хорошо плавают, у них между пальцев есть небольшие перепонки кожи. У медведицы в декабре появляются детеныши, обычно два. Белые медведи живут до 25 лет. Обитают они на южной границе ледовой зоны Северной Азии и Северной Америки, на материке встречается редко.

Хотя медведь и не живет постоянно в воде, но его жизнь неразрывно связана с океаном. Белый медведь – обитает на южной границе ледовой зоны Северной Азии и Северной Америки, на материке встречается редко. В основном он мясоед пища. Его туловище вытянуто в длину до 2,50 метров, шея длинная и тонкая, голова длинноватая и узкая, уши маленькие. Толстый мех и слой жира под кожей защищает тело от холода. Так как белые медведи хорошо плавают, у них между пальцев есть небольшие перепонки кожи. У медведицы в декабре появляются детеныши, обычно два. Белые медведи живут до 25 лет.

# АРЕАЛ РАСПРОСТРАНЕНИЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ







A photograph of two orcas (killer whales) breaching the surface of the ocean. The orca in the foreground is higher, showing its black back and white belly with a prominent white patch. The second orca is slightly behind and to the left, also breaching. The water is a deep blue with some white foam from the breaching.

**САМОЕ БЫСТРОЕ МОРСКОЕ  
ЖИВОТНОЕ – КАСАТКА**

Касатка развивает скорость до 65 км/ч. Это черно-белый кит из семейства дельфиновых, длиной около 8 метров и весом до 7 тонн. Касатку называют «китом убийцей», но это несправедливо: касатка убивает только свою добычу, так же, как и другие хищные животные.

# АРЕАЛ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КАСАТКИ







**МОРСКИЕ АКРОБАТЫ -  
ДЕЛЬФИНЫ**

Одни из наиболее общительных и дружелюбных членов животного мира — представители семейства дельфинов. К ним относятся дельфины и морские свиньи. Всего в Мировом океане обитает 40 видов дельфинообразных. Два самых известных представителя дельфинов — афалина и обыкновенный дельфин, или дельфин-белобочка. Афалины особенно многочисленны у восточных берегов США, а также в Средиземном и Черном морях. Дельфины-белобочки обитают в умеренных и теплых водах Тихого океана.

# ОБЫКНОВЕННЫЙ ДЕЛЬФИН, ИЛИ ДЕЛЬФИН-БЕЛОБОЧКА



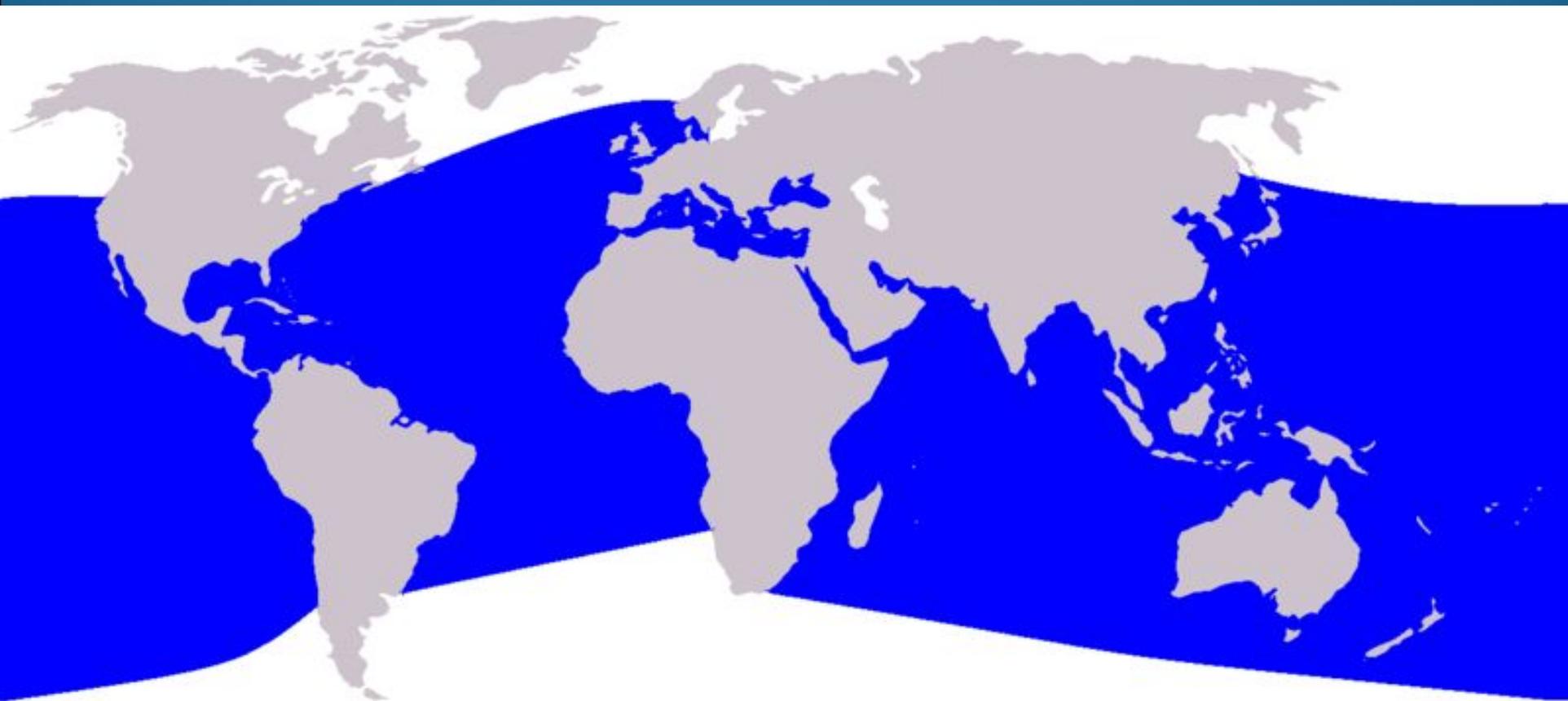
# АРЕАЛ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОБЫКНОВЕННОГО ДЕЛЬФИНА



# АФАЛИНА



# АРЕАЛ РАСПРОСТРАНЕНИЯ АФАЛИНЫ



# САМАЯ СТРАШНАЯ РЫБА - АКУЛА



Почти во всех морях и океанах нашей планеты водятся страшные рыбы, называемые акулами. Это самые древние рыбы на земле. Костей у акул нет совсем. Их скелет состоит целиком из хрящей, а кожа многих акул покрыта острыми шипами. Акула плавает по океану не одна. У нее есть постоянный и верный спутник – рыба-лоцман, которая предупреждает акулу об опасности и помогает найти пищу.

# АРЕАЛ РАСПРОСТРАНЕНИЯ АКУЛЫ

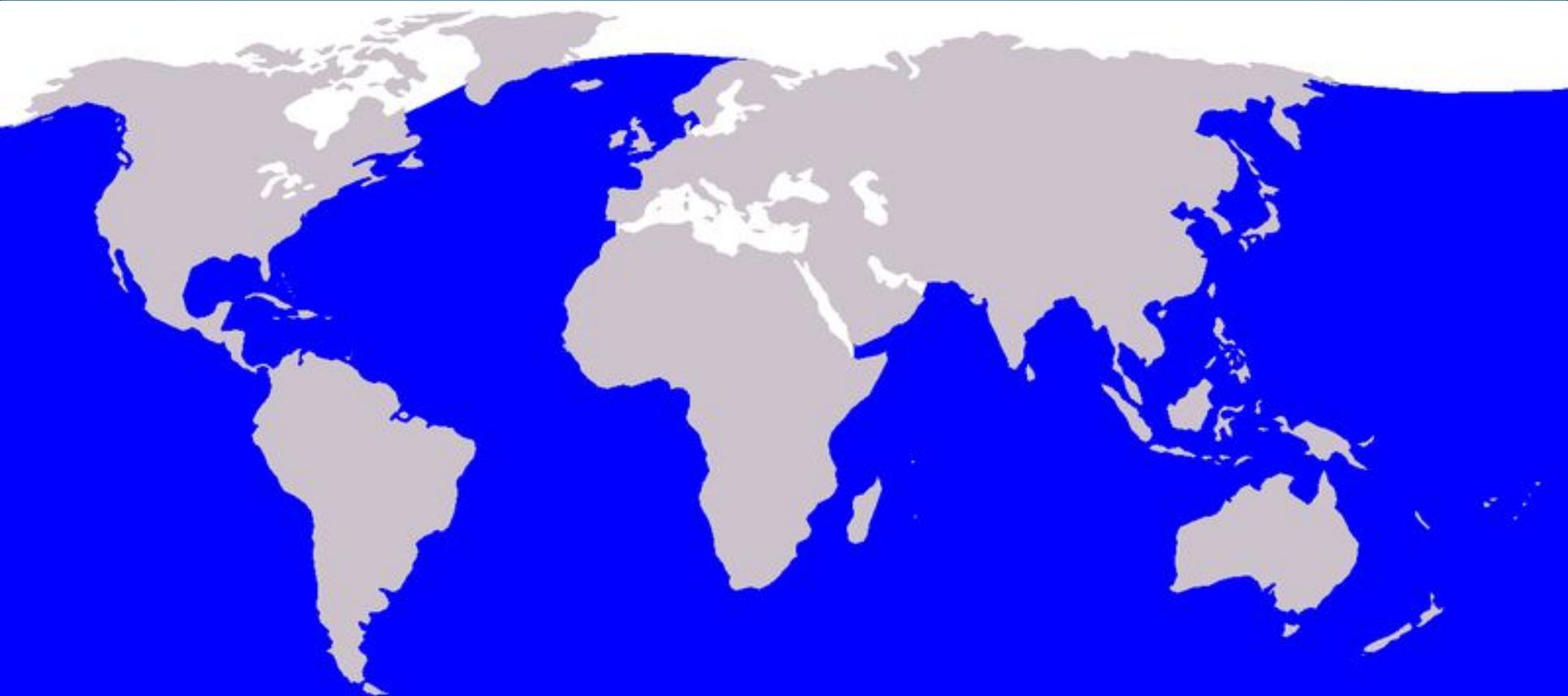


# САМОЕ КРУПНОЕ ЖИВОТНОЕ – СИНИЙ КИТ



Синий кит – самое большое животное на Земле, Его длина 35 метров, а вес составляет около 130 тонн. Его вес равен весу 30 слонов, 150 легковых автомобилей или 1600 человек. В результате охоты на них численность синих китов резко уменьшилась; их количество оценивается сейчас в 10000 голов. Синий кит находится на грани исчезновения.

# АРЕАЛ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИНЕГО КИТА





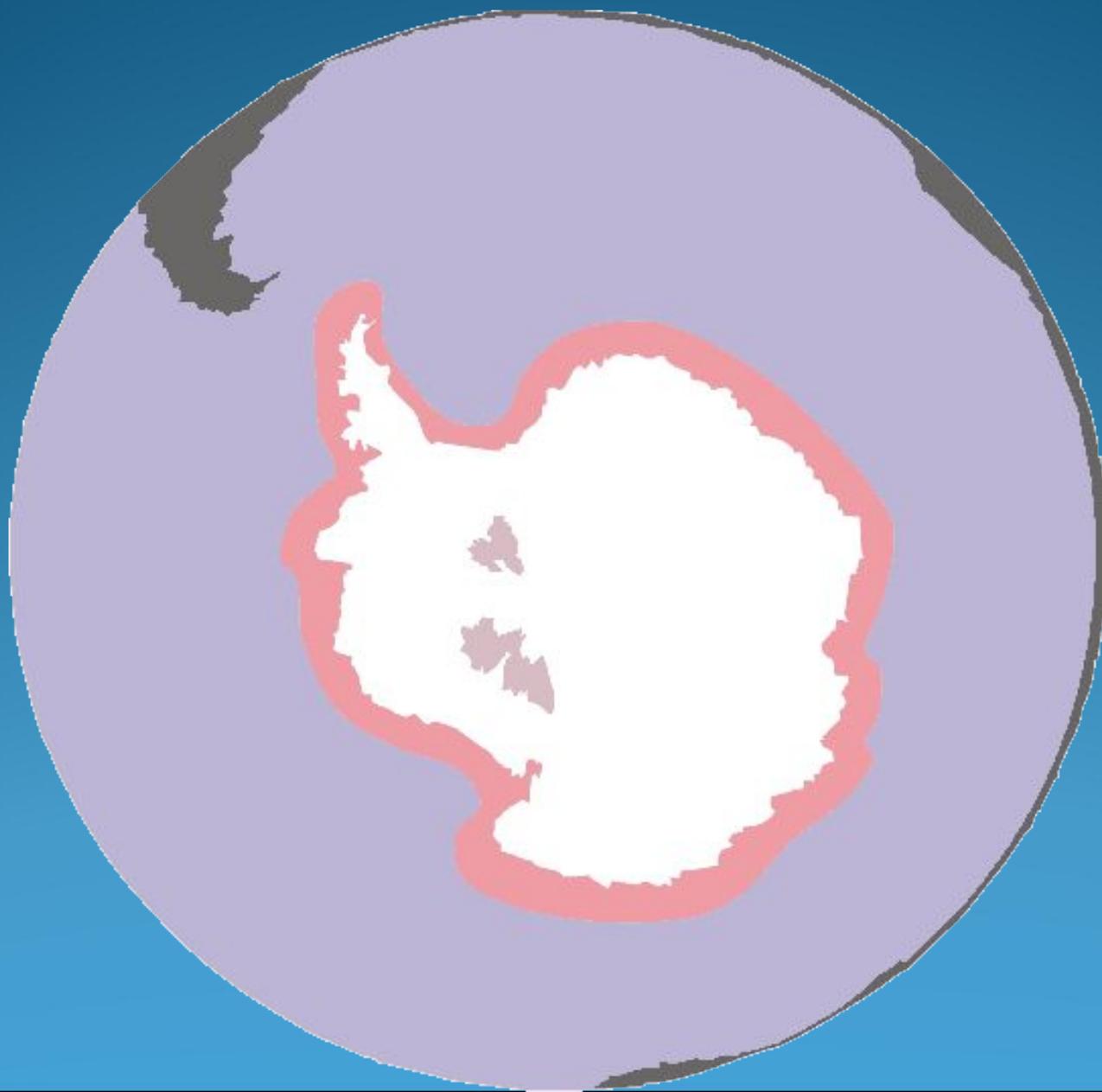


# САМОЕ ЮЖНОЕ ЖИВОТНОЕ – ТЮЛЕНЬ УЭДДЕЛЛА



Тюлень Уэдделла живет в море, отдыхает на берегу и на льдинах, расположенных вокруг Антарктиды. Питается главным образом рыбой. Длина свыше 3 метров, вес до 500 килограмм. У него довольно маленькая голова, окраска темная серо-бурая, сверху с черными пятнами и полями, снизу светлее. В нырянии тюлень Уэдделла – рекордсмен. Он может нырять на глубину до 600 метров и оставаться под водой до 73 минут.

# АРЕАЛ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТЮЛЕНЯ УЭДДЕЛЛА



# САМОЕ БОЛЬШОЕ СКОПЛЕНИЕ КОРАЛЛОВ – БОЛЬШОЙ БАРЬЕРНЫЙ РИФ



Кораллы – это существа животного происхождения, ученые относят их к беспозвоночным животным.

Кораллы очень отличаются друг от друга по форме, размеру и цвету. В борьбе за жизненное пространство кораллы могут переплетаться, разрушать друг друга и в конце концов, срастаться. Прибавляя в среднем по одному метру жизненного пространства в течение века, по прошествии тысячи лет кораллы формируют рифы.

Самый большой протянулся вдоль восточного побережья Австралии более чем на 2000 км. С точки зрения биологов и геологов, это одно из величайших чудес света. Его признали природным наследием, биосферным и морским парком. Большой Барьерный риф напоминает наполовину погруженную в воду крепостную стену. Это самое крупное коралловое формирование в мире: он настолько огромен, что его можно увидеть из космоса.















## Список литературы

1. Моисеев, П.А. Биологические ресурсы мирового океана / М.: Агропромиздат, 2003.
2. Степанов, В.Н. Природа мирового океана / Москва, 2000.
3. Электронный ресурс: <http://www.videodive.ru>