

МКОУ «Бирючecosинская ООШ»

# ОКЕАНЫ

Учитель географии  
Белова Л. С

# Океан — это...

Океа́н — крупнейший водный объект, составляющая часть Мирового океана, расположенный среди материков, обладающий системой циркуляции вод и другими специфическими особенностями. Океан находится в непрерывном взаимодействии с атмосферой и земной корой. Рельеф дна океанов Земли в целом сложен и разнообразен.

# Мировой Океан



Наша Земля из космоса кажется голубой планетой. Это потому, что  $\frac{3}{4}$  поверхности земного шара занимает Мировой Океан. Он един, хотя и сильно разделен.

Площадь поверхности всего Мирового Океана составляет 361 млн. кв. км.

# Мировой океан

Северный Ледовитый океан

Тихий океан

Атлантический океан

Индийский океан

Тихий океан

Южный океан



# Полный список океанов:

- Атлантический океан (24%).
- Индийский океан (20%).
- Северный Ледовитый (4%).
- Тихий океан (47%).
- Южный океан или Южный Ледовитый, (5%).  
или Антарктический

(от основной части гидросферы-94,1%)

# Тихий Океан

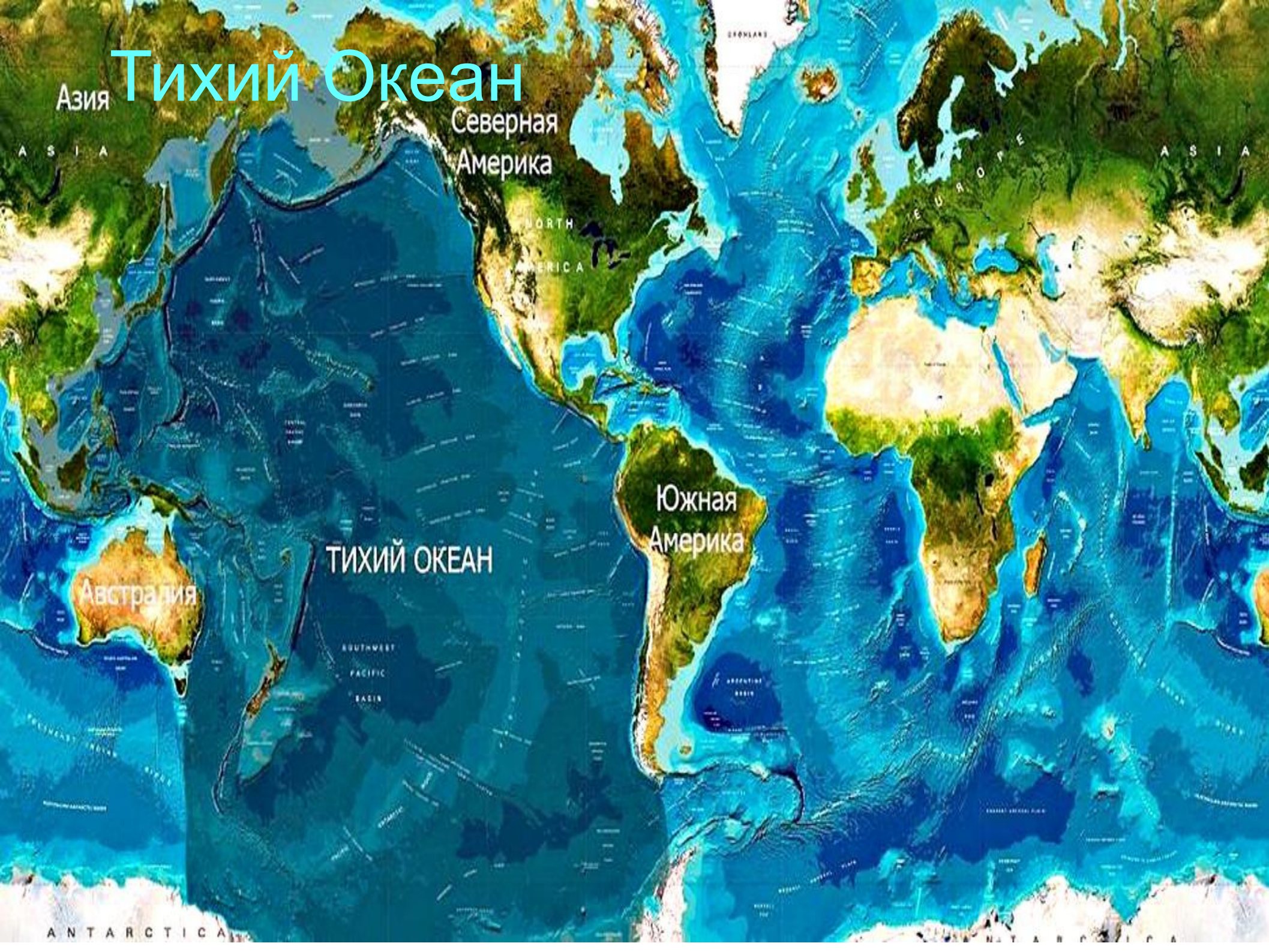
Азия

Северная  
Америка

Южная  
Америка

Австралия

ТИХИЙ ОКЕАН

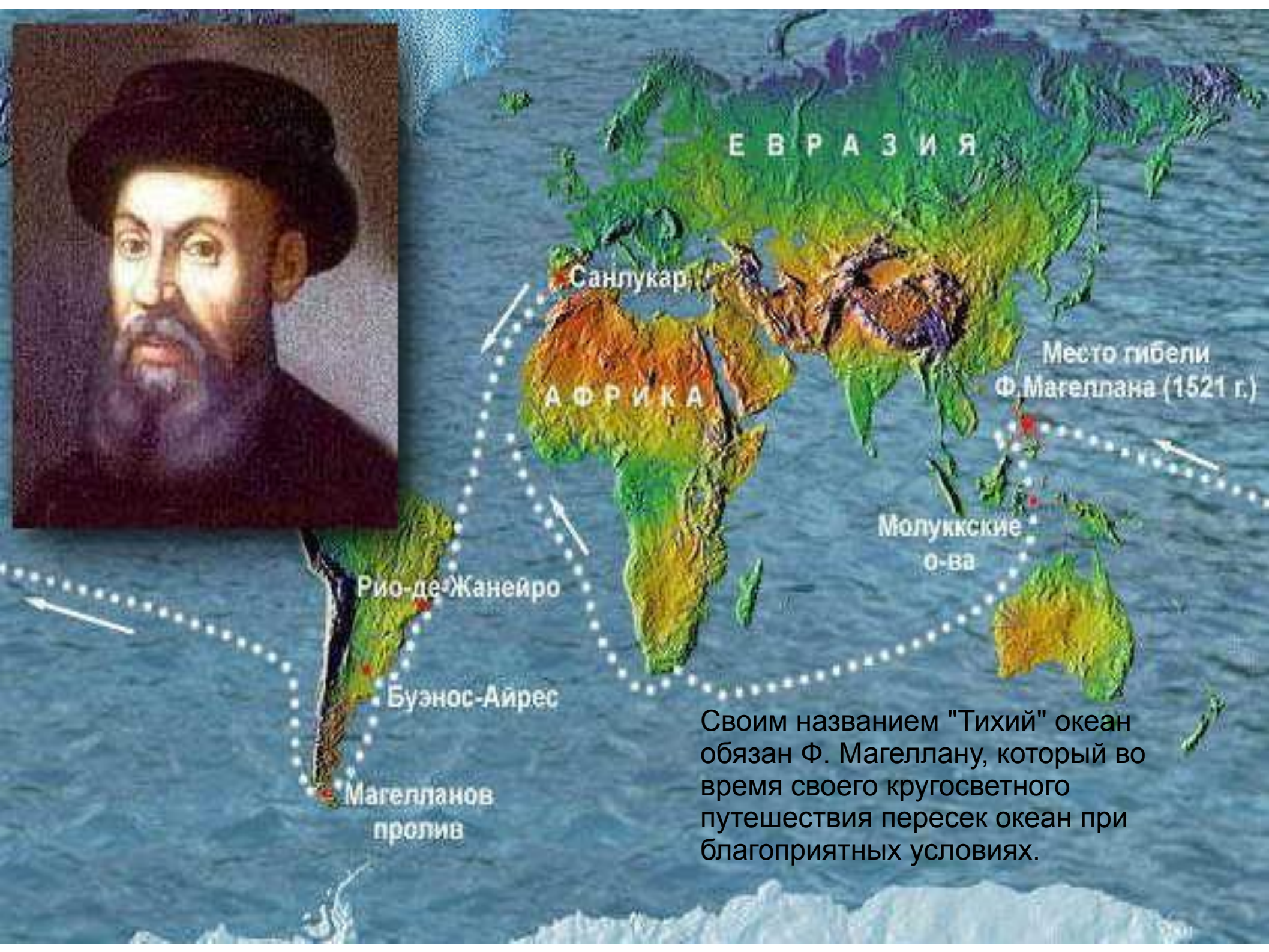


ANTARCTICA

ANTARCTICA

# Тихий Океан

Тихий океан — крупнейший и древнейший на нашей планете. Площадь его поверхности — 178,6 млн. кв. км. Он занимает 1/3 часть Земли и составляет почти половину Мирового океана. Чтобы представить себе эту величину, достаточно сказать, что в Тихом океане запросто можно разместить все материки и острова вместе взятые. Наверно, поэтому его часто называют Великим океаном.



Своим названием "Тихий" океан обязан Ф. Магеллану, который во время своего кругосветного путешествия пересек океан при благоприятных условиях.



# Особенности климата

Южная часть океана – это область спокойствия, легких ветров и устойчивой атмосферы. К западу от островов Туамоту картина резко меняется — здесь расположен район бурь и шквальных ветров, переходящих в свирепые ураганы.

В районе тропиков воды Тихого океана чисты, прозрачны и имеют глубокий синий цвет. Возле экватора образовался благоприятный климат. Температура воздуха здесь  $+25^{\circ}\text{C}$  и практически не меняется в течение года. Ветры умеренной силы, часто наступает штиль.

Северная часть океана похожа на южную, как бы в зеркальном отражении: на западе неустойчивая погода с частыми бурями и тайфунами, на востоке — тишь да гладь.

# Обитатели Тихого Океана





**Северная  
Америка**

**Южная  
Америка**

**Евразия**

**Африка**

**Атлантический  
океан**

Мексиканский  
залив

Залив  
Мэн

Залив  
Святого  
Лаврентия

Ботнический  
залив

Финский  
залив

Бискайский  
залив

Гвинейский  
залив

# Атлантический Океан

Атлантический океан занимает площадь в 92 млн. кв. км. Этот океан, подобно огромному проливу, соединяет два полюса нашей планеты. По центру океана проходит Срединно-Атлантический хребет, славящийся неустойчивостью земной коры. Отдельные вершины этого хребта поднимаются над водой и образуют острова, крупнейшим из которых является Исландия.

# Особенности климата

Атлантический океан расположен во всех климатических поясах Земли. Основная часть акватории океана — находится в субтропических, тропических, субэкваториальных и экваториальном климатических поясах. Здесь круглый год высокие положительные температуры воздуха. Наиболее суровый климат имеют субантарктические и антарктические широты, в меньшей степени — приполярные, северные широты.



# Обитатели Атлантического Океана



# Индийский Океан



# Индийский океан

Индийский океан (76 млн. кв. км) — район древнейших цивилизаций. Мореплавание здесь стало развиваться гораздо раньше, чем в других океанах. Средняя глубина океана – 3700 метров. Береговая линия слабо изрезана, за исключением северной части, где расположено большинство морей и заливов.

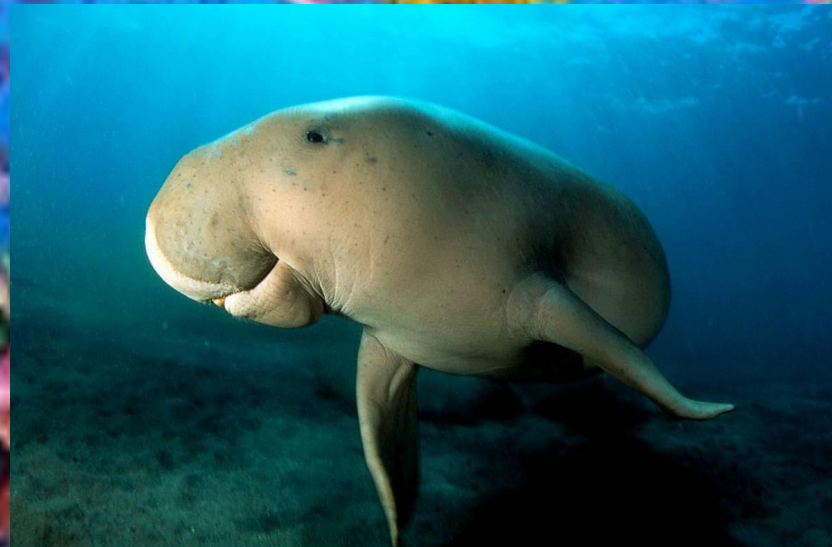


# Особенности климата

Воды Индийского океана более соленые, чем в других, так как в него впадает гораздо меньше рек. Зато, благодаря этому, они славятся удивительной прозрачностью и насыщенным лазоревым и синим цветом.

Северная часть океана — район муссонов, осенью и весной часто образуются тайфуны. Ближе к югу температура воды ниже, благодаря влиянию Антарктиды.

# Обитатели Индийского Океана

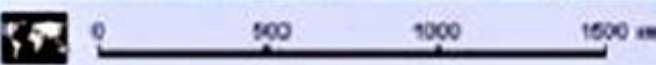


**Северная  
Америка**

**Северный  
Ледовитый  
океан**

**Евразия**

■ Северный полюс



СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

# Северный Ледовитый Океан

Самый маленький и холодный океан на нашей планете – Северный Ледовитый океан. Находится в центральной части Арктики, севернее таких материков как: Северная Америка и Евразия. Площадь океана 15 миллионов квадратных километров, он занимает широкие пространства вокруг Северного полюса.

# Особенности климата

Северный Ледовитый океан находится в полярном поясе, что и определяет его климатические условия. Существование огромных масс льда (в центральной части Арктического бассейна ледяной покров сохраняется в течение года) еще более усиливает суровость климата, обусловленную особенностями солнечной радиации в пределах полярного пояса.



# Обитатели Северного Ледовитого Океана





# Южный Океан

Воды, омывающие Антарктиду, сочетают в себе признаки. Позволяющие выделить их в отдельный океан. Но до сих пор ведутся споры, что считать границами. Если с юга границы обозначены материком, то северные границы чаще всего проводят по 40-50° южной широты. В таких пределах площадь океана — 86 млн. кв. км.



# Особенности климата

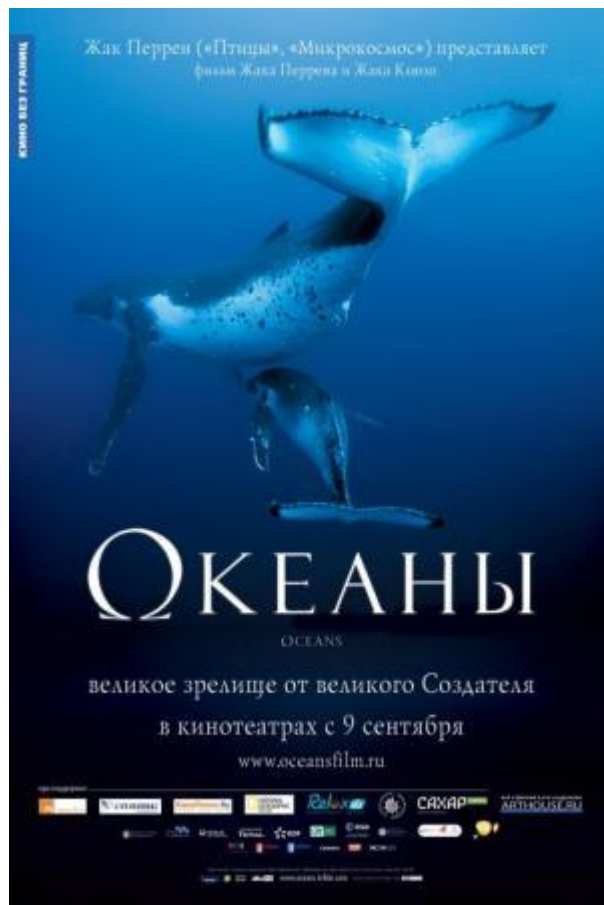
Зимой океан замерзает до 65 градусов южной широты в Тихоокеанском секторе и 55 градусов южной широты в Атлантическом секторе, понижая поверхностные температуры значительно ниже 0 °С; в некоторых прибрежных пунктах постоянные сильные ветры оставляют береговую линию свободной ото льда в течение зимы



# Обитатели Южного Океана



# Рекомендовано к просмотру





Спасибо

за внимание!