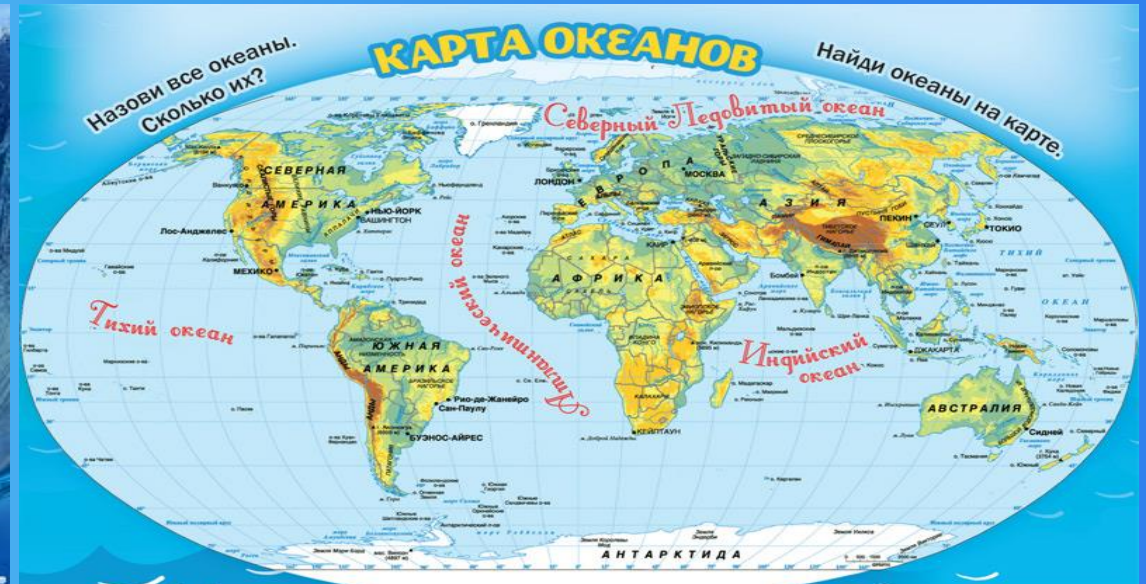




МИРОВОЙ ОКЕАН

- Что называется Мировым океаном?
- На какое количество океанов он разделен?
- Чем океаны отделены друг от друга?

- 1 Это самый большой водоём Земли, покрывающий $\frac{3}{4}$ её площади
- 2 Акватория Мирового океана составляет 361 млн км²
- 3 Спокойную поверхность Мирового океана принимают за начало отчёта высоты всех объектов Земли (абсолютный ноль)
- 4 Традиционно Мировой океан делят на 4 океана, между которыми нет чётких границ



Живой мир Мирового океана очень разнообразен. Существует три типа, обитающих в океане организмов: нектон, планктон, бентос



- Знаете ли вы, как называется самый быстрый обитатель Мирового океана?

ТИХИЙ ОКЕАН

Самый
большой, самый
тёплый и самый
глубокий (до 10
994 метров –
Марианская
впадина)



АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

Самый вытянутый
океан, длина
которого
превышает ширину
в несколько раз



ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

Почти целиком
лежит в Южном
полушарии и
считается самым
молодым на
Земле



СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

Самый маленький по
площади, самый
неглубокий и самый
холодный на Земле

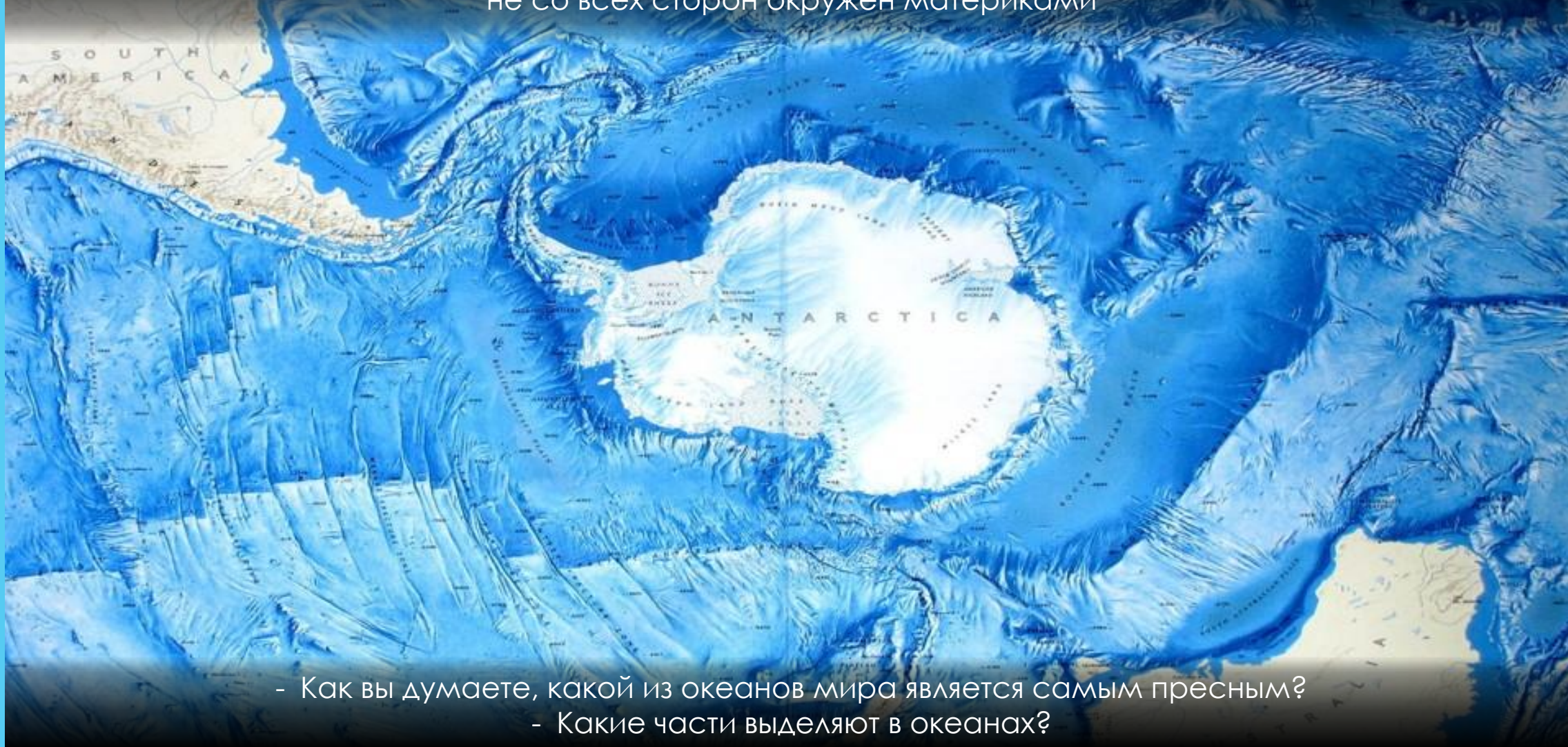




ЮЖНЫЙ ОКЕАН



Многие западные ученые отдельно выделяют Южный океан вокруг Антарктиды. В России такое разделение не принято, так как у нас границами океанов считают материки. Южный же океан далеко не со всех сторон окружен материками



- Как вы думаете, какой из океанов мира является самым пресным?
- Какие части выделяют в океанах?

1 В пределах океанов выделяют несколько больших частей:

МОРЯ

Части океана, отделенные от него островами, полуостровами и отличающиеся свойствами воды и особенностями растений и животных



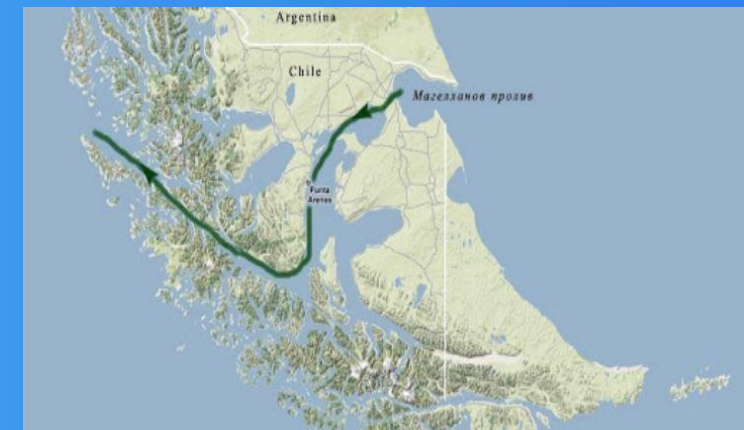
ЗАЛИВЫ

Части морей или океанов, которые глубоко вдаются в сушу



ПРОЛИВЫ

Узкие водные пространства, ограниченные сушей с двух сторон



ОКЕАНИЧЕСКОЕ ДНО

Хотя средняя глубина Мирового океана составляет около 3 750 метров, оно неоднородно. В его пределах традиционно выделяют пять частей



- Какие части океанического дна освещаются Солнцем?
- Можно ли по физической карте отличить одну зону от другой?
- Как меняется температура воды в океане с погружением вниз?

- 1 Острова – отдельные участки суши, окруженные водой со всех сторон
- 2 Группы островов, расположенные близко друг к другу называются архипелагами
- 3 По происхождению выделяют три основных типа островов:

МАТЕРИКОВЫЕ

Возникают из-за горизонтальных движений земной коры



ВУЛКАНИЧЕСКИЕ

Возникают из-за подводных извержений вулканов



КОРАЛЛОВЫЕ

Возникают из окаменевших остатков кораллов





ПОЛУОСТРОВА



Это выступающие части суши, с трёх сторон окруженные водой. Самыми крупными в мире полуостровами являются Аравийский, Скандинавский, Индокитай, Лабрадор и Сомали



- Какие полуострова самые крупные в России?



ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ



- На какое количество океанов ученые делят Мировой океан? **1**
- Какой из океанов является самым глубоким? **2**
- Приведите три примера морей Мирового океана **3**
- Как называется самая неглубокая зона Мирового океана? **4**
- Как называется самая глубокая точка Мирового океана? **5**
- Назовите три типа островов в океане **6**
- К какому типу островов относится Исландия? **7**