

Ответьте на вопросы: Индийский океан

1. Наиболее суровые климатические условия характерны для . . . части океана
а) Северной б) Южной в) Западной г) Восточной
2. Основные транспортные пути проходят в . . . частях океана
а) Севере и Востоке б) Севере и Западе в) Юге и Ввостоке
г) Юге и Западе
3. В зимнее время покрывается льдом . . . часть Индийского океана
а) Северная б) Центральная в) Южная г) Восточная
4. Индийский океан омывает берега материков за исключением
а) Африки б) Евразии в) Австралии г) Южной Америки
5. В Индийском океане находится самый длинный пролив
а) пролив Дрейка
б) Мозамбикский
в) Магелланов
г) Юкатанский



Тихий океан



Вспомним понятия

Океан...	- часть мирового океана, отделенная материками от других подобных частей
Море...	часть океана, отделенная от него островами, полуостровами или подводными поднятиями
Залив...	водное пространство, далеко вдающееся в сушу
Пролив...	Водное пространство между двумя участками суши
Остров...	небольшой массив суши, со всех сторон окруженный водой
Архипелаг...	Группа островов, близко расположенных друг к другу

План характеристики океана

- ▣ Атлас стр. 34
- ▣ ГП океана (указать, между какими материками расположен океан). С какими океанами он связан. Как расположен относительно экватора, тропиков, полярных кругов, 180 меридиана.
- ▣ В каких климатических поясах расположен.
- ▣ Свойства водных масс/температура, соленость/.
- ▣ Природные комплексы (опишите органический мир).
- ▣ Описание рельефа дна океана.
- ▣ Крупные моря, относящиеся к бассейну океана.
- ▣ Использование океана в хозяйственной деятельности людей.

$S = 160620000 \text{ км}^2$

$V = 723699000 \text{ км}^3$

ТИХИЙ ОКЕАН

Ср. глубина: 3980 м

Макс. глубина: 11022 м

ПРОЛИВ ДРЕЙКА





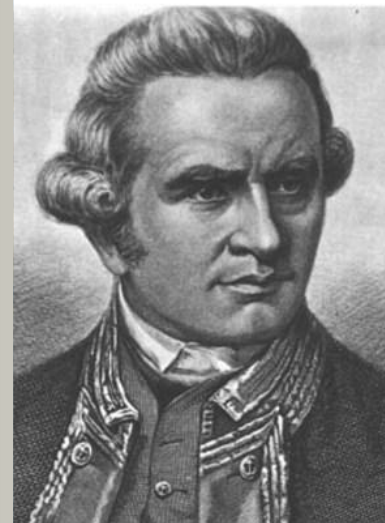
Абель Тасман



Фрэнсис Дрейк



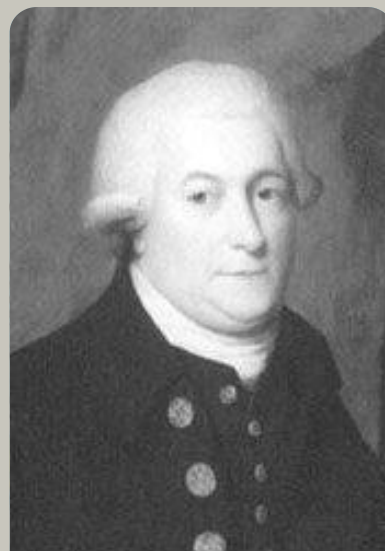
Ф. Магеллан



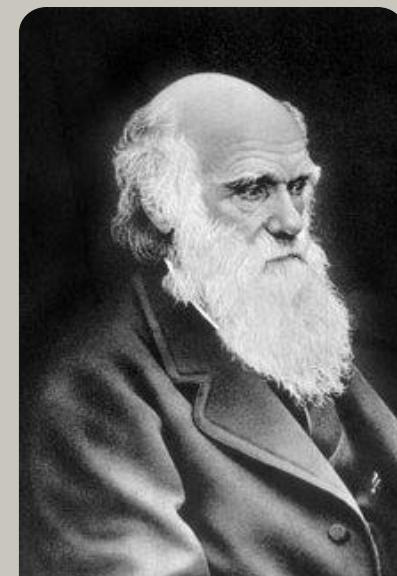
Джеймс Кук



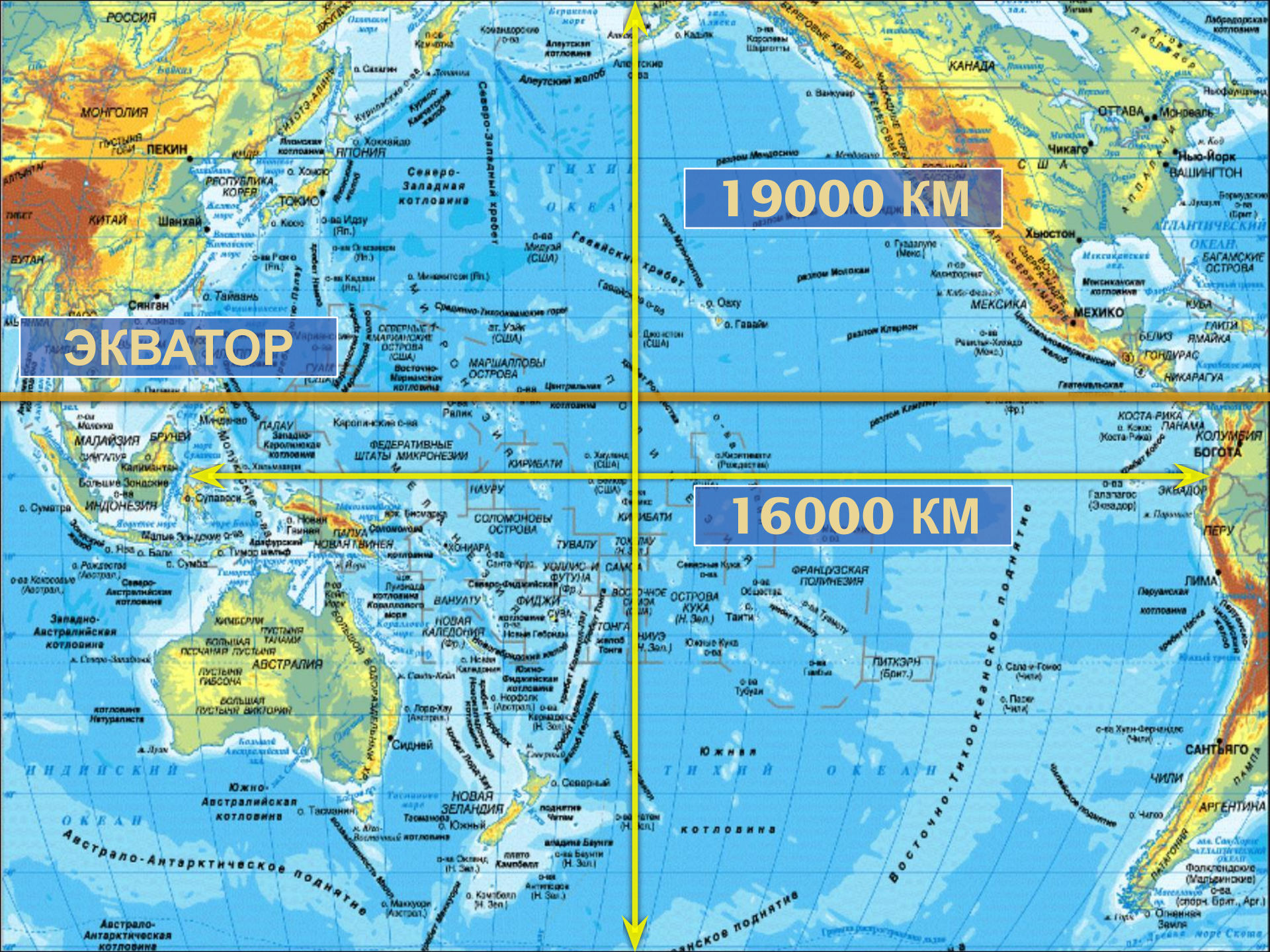
Витус Беринг



Д. Ванкувер



Ч. Дарвин



ЭКВАТОР

19000 КМ

16000 КМ

Глубина в метрах

0
2000
4000
6000
8000
10,000
11,035

Эверест
8848 метров

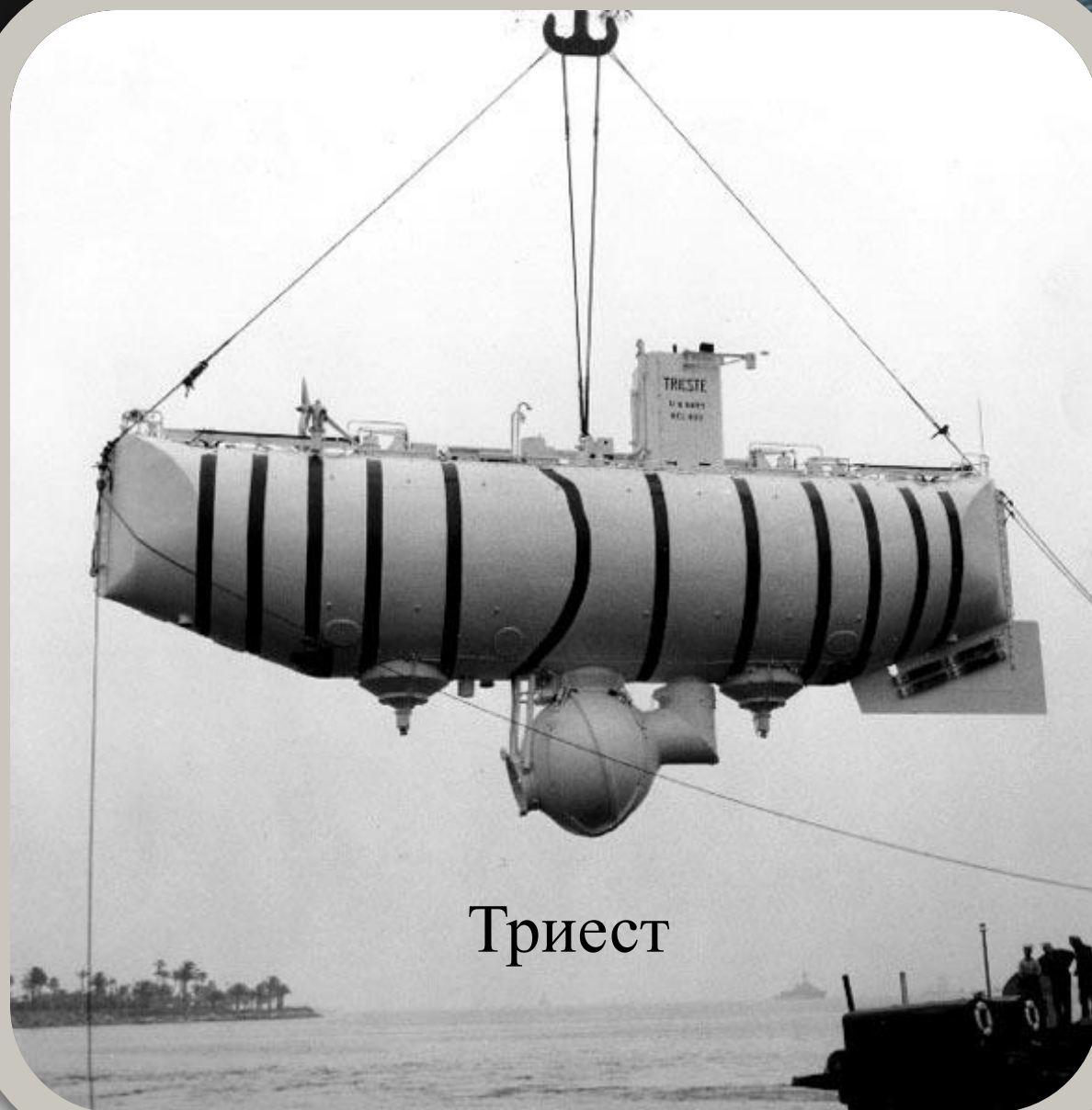
Марианская впадина



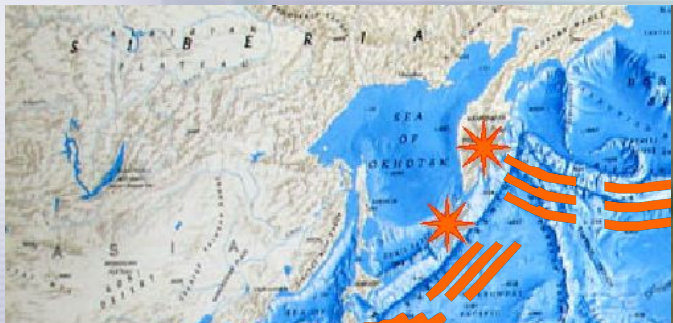


Жак Пикар

10
915м!



Триест



После цунами



Тихоокеанское «Огненное кольцо» - зона землетрясений и вулканов

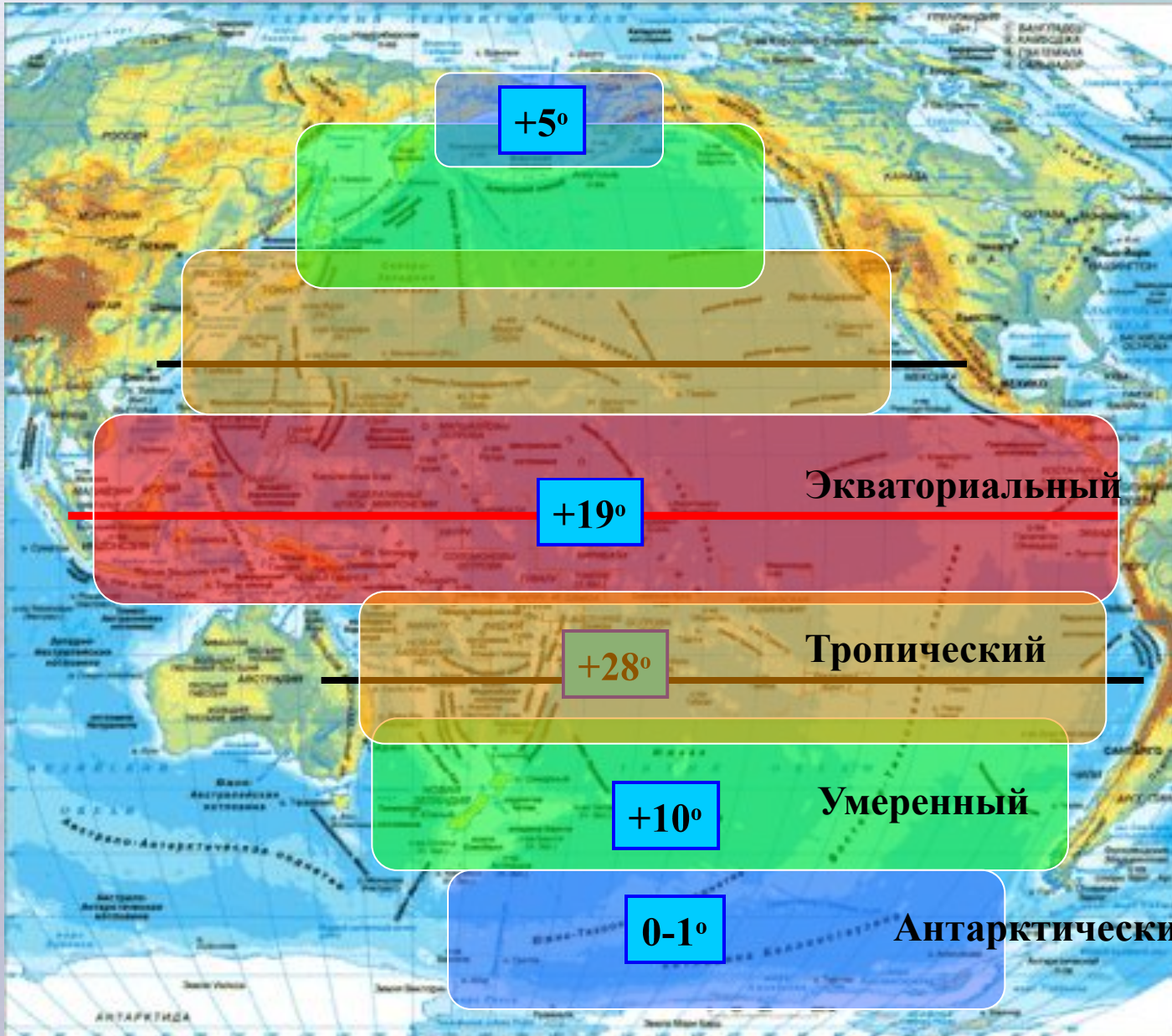
Особенности природы

Основные причины

Климат очень разнообразен.

1. географическая широта;
2. подстилающая поверхность;
3. господствующие ветры;
4. плотность воды.





Тихий океан – самый теплый

Особенности природы

Основные причины

Свойства воды:

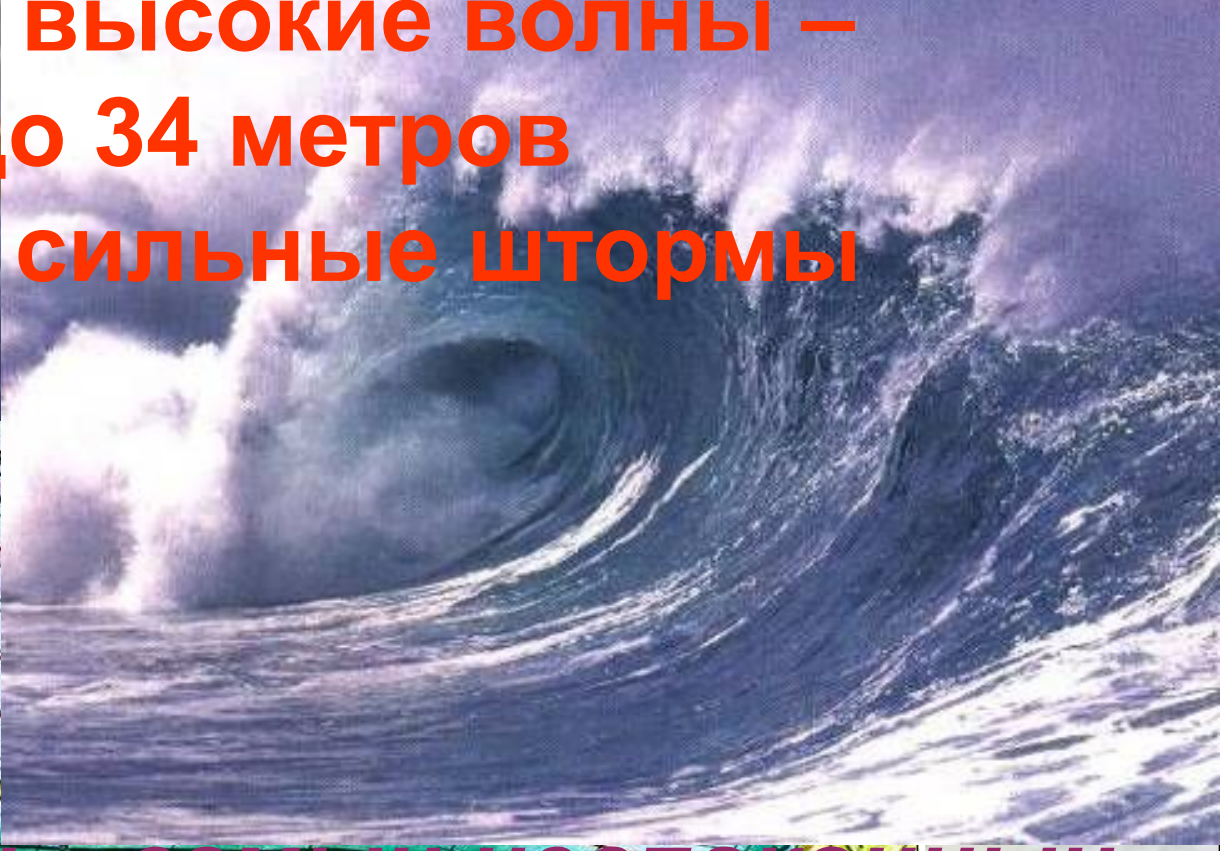
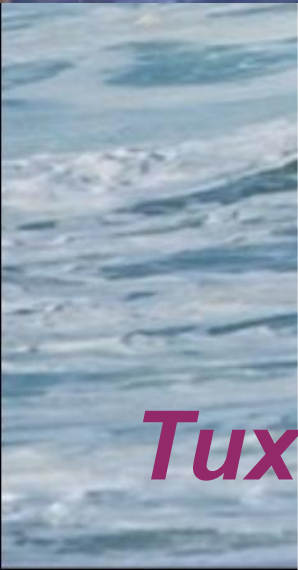
- a) течения преобладают на севере от экватора по часовой стрелке, а на юге — против часовой стрелки;
- b) наличие в пределах океана теплых, холодных, придонных течений;
- c) средняя температура колеблется с севера на юг от 5°C , 10°C , 25°C , 20°C , 15°C , 10°C , 5°C , 0°C
- d) наблюдается замерзаемость вод в приполярных широтах;
- e) средняя соленость составляет 37,5%.

Климатообразующие факторы.





Самые высокие волны – до 34 метров
Самые сильные штормы

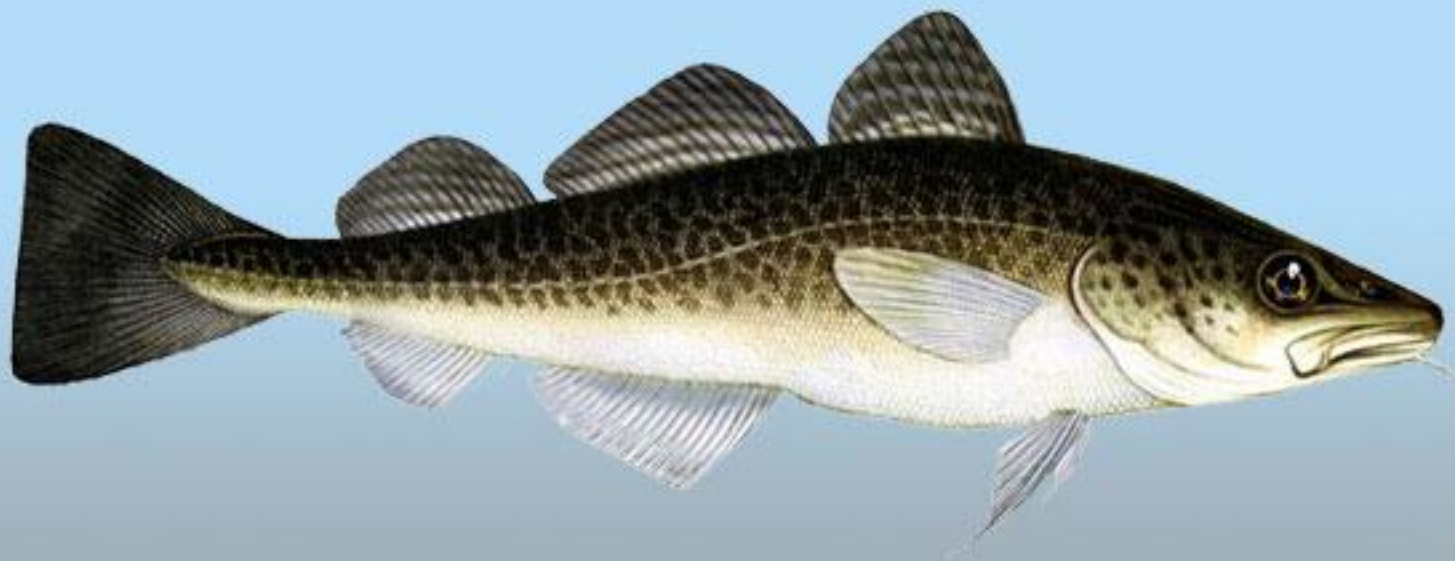


Тихий океан – самый неспокойный





Тихоокеанские тайфуны – ураганные ветры. Ежегодно обрушиваются на Японию, Филиппины, Вьетнам, Китай.



Треска

Краб

Особенности природы

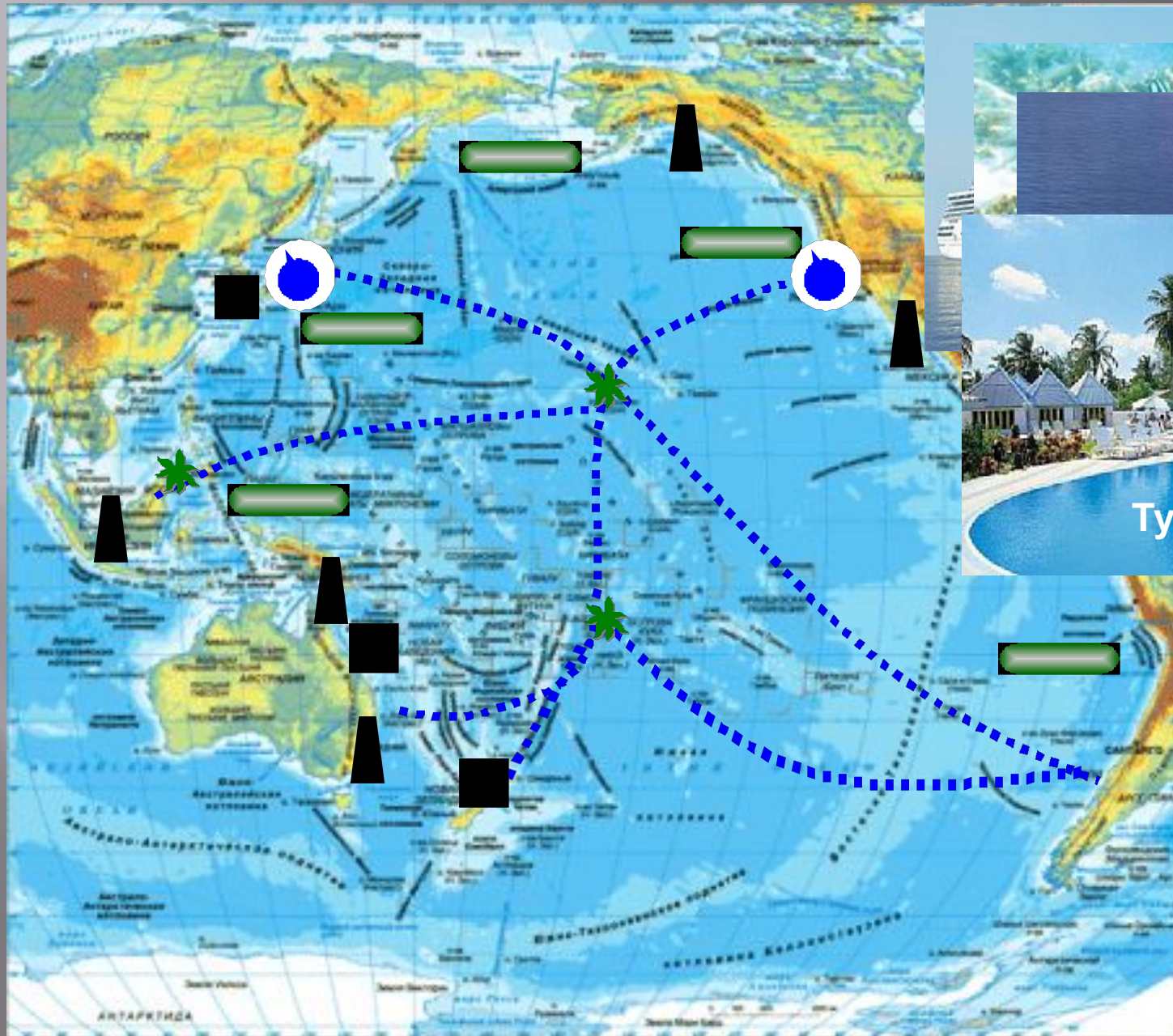
Основные причины

Природные богатства:

- a) биологические (планктон, водоросли, ракообразные, рыбы, млекопитающие, придонные животные),
- b) рекреационные,
- c) минеральные (нефть, природный газ, уголь, золото), главная проблема – загрязнение вод океана

1. благоприятные природные условия.
2. строение океанической земной коры.

Освоение человеком



Туризм и отдых

ы

Тихий , Индийский , Атлантический океаны.

1. - Какой из океанов является самым теплым?
2. - В основе какого океана лежат две материковые литосферные плиты: Африканская и Индо – Австралийская?
3. - Площадь этого океана составляет 76 млн.кв.км.
4. - Назовите теплые течения в океанах :
 - Атлантическом
 - Индийском
 - Тихом
5. - Какие океаны омывают Антарктиду?

Задание:

1. Какое понятие объединяет эти названия?

Алеутские – Курильские – Японские – Антильские –

Ответ:

2. Какое понятие объединяет эти названия?

Сомали – Аравийский- Индостан –

Ответ:

3. Уберите лишнее по 2-м признакам:

Черное море – Балтийское море – Карибское море –

Ответ:

4. Найдите аналогию:

Гвинейский залив – Африка; Мексиканский залив – ...

Ответ:

5. Часть– целое:

Аравийское море – Индийский океан; Южно-Китайское море – ...

Домашнее задание

§57,58

номенклатура:

- ▣ **Моря:** Берингово, Охотское, Японское, Желтое, Восточно-Китайское, Южно-Китайское, Коралловое, Фиджи, Тасманово,
- ▣ **Заливы:** Аляска, Калифорнийский;
- ▣ **Проливы:** Магелланов, Дрейка, Берингов;
- ▣ **Острова:** Алеутские, Курильские, Сахалин, Японские, Филиппинские, Новая Гвинея, Новая Зеландия, Пасхи, Галапагос, Гавайские
- ▣ **Полуострова:** Камчатка, Корея, Малакка .

