

***ОТКРЫТЫЙ УРОК
ГЕОГРАФИИ***

7 «А» КЛАСС

УЧИТЕЛЬ:

БАЙСМАКОВА Р.А.



***Красочен океан! В штиль зеркальная гладь воды,
залитая ярким солнечным светом,
выглядит белесой, особенно близ горизонта,
который воспринимается нечетким и размытым.
Но стоит слабому ветерку подернуть океан легкой рябью,
как сразу появится и заиграет на нем сочная синева.
Набежит на солнце облако, и вода потемнеет.
Закроют небосвод тяжелые дождевые тучи –
и океан станет под стать небу – серым и мрачным.
Вечером, когда начинает заходить солнце,
вода загорается багряным пламенем.***

ТАЙНЫ ТИХОГО

План урока

1. Географическое положение
2. История исследования
3. Рельеф дна
4. Климат
5. Рекордсмен по островам
6. Органический мир



ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Какие материки омывает Тихий океан?

Евразия

Северная Америка



Австралия

Южная

Америка

Антарктида

ТАЙНЫ ТИХОГО ОКЕАНА



ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ

ПОЛОЖЕНИЕ

С какими океанами связан Тихий океан?
Северный Ледовитый

ТАЙНЫ ТИХОГО
ОКЕАНА



Индийский океан

Атлантический океан

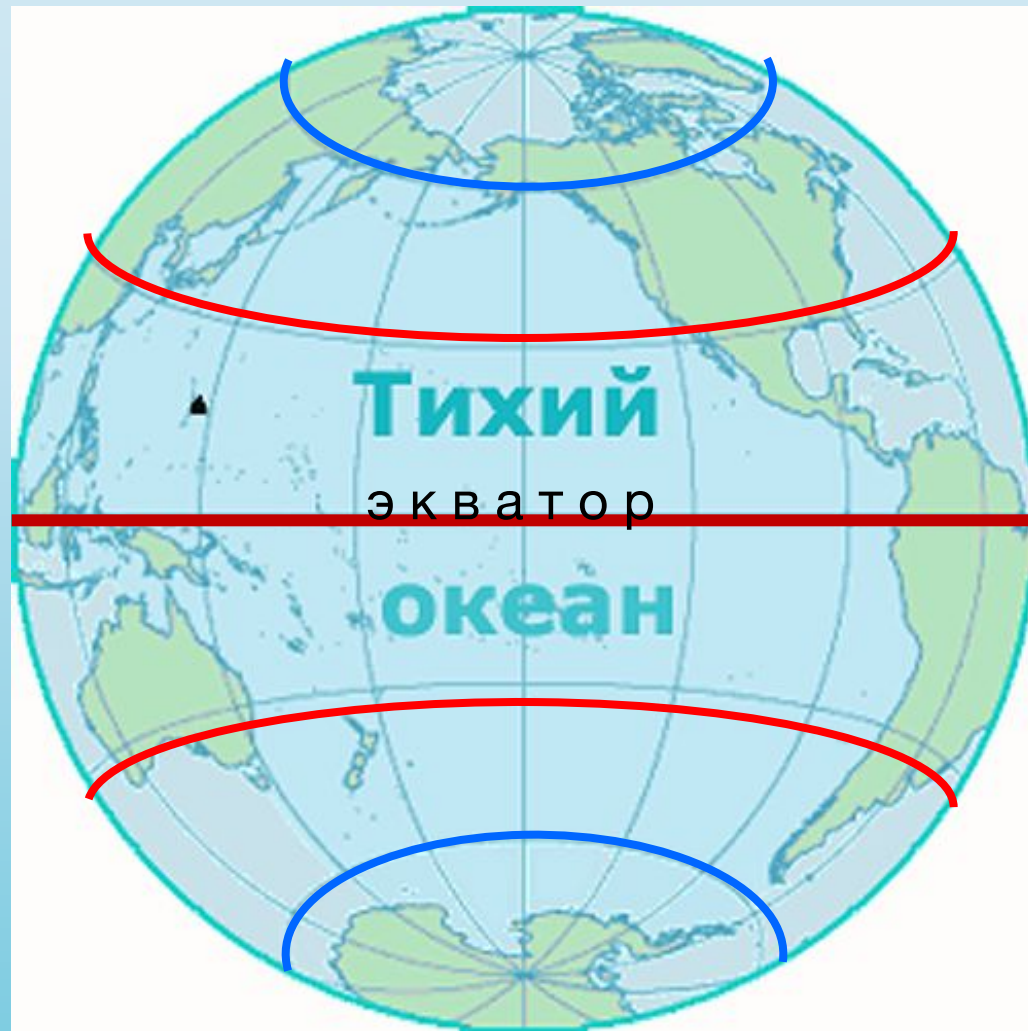
океан



ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ

ПОЛОЖЕНИЕ

Как расположен относительно экватора, тропиков и полярных кругов?



ТАЙНЫ ТИХОГО
ОКЕАНА



ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Сравните основные морфологические характеристики океанов

Океаны	Площадь поверхности воды	Объём	Средняя глубина	Наибольшая глубина океана,
<u>Атлантический</u>	93,4 млн км ²	329,66 млн км ³	3597 м	<u>Жёлоб Пуэрто-Рико</u> (8742 м)
<u>Индийский</u>	74,9 млн км ²	282,65 млн км ³	3711 м	<u>Зондский жёлоб</u> (7729 м)
<u>Северный Ледовитый</u>	13,1 млн км ²	18,07 млн км ³	1225 м	<u>Гренландское море</u> (5527 м)
<u>Тихий</u>	179,1 млн км ²	710,36 млн км ³	3984 м	<u>Марианская впадина</u> (11 022 м)

ТАЙНЫ ТИХОГО ОКЕАНА



1 ТАЙНА ТИХОГО ОКЕАНА:

Самый большой океан мира.

$\frac{1}{3}$ поверхности планеты

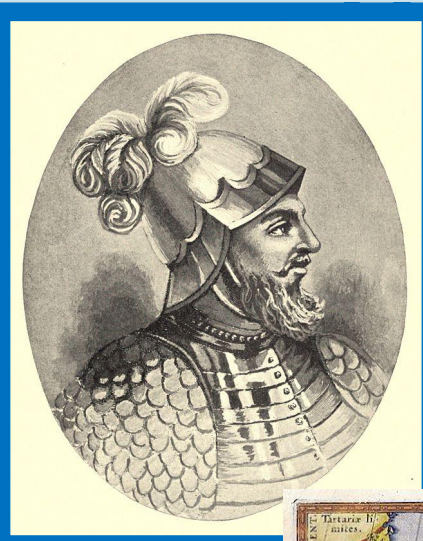
$\frac{1}{2}$ площади мирового океана



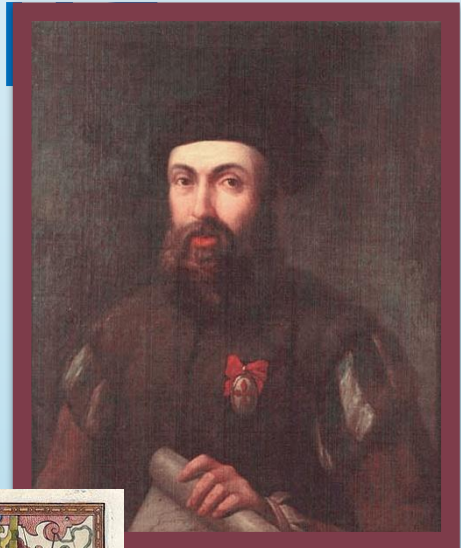
ТАЙНЫ ТИХОГО ОКЕАНА

ИСТОРИЯ

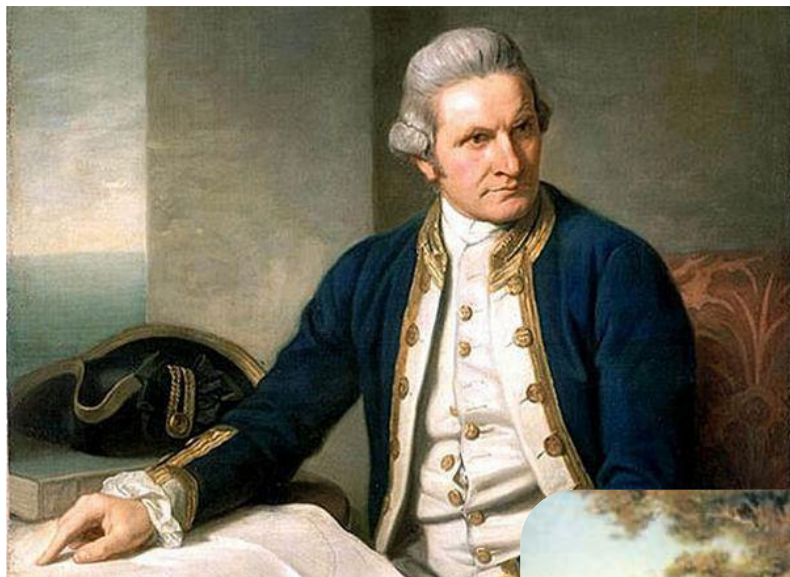
СЛЕДОВАНИЕ



- Первый европеец, увидевший Тихий океан - испанский конкистадор Васко Нуньес де Бальбоа
- 1520 года португальский мореплаватель Фернан Магеллан совершил путешествие по Тихому океану



ИСТОРИЯ ПОСЛЕДОВАНИЯ



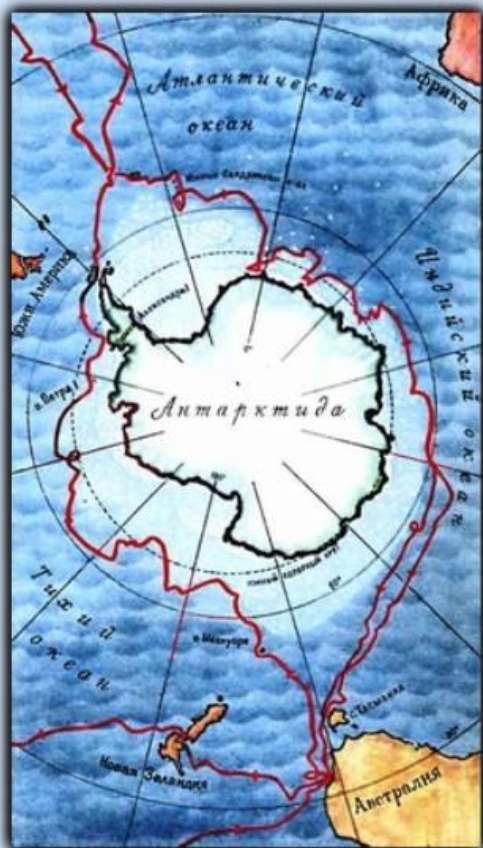
Джеймс
Кук



ИСТОРИЯ

ИССЛЕДОВАНИЯ

Открытие Антарктиды



Русская экспедиция в
Антарктику в 1819-1821 гг.



Беллинсгаузен Ф.Ф.



Лазарев М.П.



Шлюпы Восток и Мирный



ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ 2 ТАЙНА ТИХОГО ОКЕАНА:

Первое кругосветное путешествие



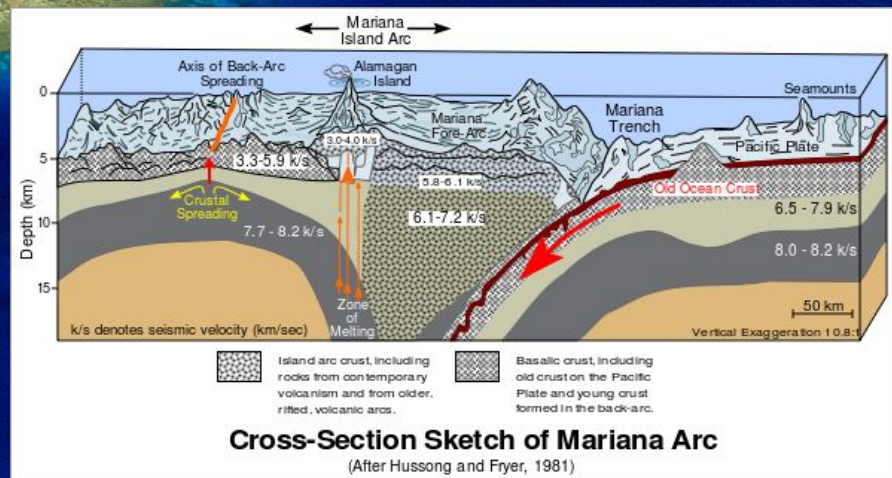
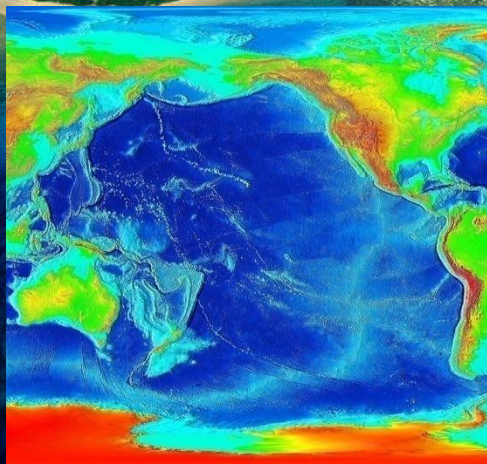
1520 года португальский мореплаватель Фернан Магеллан совершил первое кругосветное путешествие



РЕЛЬЕ



- Сложный рельеф
- Шельф развит у берегов Азии и Австралии
- Крутые материковые склоны
- Тихоокеанское (Огненное) вулканическое кольцо
- Марианская впадина

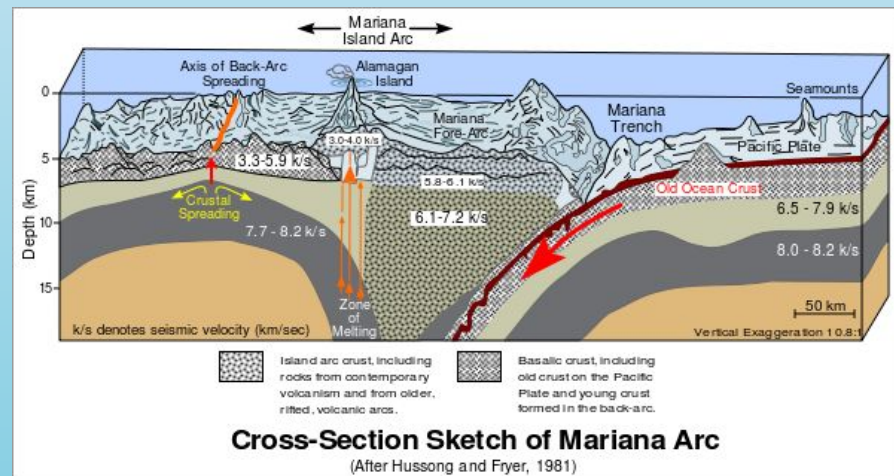




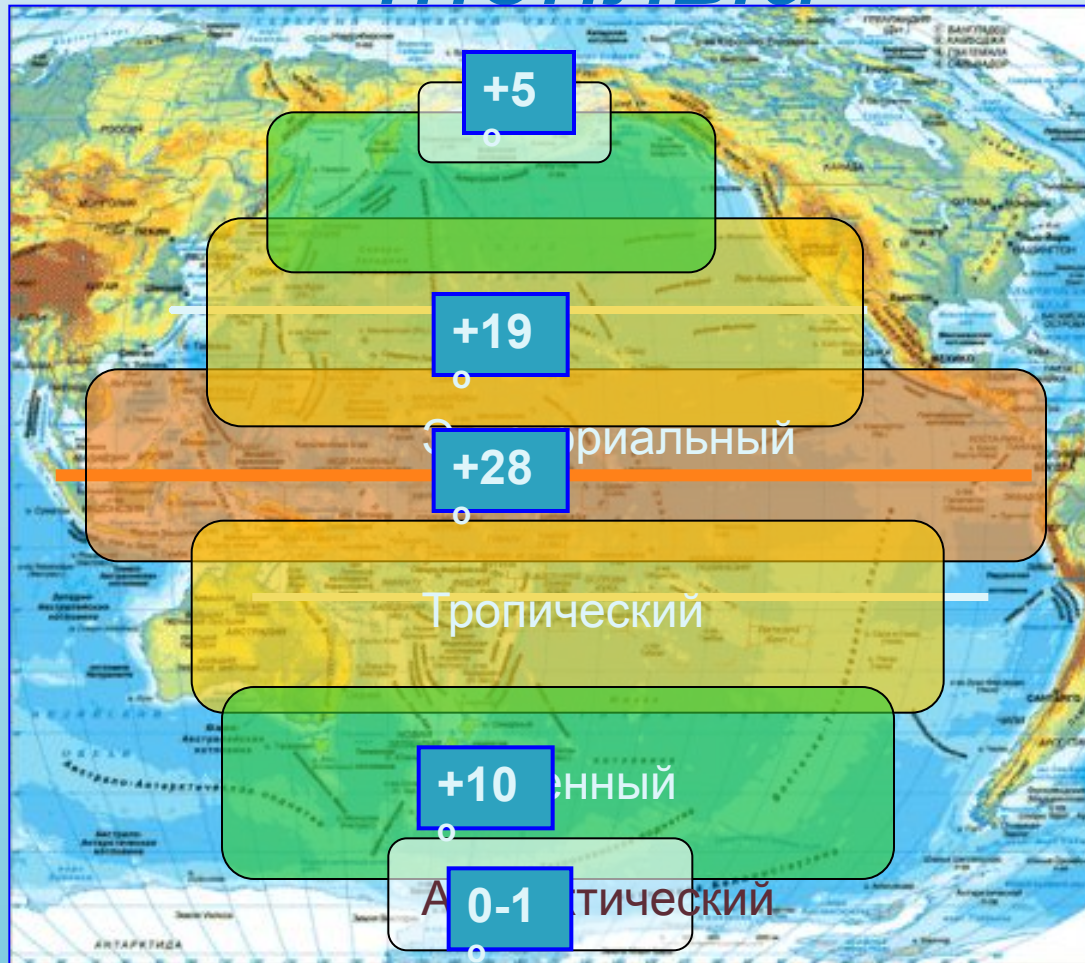
РЕЛЬЕ

3 ТАЙНА ТИХОГО ОКЕАНА:

Самый глубокий океан
11 022 м.



Климат Тихий океан – самый теплый



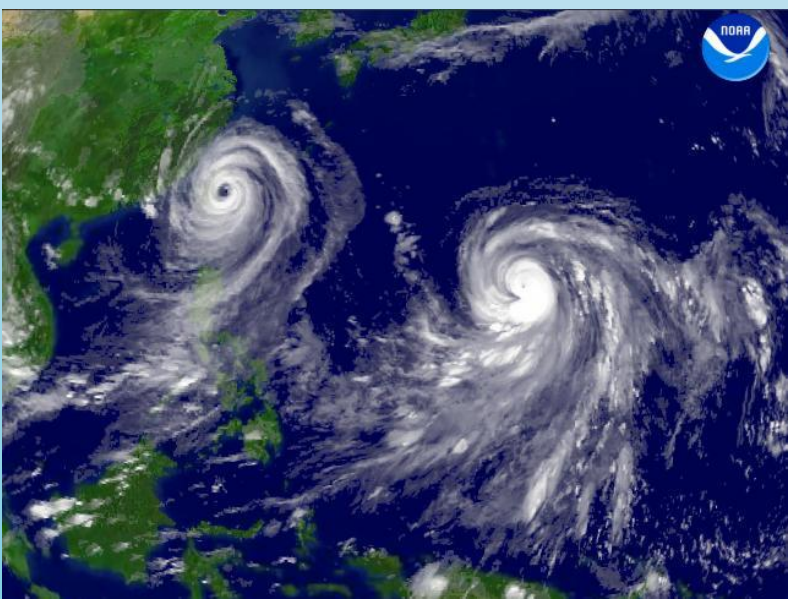
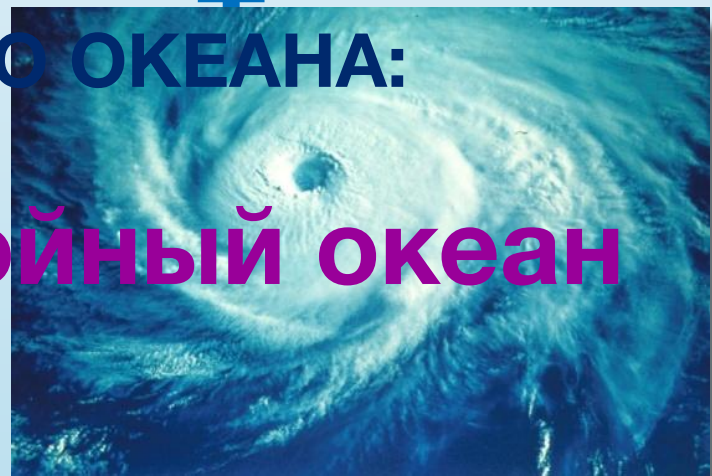
ТАЙНЫ ТИХОГО ОКЕАНА



4 ТАЙНА ТИХОГО ОКЕАНА:

Самый неспокойный океан

КЛИМА





ОРГАНИЧЕСКИЙ

5 ТАЙНА **МИР** ТИХОГО ОКЕАНА:

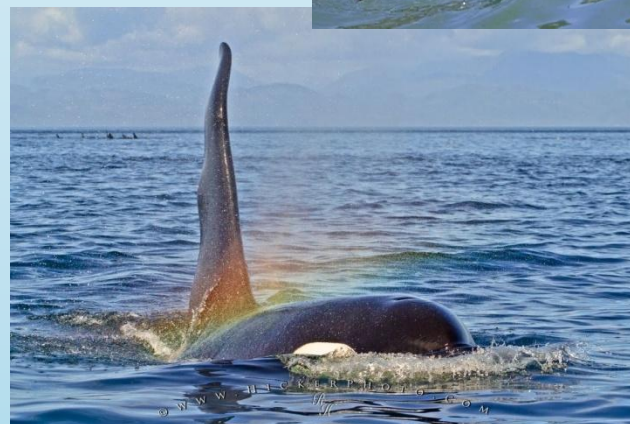
Самый разнообразный
органический мир



ОРГАНИЧЕСКИЙ

МИР

На долю Тихого океана приходится более 50 % всей биомассы Мирового океана. Жизнь в океане представлена обильно и разнообразно, Животный мир Тихого океана по видовому составу в 3—4 раза богаче, чем в других океанах, особенно в тропических водах



ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР

ТАЙНЫ ТИХОГО
ОКЕАНА



ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР



ТАЙНЫ ТИХОГО
ОКЕАНА



6 тайна Тихого океана: *Рекордсмен по островам*

Гавайские острова



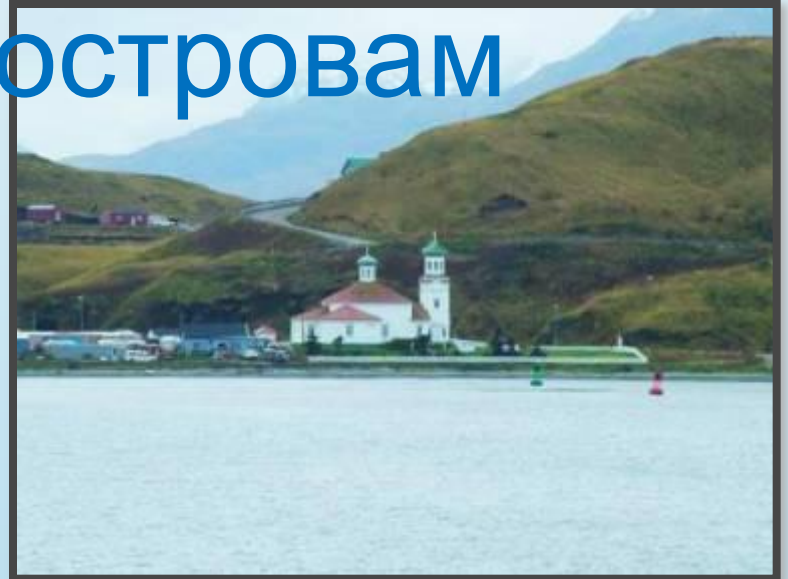
Рекордсмен по островам

Новая Зеландия



Рекордсмен по островам

Алеутские острова

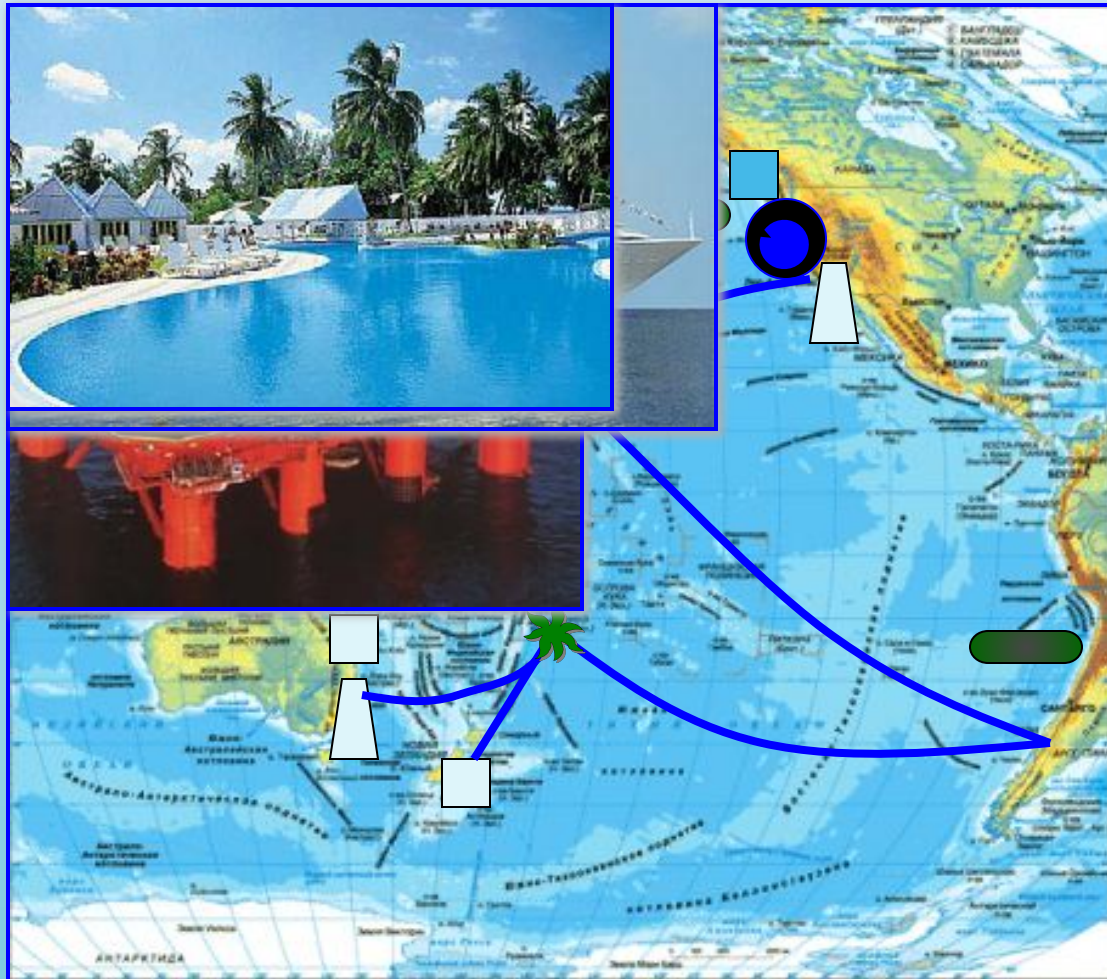


6 тайна - рекордсмен по островам

Курильские острова



Освоение человеком



Транспортные
Районы рыбной
Добычи
полезных
ископаемых
Туризм и
отдых



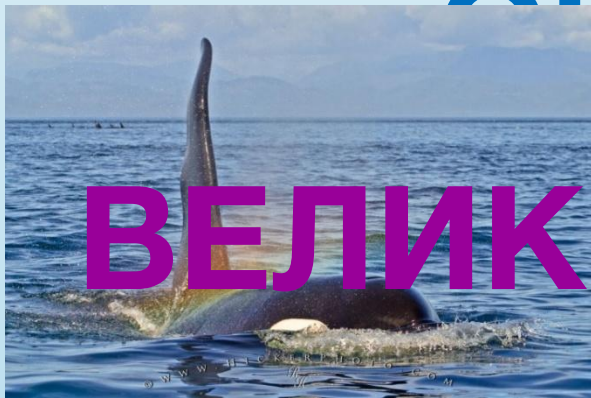
Практикум

Выполните задания в тетради

1. По плану описания географического положения океана в приложении учебника (стр. 313) охарактеризуйте Тихий океан.
 - 1.....
 - 2.....
 - 3.....
2. На природу какого материка Тихий океан оказывает наибольшее влияние? Почему?

ТАЙНЫ ТИХОГО

ОКЕАНА



ВЕЛИКИЙ ОКЕАН

1. Самый большой океан мира.
2. Самое первое кругосветное путешествие
3. Самый глубокий океан - 11 022 м.
4. Самый беспокойный океан
5. Самый разнообразный органический мир
6. Рекордсмен по островам

Домашнее задание

Что можно взять в качестве домашнего задания?

- Изучить § 23 в учебнике стр. 109-113
- Рассмотреть «Вопросы и задания» с. 114
- На контурную карту нанести течения в Тихом океане.
- Пережающее задание: подготовить информацию об Индийском океане.