

***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

Индийски  
й  
океан



Атлантически  
й  
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 <sup>2</sup>	329,66 млн км <sup>3</sup>	3597 м	<u>Жёлоб Пуэрто-Рико</u> (8742 м)
<u>Индийский</u>	74,9 млн км <sup>2</sup>	282,65 млн км <sup>3</sup>	3711 м	<u>Зондский жёлоб</u> (7729 м)
<u>Северный Ледовитый</u>	13,1 млн км <sup>2</sup>	18,07 млн км <sup>3</sup>	1225 м	<u>Гренландское море</u> (5527 м)
<u>Тихий</u>	179,1 млн км <sup>2</sup>	710,36 млн км <sup>3</sup>	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

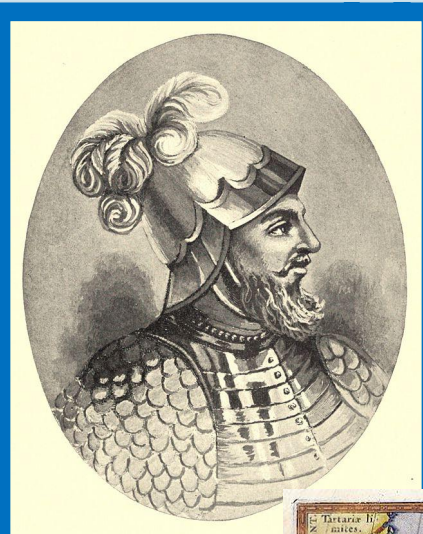




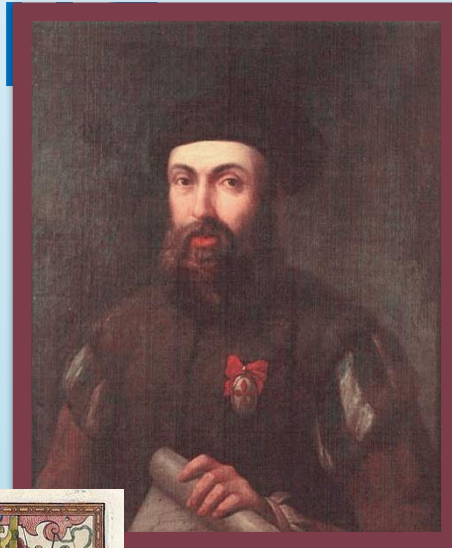
# ТАЙНЫ ТИХОГО ОКЕАНА

# ИСТОРИЯ

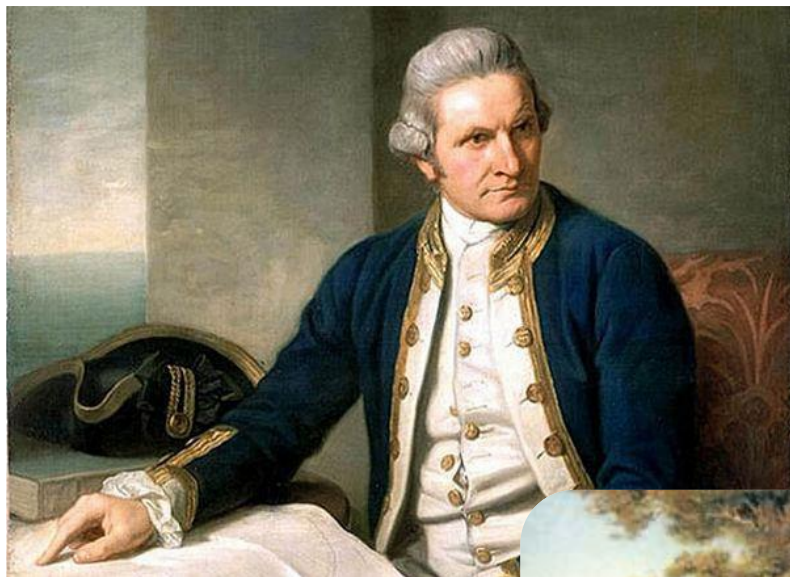
# СЛЕДОВАНИЕ



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



# ИСТОРИЯ ПОСЛУЖАНИЯ



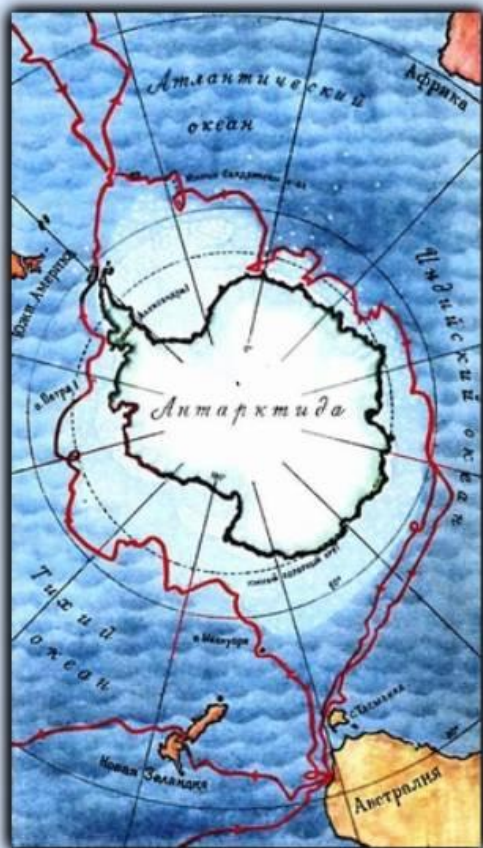
Джеймс  
Кук



# ИСТОРИЯ

## ИССЛЕДОВАНИЯ

### Открытие Антарктиды



Русская экспедиция в  
Антарктику в 1819-1821 гг.



Беллинсгаузен Ф.Ф.



Лазарев М.П.

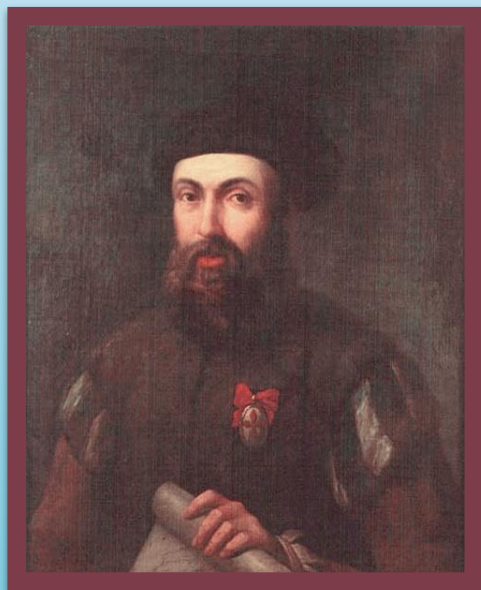


Шлюпы Восток и Мирный



# ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ 2 ТАЙНА ТИХОГО ОКЕАНА:

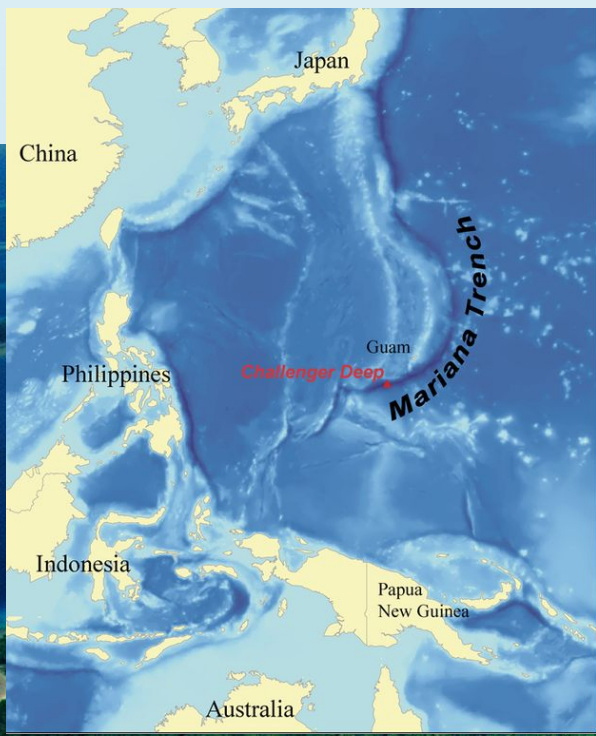
## Первое кругосветное путешествие



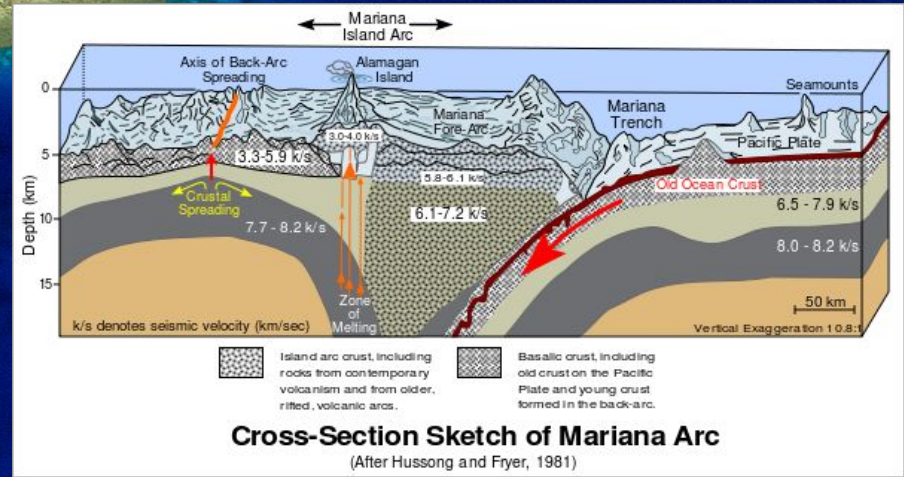
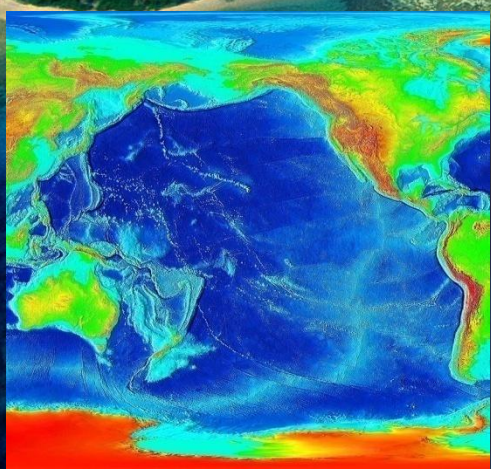
1520 года португальский мореплаватель Фернан Магеллан совершил первое кругосветное путешествие



# РЕЛЬЕ



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

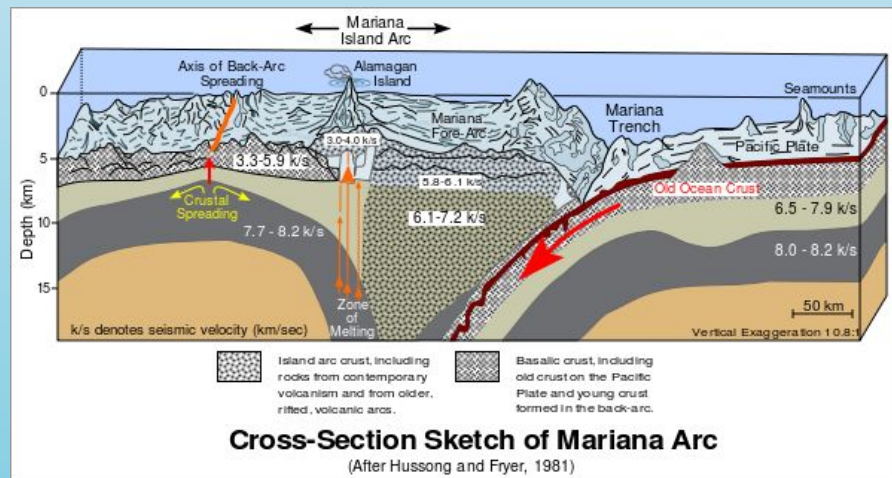




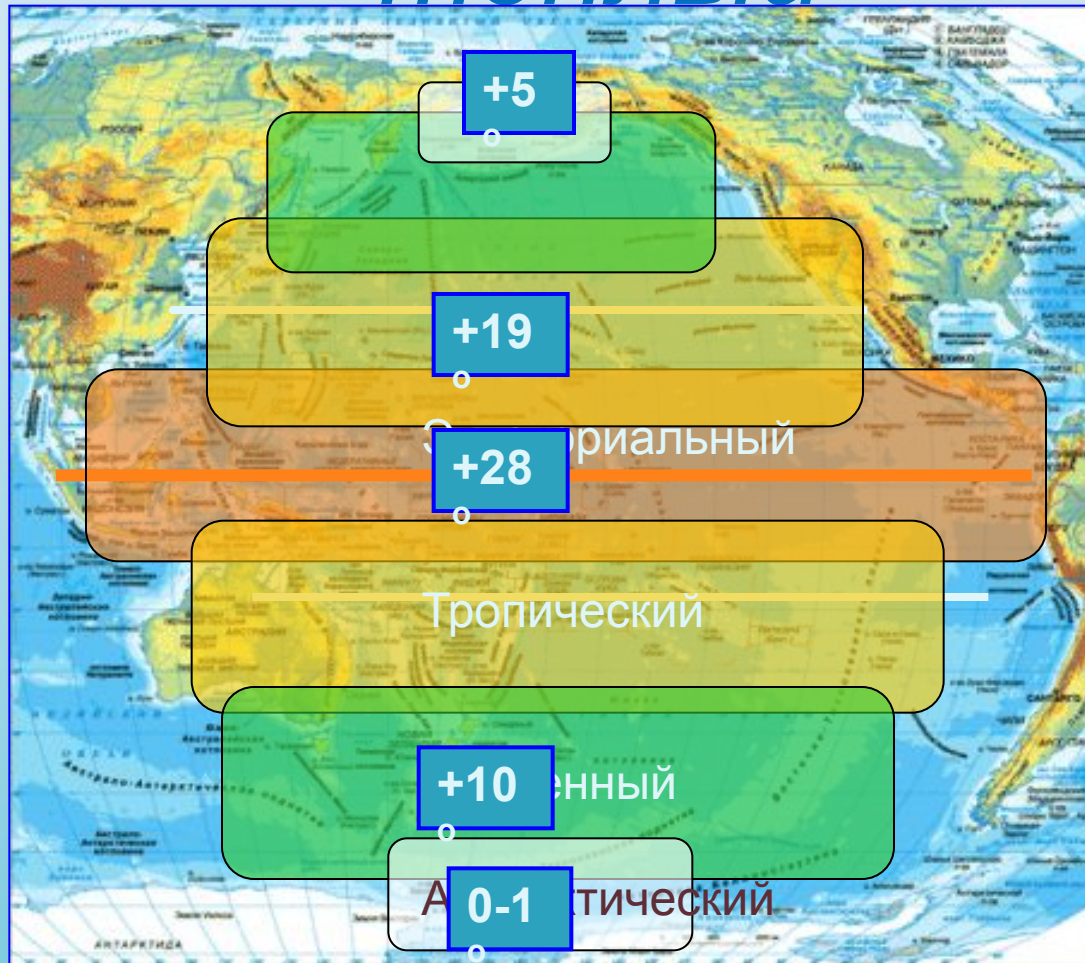
# РЕЛЬЕ

3 ТАЙНА ТИХОГО ОКЕАНА:

Самый глубокий океан  
11 022 м.



# Климат Тихий океан – самый теплый



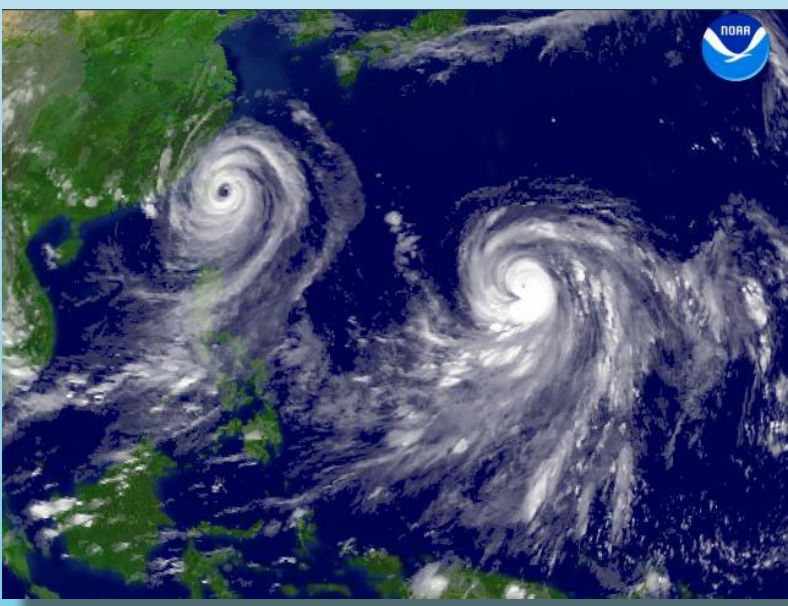
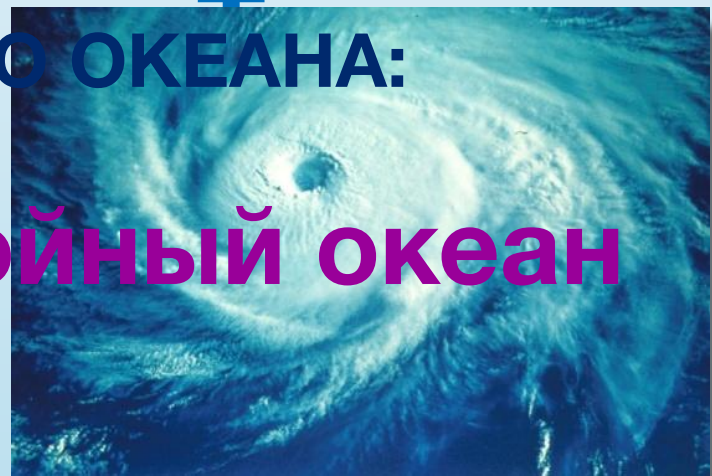
ТАЙНЫ ТИХОГО  
ОКЕАНА



4 ТАЙНА ТИХОГО ОКЕАНА:

Самый неспокойный океан

КЛИМА





# ОРГАНИЧЕСКИЙ

5 ТАЙНА ТИХОГО ОКЕАНА:  
МИР

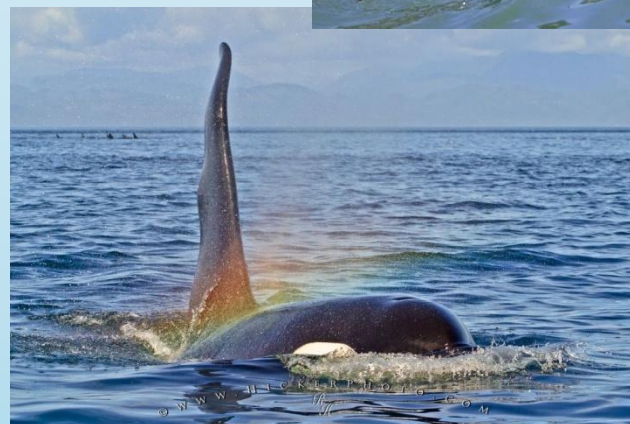
Самый разнообразный  
органический мир



# 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



ТАЙНЫ ТИХОГО  
ОКЕАНА



# ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР

ТАЙНЫ ТИХОГО  
ОКЕАНА



# ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР

ТАЙНЫ ТИХОГО  
ОКЕАНА



# 6 тайна Тихого океана: *Рекордсмен по островам*

## Гавайские острова



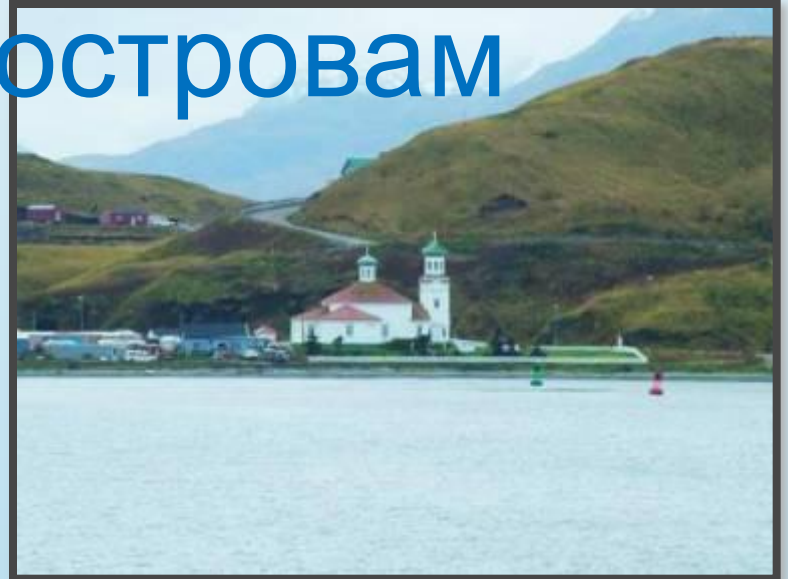
# Рекордсмен по островам

## Новая Зеландия



# Рекордсмен по островам

## Алеутские острова



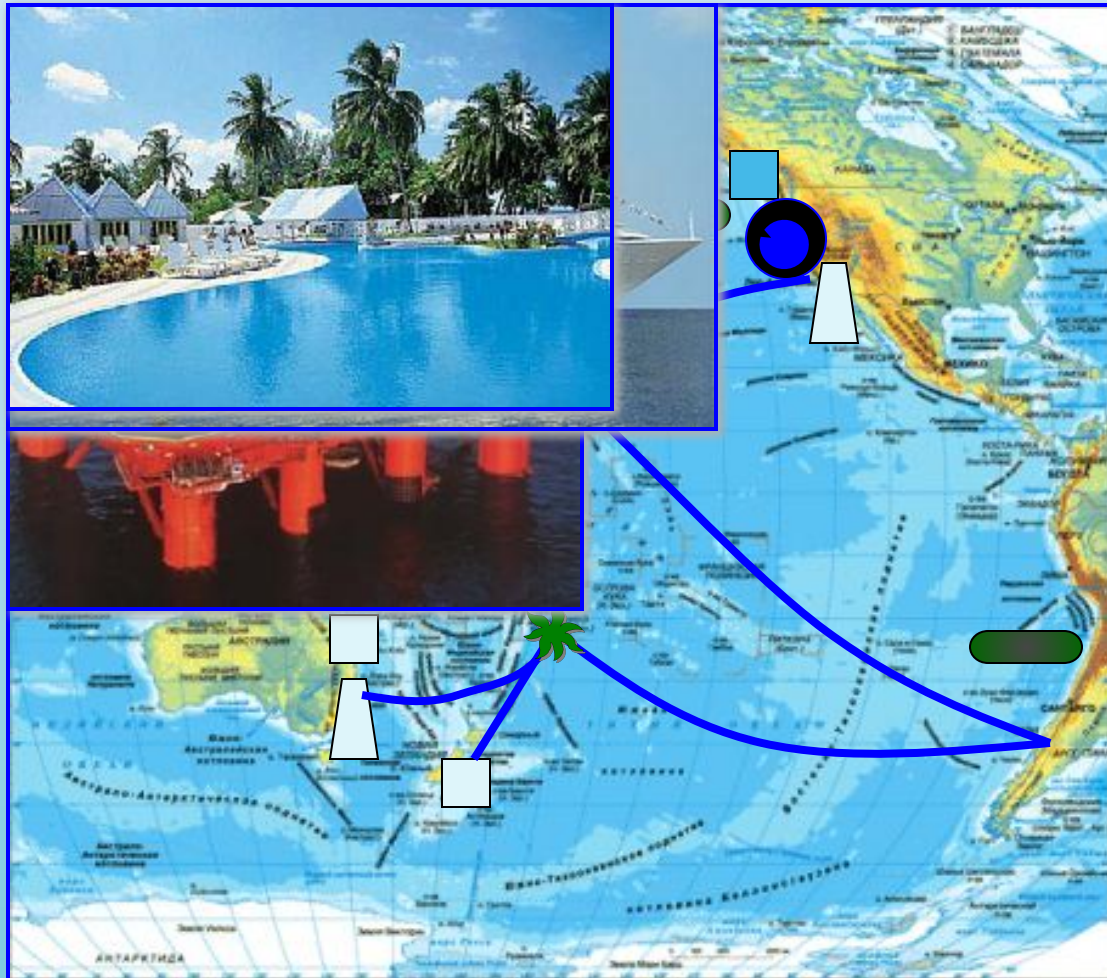
# *6 тайна - рекордсмен по островам*

## **Курильские острова**





# Освоение человеком



**Транспортные**  
**Районы рыбной**  
**Добычи**  
**полезных**  
**ископаемых**  
**Туризм и**  
**отдых**



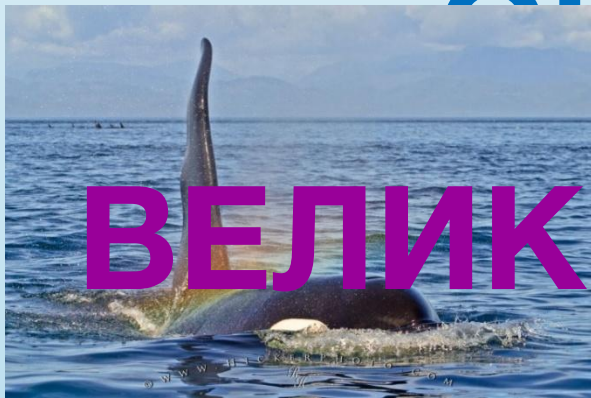
# *Практикум*

## **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.