

# Урок естествознания 6 класс

# Глава 1

## *Гидросфера*

# *Для работы нам потребуется*

- Учебник;
- Рабочая тетрадь:
- Физическая карта полушарий;
- Глобус.

# Что называется гидросферой?

- Гидросфера- водная оболочка Земли.
- 96 % воды находится в жидком состоянии и сосредоточена в Мировом океане.
- 3 %-ледники Антарктиды, Гренландии и горные вершины , подземные воды; !
- Менее 1% - реки, озера, болота, водохранилища и родниковый пар в атмосфере. !

**Берегите воду!**



**Тема урока**

**Моря и океаны**

# *Океаны*

- Вода занимает около 86 % земной поверхности.
- Самые крупные водные пространства называются **океанами**.



# ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ

# ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ



### СЛОВАРИК СИМВОЛОВ

—	Границы государств	—	Границы административных районов	—	Границы областей	—	Границы стран
—	Границы океанов и морей	—	Границы морей	—	Границы стран	—	Границы стран
—	Границы стран	—	Границы стран	—	Границы стран	—	Границы стран
—	Границы стран	—	Границы стран	—	Границы стран	—	Границы стран



# *Мировой океан*



**Тихий океан**

**Атлантический океан**

**Индийский океан**

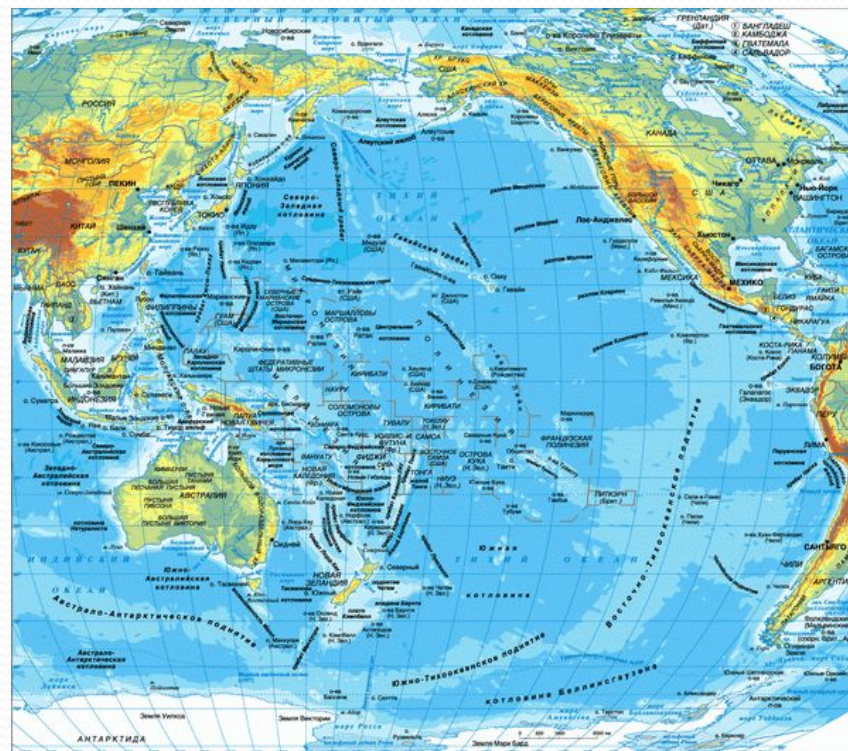
**Северный Ледовитый океан**

*Границы между океанами проходят условно*



# Тихий океан

- Самый большой океан, лежащий между берегами Азии, Австралии, Антарктиды и Америки.
- Долгое время его называли Великим океаном.
- Если ехать вдоль экватора со скоростью 500 км в день, то в течение 34 дней не будет видно ничего кроме воды.



# *Тихий океан*

На самом деле этот океан  
часто неспокоен и грозен.





# Название

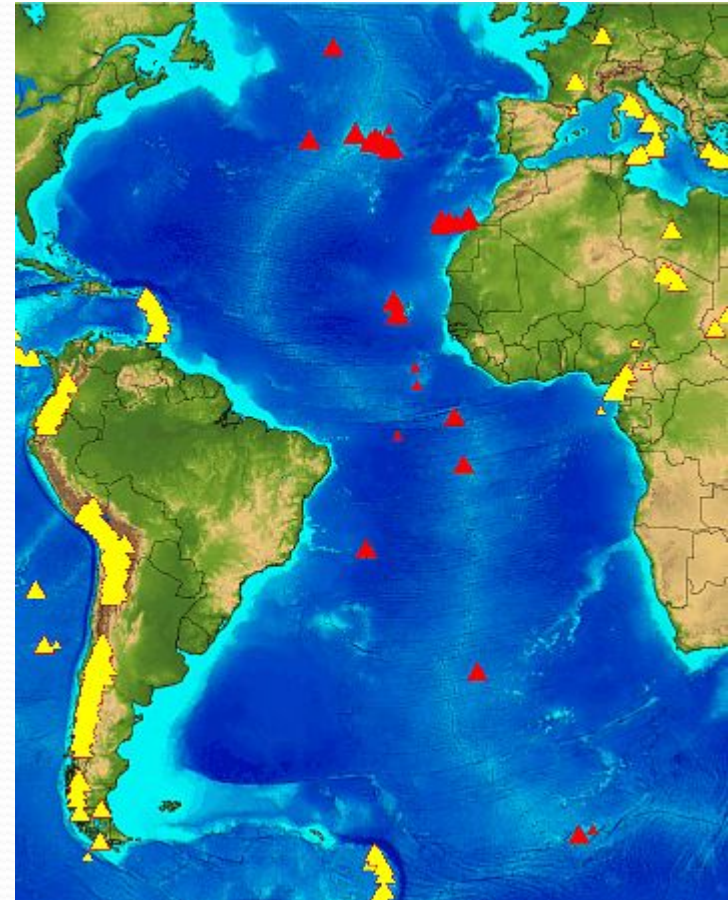
Такое имя океану дал Фернан Магеллан во время своего первого кругосветного путешествия

Галеон Магеллана  
Виктория



# Атлантический океан

- Второй по величине океан.
- Он вытянут вдоль меридианов с севера на юг, отделяя Европу и Африку от Америки.

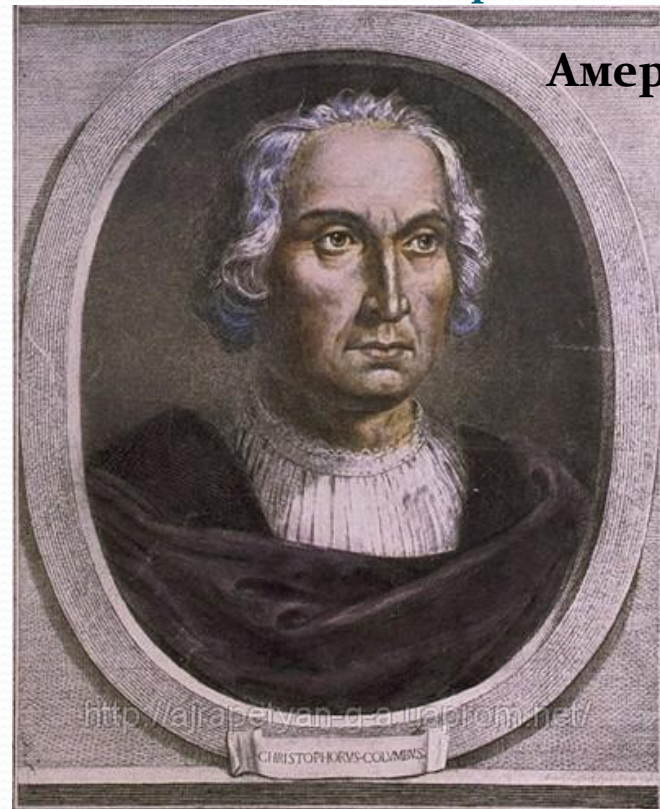
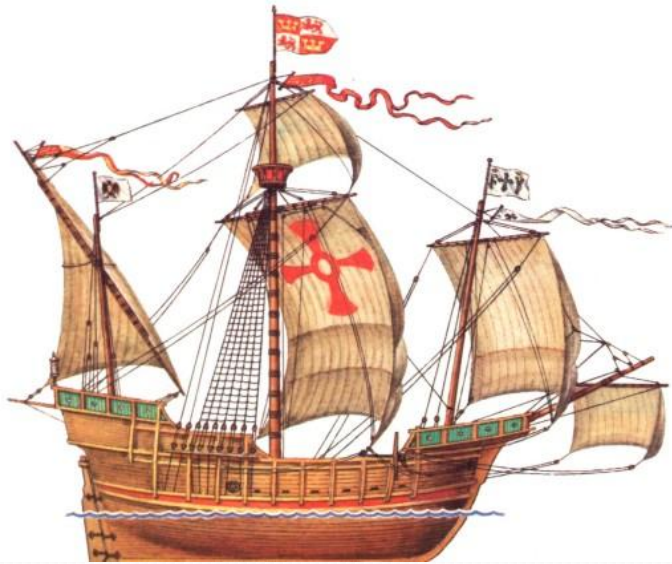


# Открытие

Корабль Христофора  
Колумба Санта-Мария

В 1492 году испанская экспедиция под  
руководством Х. Колумба пересекла  
Атлантический океан и открыла...

Америку





# Курьезы истории

Америка названа в честь Америго Веспуччи, который дошел туда после Колумба, но первым догадался, что это не Азия.

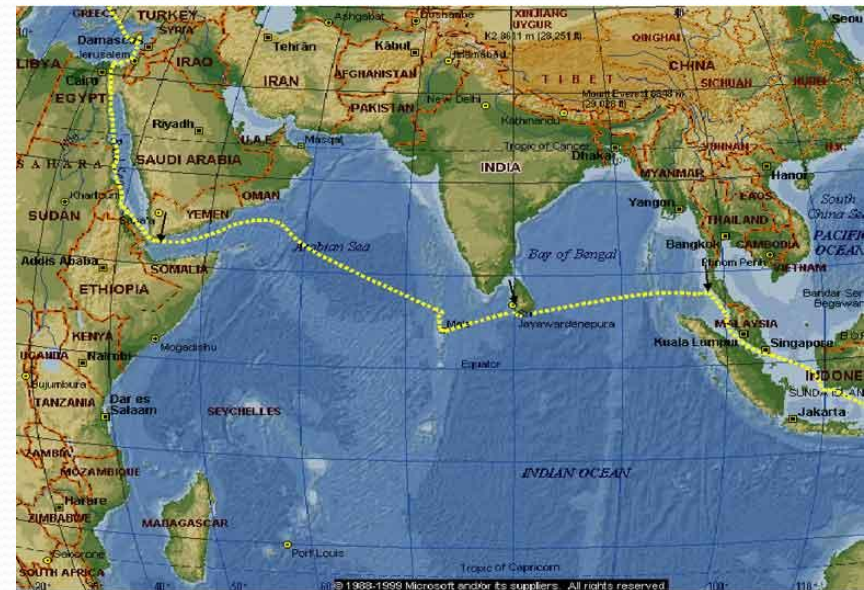


Парусник А. Веспуччи



# Индийский океан

- Третий по величине океан. Он находится на далеких южных широтах, между берегами Африки, Азии, Антарктиды и Австралии.

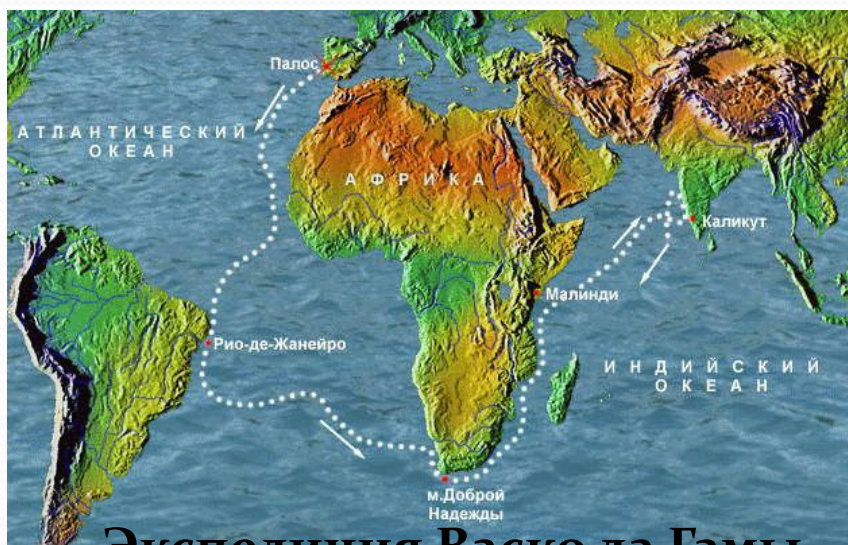




# Название

Такое название океан получил, возможно потому, что по нему проходил морской путь из Африки, а позднее и из Европы в загадочную индию. Сухопутный путь требовал много времени и был очень опасен

Первым этот путь проложил португальский мореплаватель Васко да Гама.

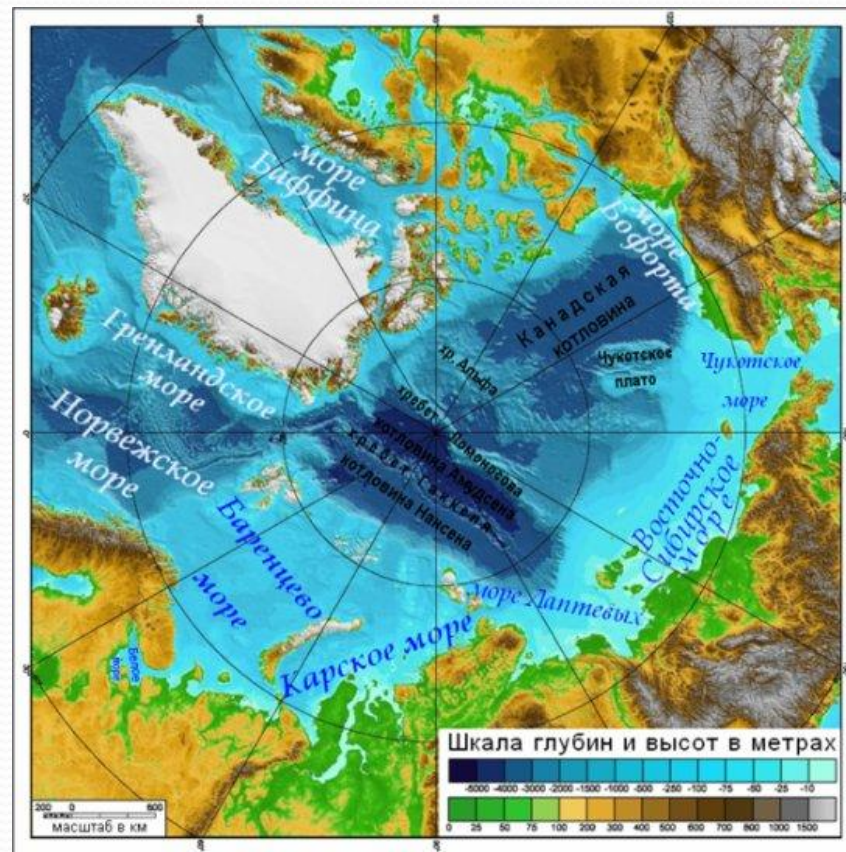


Экспедиция Васко да Гамы



# Северный Ледовитый океан

- Самый маленький по размеру.
- Большая его часть покрыта льдом.
- Пересечь его на корабле можно только с помощью ледокола.



# Моря

- Часть океана, отгороженная от него сушей, подводными хребтами или возвышенностями, а также отличающаяся от него свойствами воды и обитающими организмами.

Моря бывают


**внутренними      окраинными**

**без берегов**

**МОРЯ СОЕДИНЯЮТСЯ С ОКЕАНОМ,  
А ОЗЕРА НЕТ**

# ***Работа с учебником (стр13-15)***

- **Глубоки ли океаны? (Самое глубокое место на планете Марианский желоб).**
- **Как измеряют глубину океана?**
- **Как распределена вода на планете?**



**СПАСИБО  
ЗА АКТИВНУЮ  
РАБОТУ  
НА УРОКЕ**