

# Окружающий мир

## 4 класс



# Девиз урока

Прозвенел звонок весёлый.  
Мы начать урок готовы.  
Будем слушать, рассуждать  
И друг другу помогать.



# Загадка

Состоит он из морей.  
Ну, давай, ответь скорей.  
Это – не воды стакан,  
А, огромный ...океан.





# Тема урока Океаны Земли



# Давайте вспомним!

## Тест № 1

- Непрерывную, но не сплошную водную оболочку, которая окружает материки и острова называют Мировой океан
- Самые крупные его части океаны
- Частью океанов являются моря
- Многие люди знают, что на Земле 4 океана, но в 2000 году географами всего мира принято решение о разделении Мирового океана на 5 океанов. Пятый океан - Южный
- Если на морском дне извергается вулкан, то возникают гигантские волны разрушительной силы - цунами  
(цунами; Мировой океан; 5 океанов; Южный океан; океаны; моря)

# Океаны



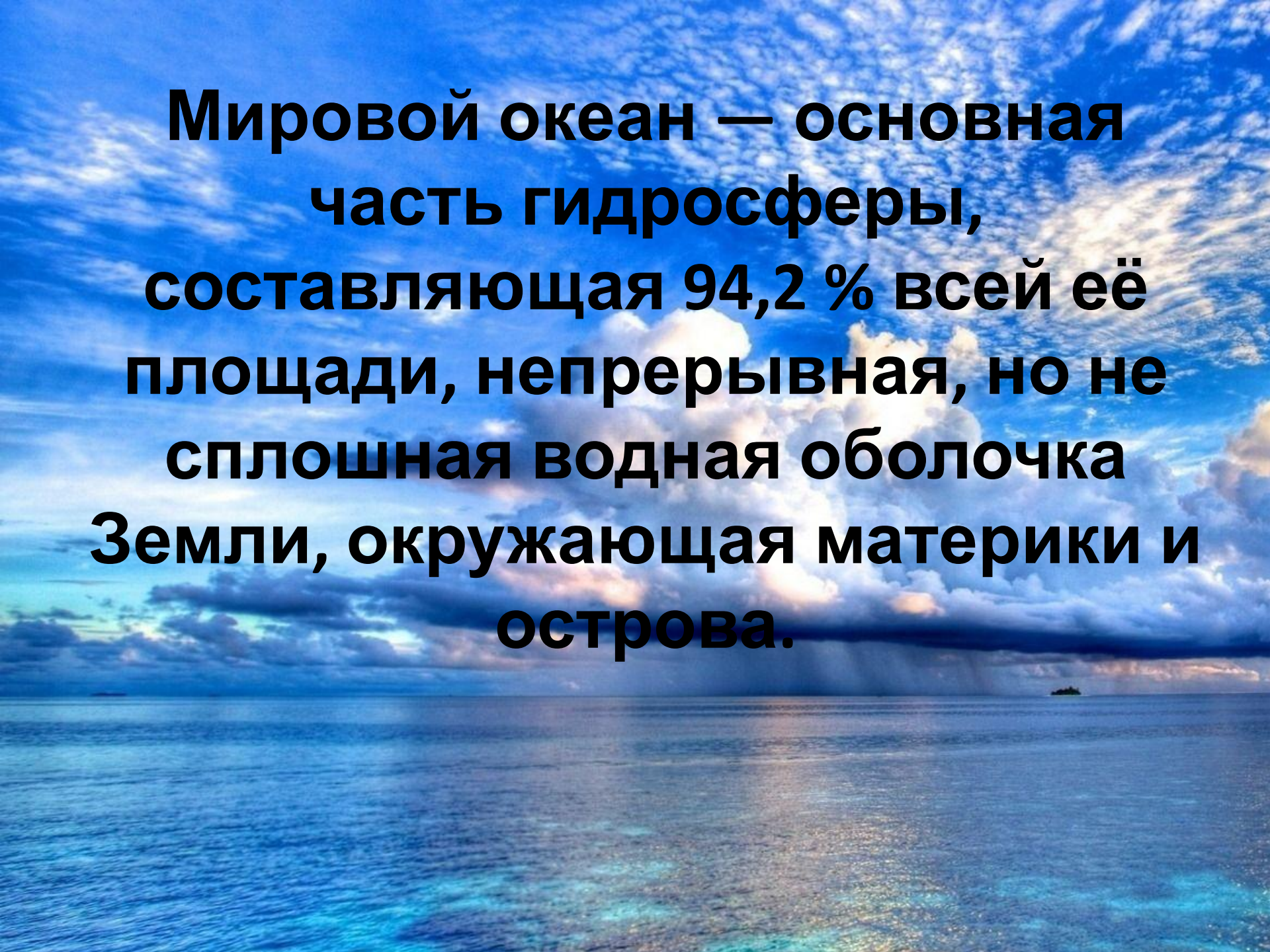


- **Океан (греч. Ωκεανός, от имени древнегреческого божества Океана) — крупнейший водный объект, составляющая часть Мирового океана, расположенный среди материков, обладающий системой циркуляции вод и другими специфическими особенностями.**





**Мировой океан — основная часть гидросферы, составляющая 94,2 % всей её площади, непрерывная, но не сплошная водная оболочка Земли, окружающая материки и острова.**





# Почему нашу планету называют голубой?



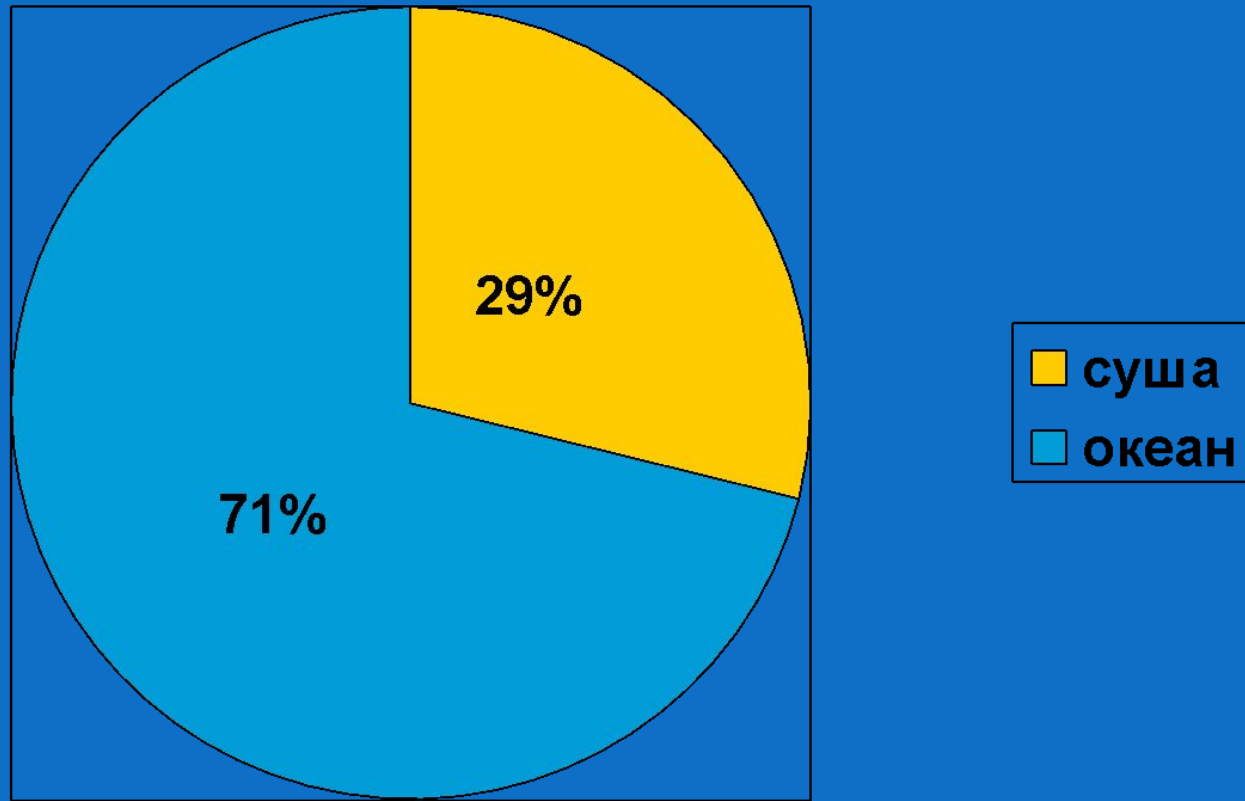
# Вид мирового океана из космоса



Мировой океан  
занимает  
огромные  
площади на  
поверхности  
земного шара,  
недаром нашу  
землю  
называют  
«голубая  
планета»



# Соотношение сухопутной и водной поверхности земли



# ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА ПОЛУШАРИЙ

Масштаб 1:25 000 000

Для средних общеобразовательных учреждений



Сколько на Земле океанов?

© 2011 Издательство картографического объединения "Географ", Москва, 10811

6 класс 7 класс 8-9 класс 10 класс

Издательство "Географ" и другие логотипы



# океанов?





Континенты и большие архипелаги  
разделяют мировой океан на четыре  
океана:

Тихий океан,  
Атлантический океан,  
Индийский океан,  
Северный Ледовитый океан.

Иногда из них также выделяется  
Южный океан.





# Что представляет из себя каждый океан?



# Физминутка



для глаз



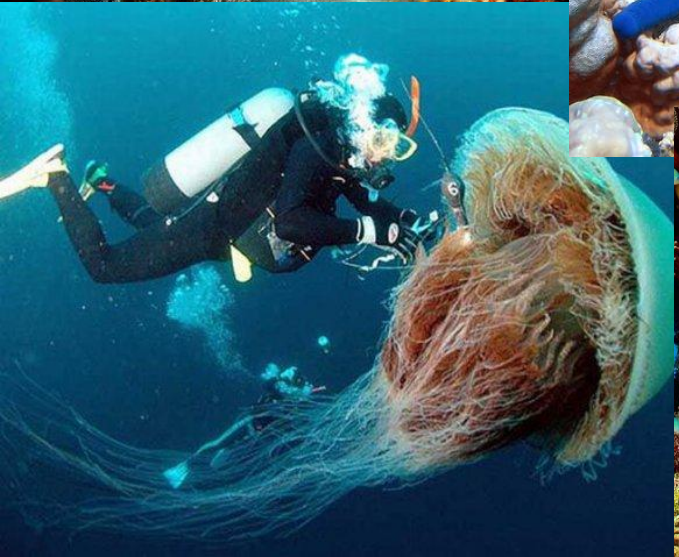
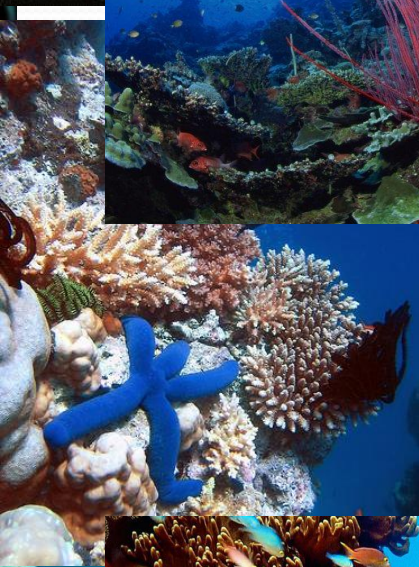
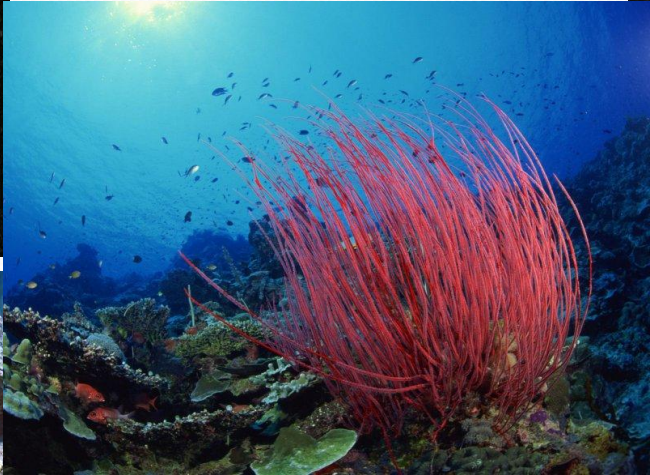




# Тихий океан









# Тихий океан



- Самый большой океан на Земле.
- Расположен между материками Евразией, Австралией, Северной и Южной Америкой, Антарктидой. Морские границы проходят: с Северным Ледовитым, Индийским, Атлантическим океанами.



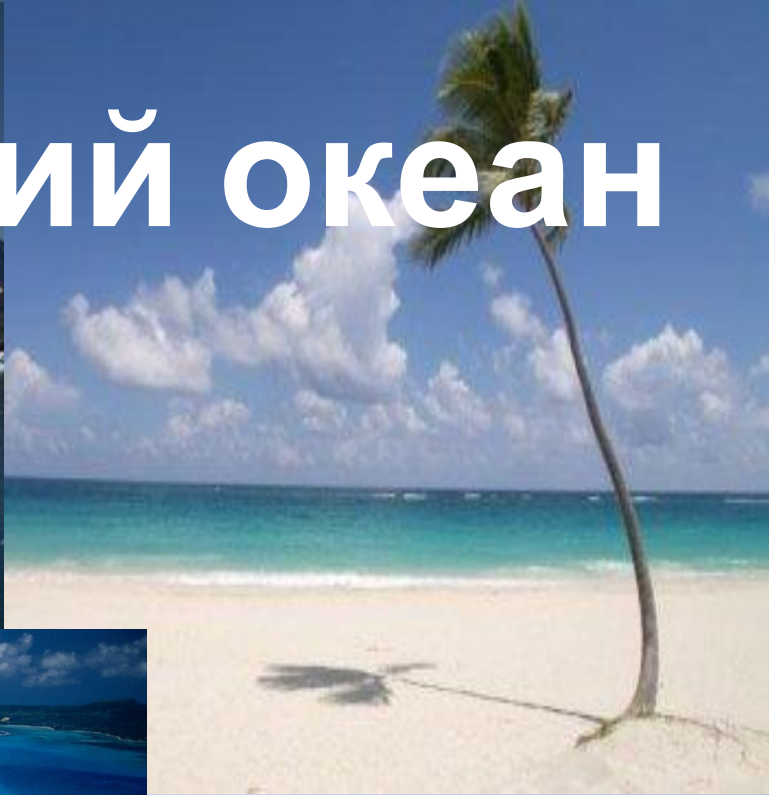


- Первым европейцем переплывшим крупнейший океан планеты, был Магеллан. Он назвал его «Тихим» в 1521 году. Магеллан ошибся. Именно в этом океане рождается больше всего тайфунов, именно он производит три четверти облаков планеты.





# Атлантический океан





# Обитател и



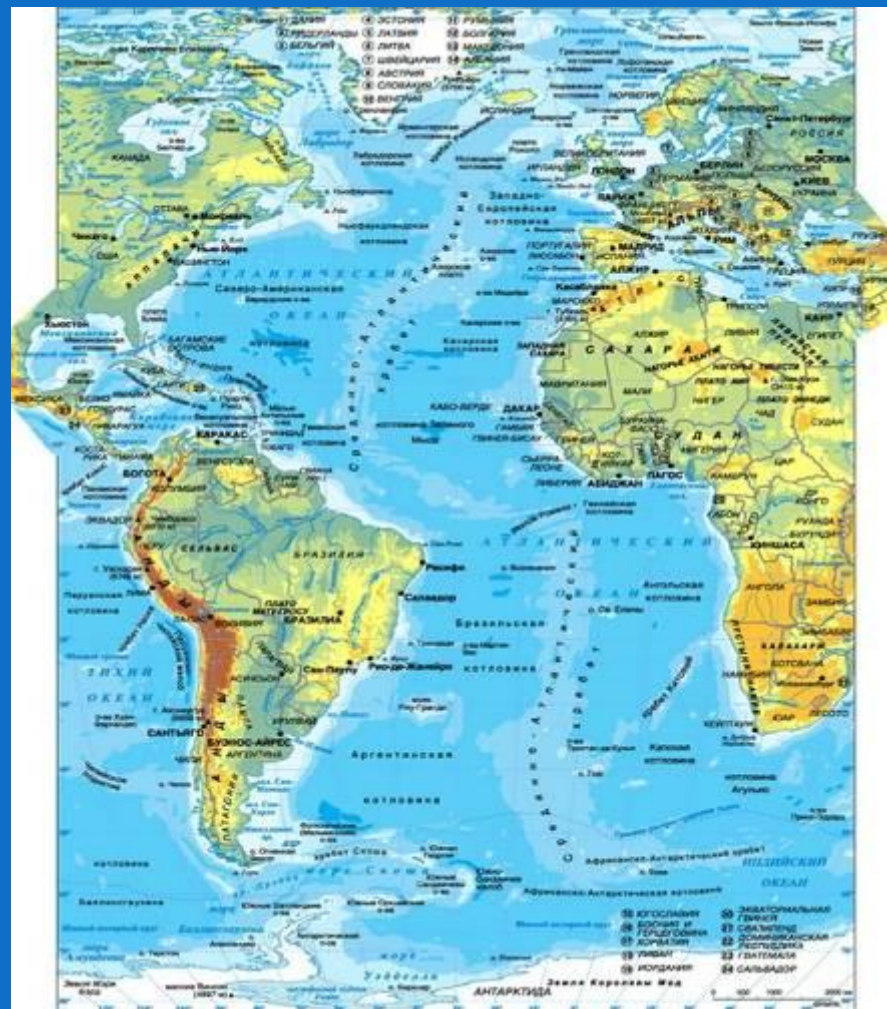


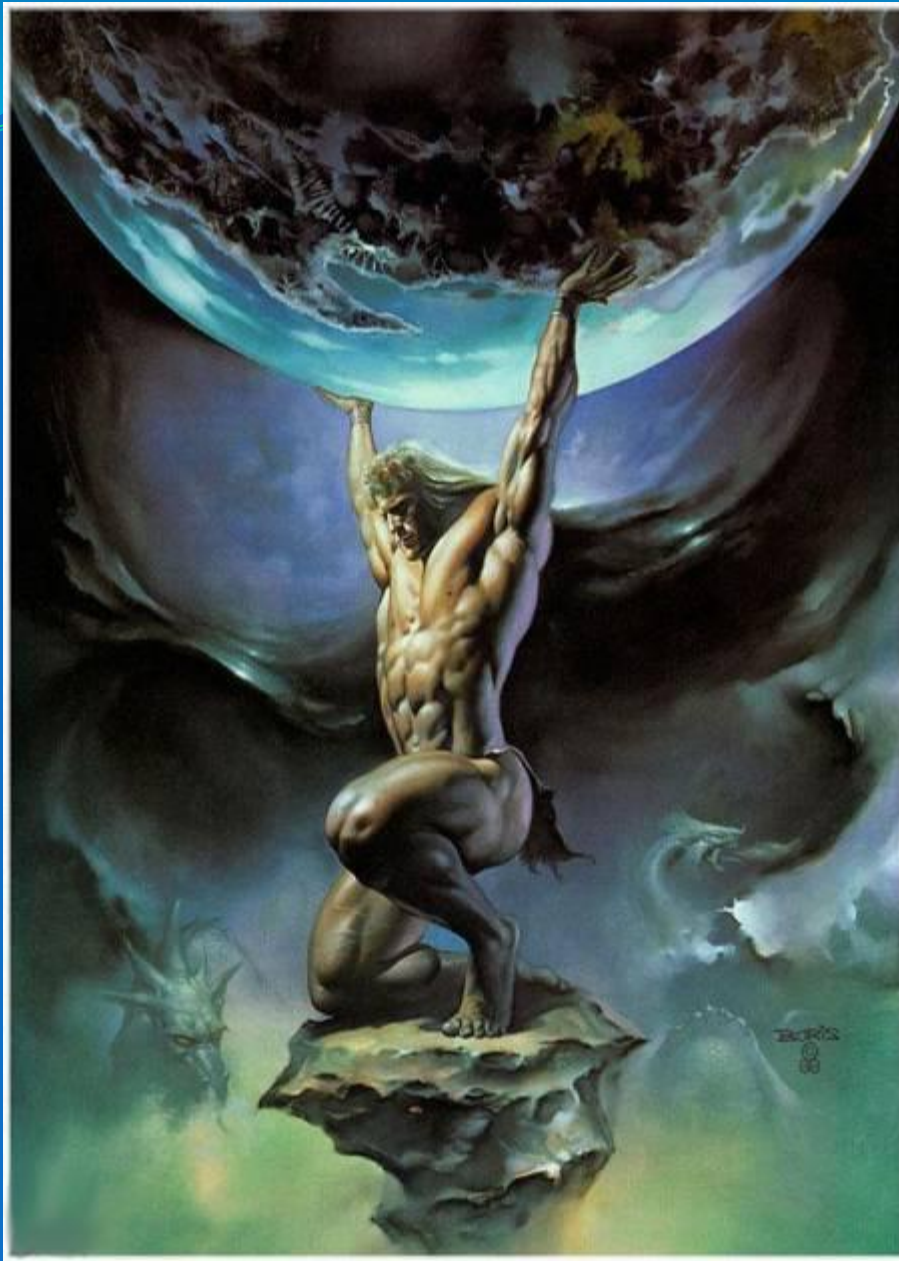
# Атлантический океан

Второй по величине океан после Тихого океана.

Площадь 91,6 млн. км<sup>2</sup>.

Атлантический океан имеет сильно изрезанную береговую линию с выраженным членением на региональные акватории: моря и заливы.





- Название произошло от имени титана Атласа (Атланта) в греческой мифологии или от легендарного острова Атлантида.



A scenic view of a coastal town at sunset or sunrise. The sky is filled with warm, golden light, and the ocean waves are crashing against the shore. The town is silhouetted against the bright sky, and a hillside is visible on the left side of the frame.

# Атлантический океан

# ФИЗМИНУТКА

ФИЗМИНУТКА









# Индийский океан





# Обитатели







# Индийский океан

Третий по размеру океан Земли, покрывающий около 20 % её водной поверхности. На севере ограничен Азией, на западе — Аравийским полуостровом и Африкой, на востоке — Индокитаем, Зондскими островами и Австралией, на юге — Южным океаном.





# Индийский океан

## Индийский океан

- Площадь: 74,7 миллиона кв. км.
- Средняя глубина: 3 967 м.
- Наибольшая глубина: 7729 м (Зондский, или Яванский, желоб).
- Соленость: от 30 ‰ до 37 ‰.







# Северный Ледовитый океан





# Обитатели



ВСЕ ДЛЯ ДИЗАЙНА И PHOTOSHOP  
WORLD8US.RU





# Северный ледовитый океан



- Наименьший по площади океан Земли, расположен между Евразией и Северной Америкой.



# Северный Ледовитый океан

- Площадь: 14,75 миллионов кв. км.
- Средняя глубина: 1225 м.
- Наибольшая глубина: 5527 м (Гренландское море).
- Соленость: 30 ‰
- Северный Ледовитый океан наименее изученный из всех остальных; зимой почти вся его поверхность покрыта дрейфующими льдами, часто встречаются айсберги, дрейфующие до 6-ти и более лет.







# Южный океан

- Хотя в России понятие Южного океана и не распространено и его территория разделена между Атлантическим, Индийским и Тихим, в 2000 году Международная гидрографическая организация приняла деление на пять океанов, и в этом есть своя логика. В южной своей части границы между тремя океанами весьма условны, в то же время воды, прилегающие к Антарктиде, имеют свою специфику, а также объединены Антарктическим циркумполярным течением.





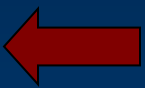


# Физминутка



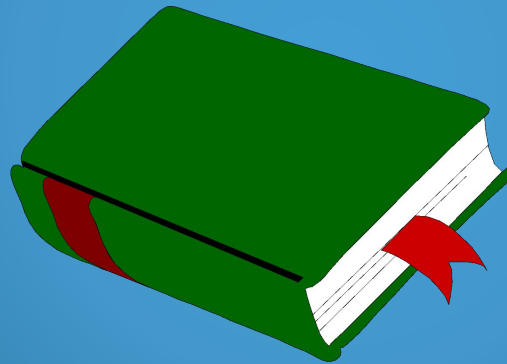
для глаз





# Работа с учебником

стр. 122





# Толкование слов

Обитатели - жители;

благоприятные условия -

хорошие, способствующие  
чему-нибудь;

естественная среда-

природная среда;

благодатные земли-

приносящие благо, пользу;

несметные богатства-

неисчислимые,

многочисленные;

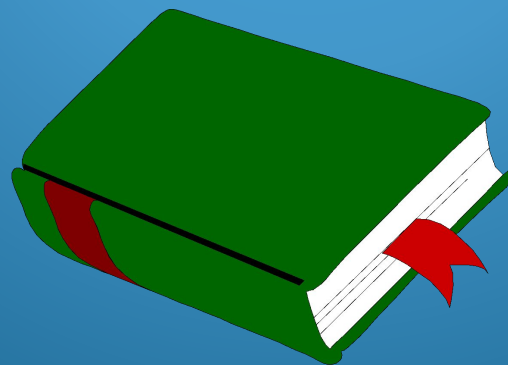
неисчерпаемый источник-

не израсходованный, не

истраченный до конца.



Коллективное чтение  
статьи  
«Чем важен  
Мировой океан?»»



# Осмысление прочитанного

1. Какая часть земной поверхности покрыта водами Мирового океана?
2. Чем питает океан воздух?
3. Чем важны океаны для планеты Земля?
4. Какие богатства хранит Мировой океан?
5. Как используют движение океанической воды?



# ФИЗМИНУТКА

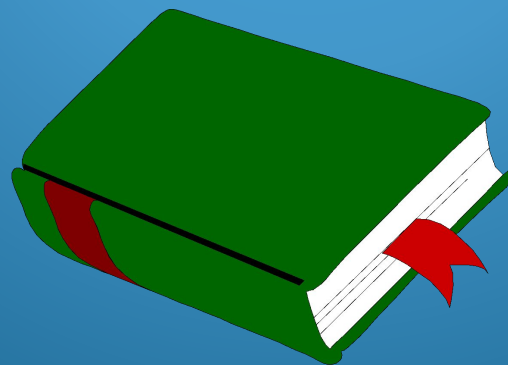
ФИЗМИНУТКА







Коллективное чтение  
статьи  
«Чем знамениты  
океаны?»»



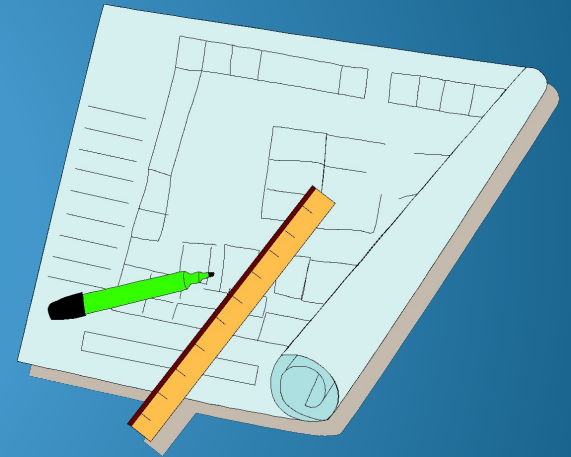
# Работа в группах с путеводным листом



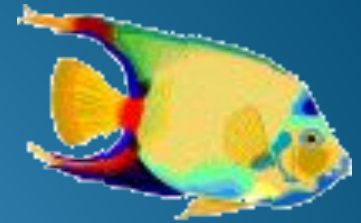
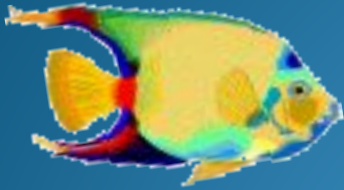


# Путеводный лист групп

- Размер
- Кто дал имя
- Особенность
- Животный мир
- Растительный мир



# Ответы групп



Группа 1

Тихий океан

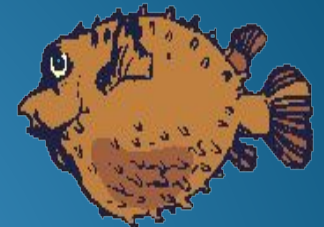




# Группа 2 Атлантический океан



# Группа 3 Индийский океан





Группа 4  
Северный Ледовитый  
океан



Группа 5  
Южный океан





# Работа с тестом

Характеристика океана	Название
Самый большой океан	Атлантический
Самый маленький океан	Тихий
Океан, разделяющий Африку и Австралию	Южный
Океан, названный в честь мифического героя	Тихий
Самый холодный океан	Северный Ледовитый
Океан, опровергающий своё название	Индийский
Самый глубокий океан	Тихий
Океан, прилегающий к Антарктиде	Северный Ледовитый



# Всемирный день океанов

- Всемирный день океанов - памятный день ООН.
- Отмечается ежегодно, 8 июня.
- «Всемирный день океанов» широко отмечается практически всеми, кто имеет хоть какое-то отношение к Мировому океану. Учёные-экологи, ихтиологи, персонал многих аквариумов, зоопарков, дельфинариев координируют в этот день свои усилия, чтобы сохранить неповторимую океанскую флору и фауну от самой большой для них опасности - человеческой алчности.





себя



# Итог урока

## Рефлексия

- Сегодня на уроке я узнал...
- Сегодня на уроке мне понравилось ...
- Сегодня на уроке я познакомился...
- Сегодня на уроке я научился..





# Продолжи предложения

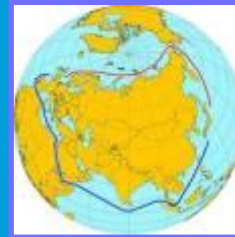
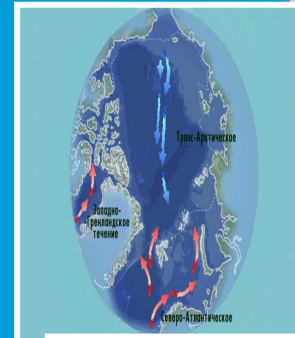
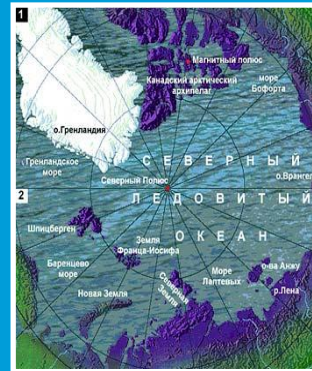
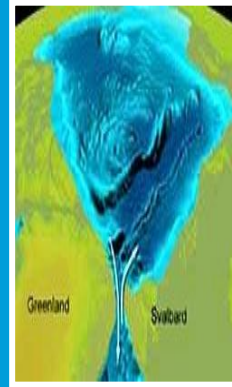
Я не знал, что..

Я удивился, что..

Я научился..

Я горд, что...

Я узнал, что...



# Домашнее задание

По учебнику – на стр.

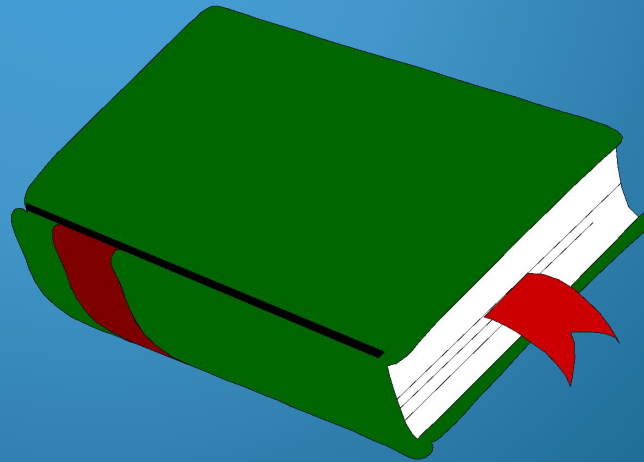
124-130 читать,

пересказывать,

в печатной тетради – на

стр.40-41 выполнить

задания







**Всем спасибо  
за работу на уроке!**