

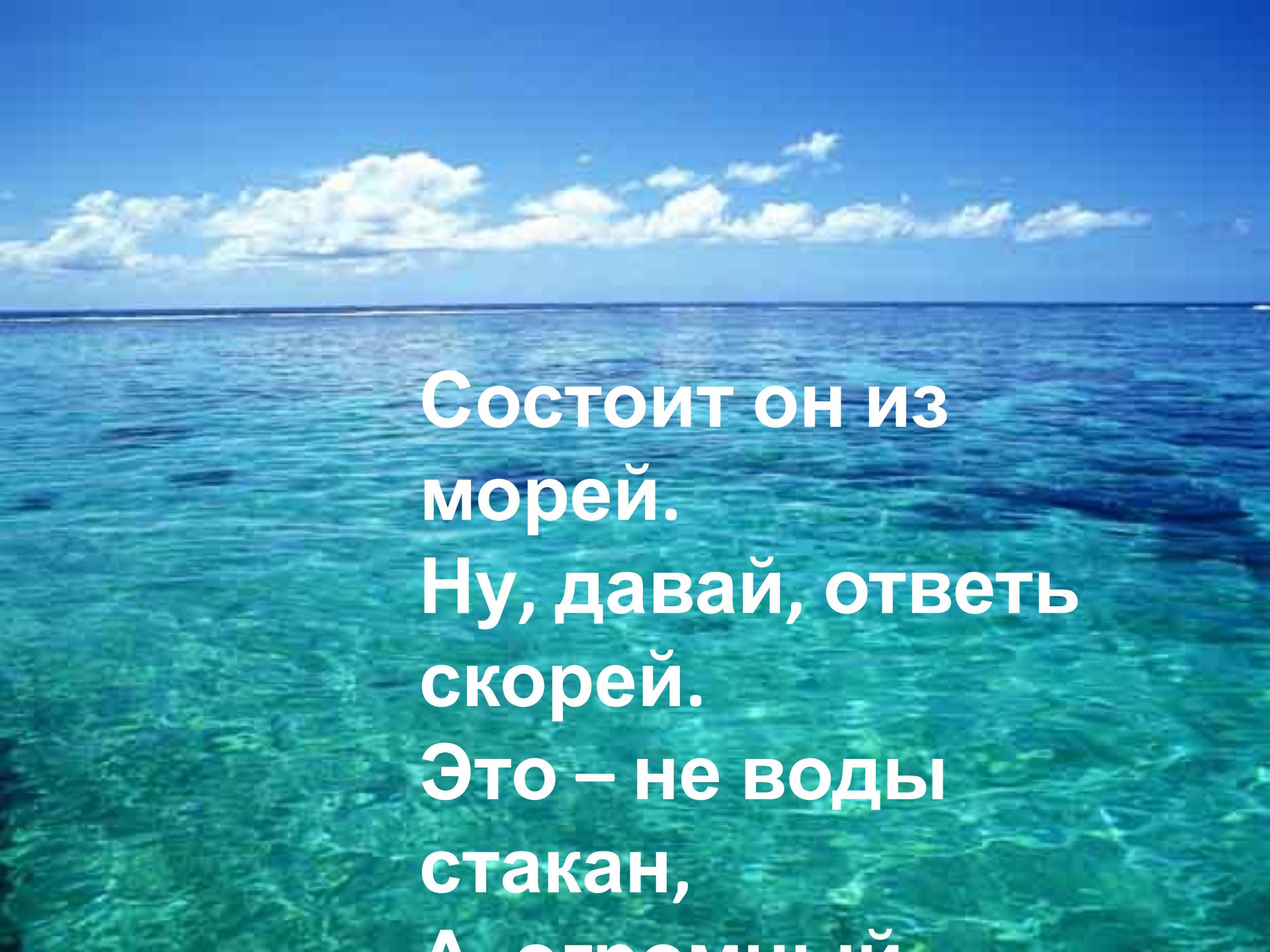
Презентация к уроку по теме: Океаны Земли

4 класс
учителя начальных классов
Васькиной Надежды Афанасьевны
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа
№83» г.Перми

Цель: сформировать более полное представление и расширить знания об океанах Земли;

Задачи:

- Довести до сознания учащихся, что в природе всё взаимосвязано и человек должен знать эти связи, чтобы не разрушить гармонию жизни человека;
- Развивать пространственное воображение, познавательный интерес, развивать умение работать с картой полушарий, учебным текстом, развивать способности обобщать и систематизировать полученные знания;
- Продолжить развивать экологическое, эмоционально-образное мышление;
- Воспитывать восхищение красотой планеты Земля, понимание важности сохранения природы.

The background of the image is a wide-angle photograph of a tropical seascape. The water is a vibrant turquoise color, appearing calm with gentle ripples. In the distance, a low-lying island or a long sandbar is visible on the horizon. The sky above is a bright, clear blue, dotted with several wispy, white cumulus clouds.

Состоит он из
морей.

Ну, давай, ответь
скорей.

Это – не воды
стакан,

А огромный

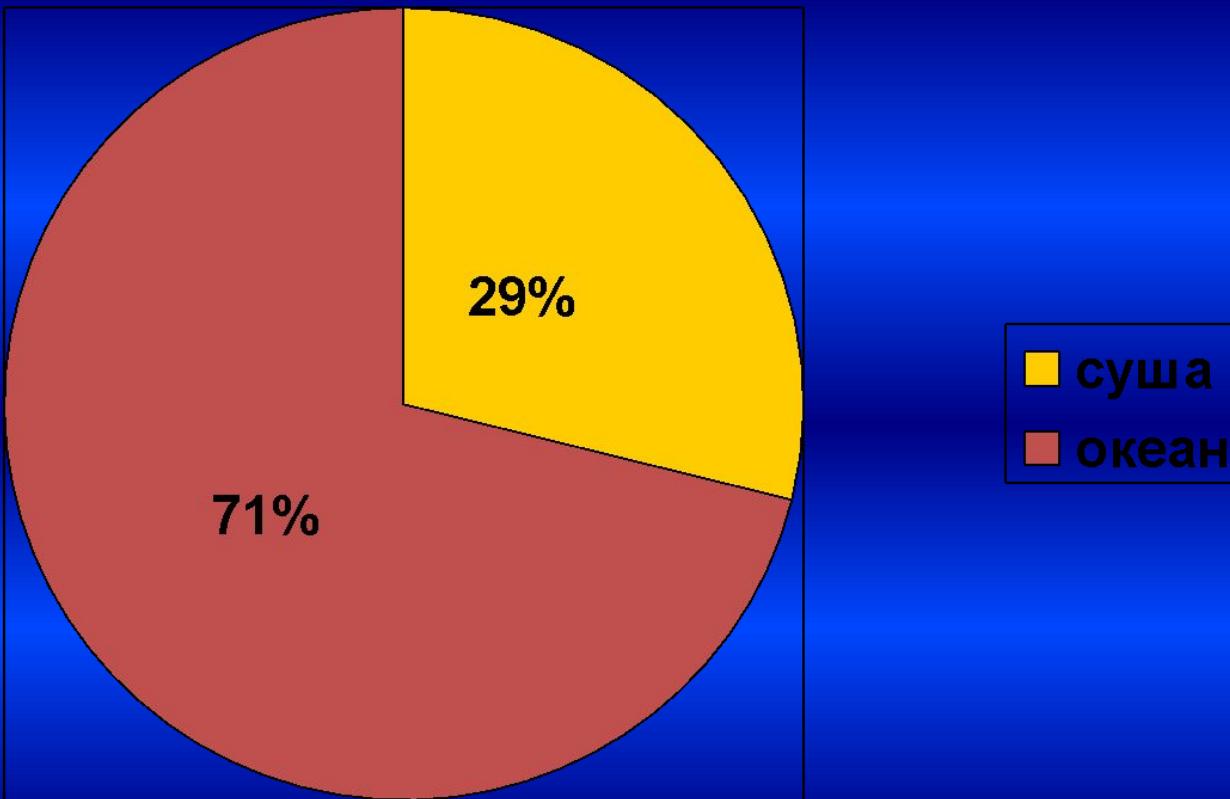


Океаны Земли

- 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.



Соотношение сухопутной и водной поверхности земли



**Эту огромную массу воды,
окаймляющую материки и острова,
называют также Мировым океаном**



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»

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА ПОЛУШАРИЙ

Масштаб 1:25 000 000

Для средних общеобразовательных учреждений



© ГИОРГИЙ СИДОРЕНКО. Издательство «География», Москва, 2008 г.

Карта

7 класс

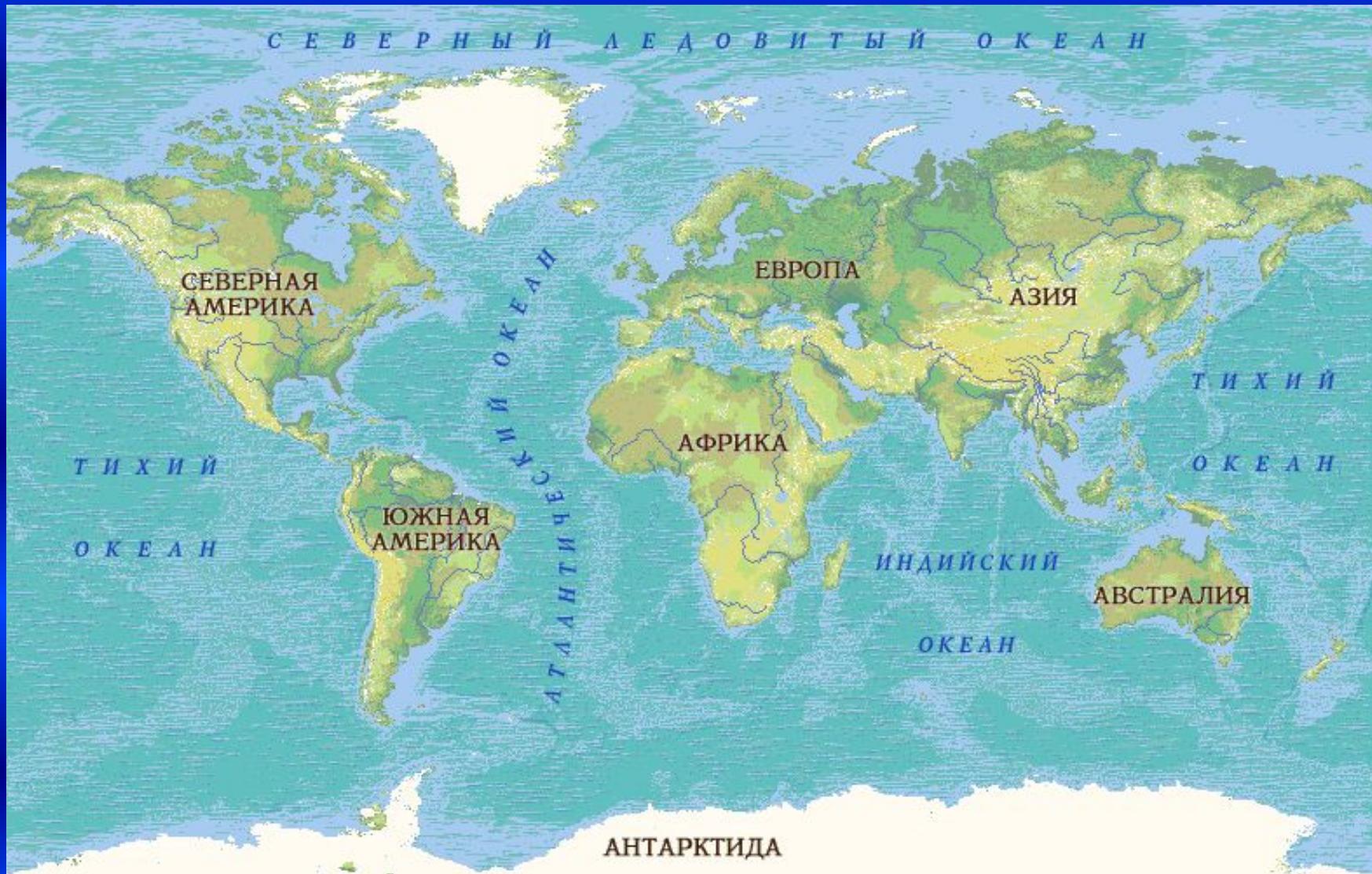
8-9 класс

10 класс

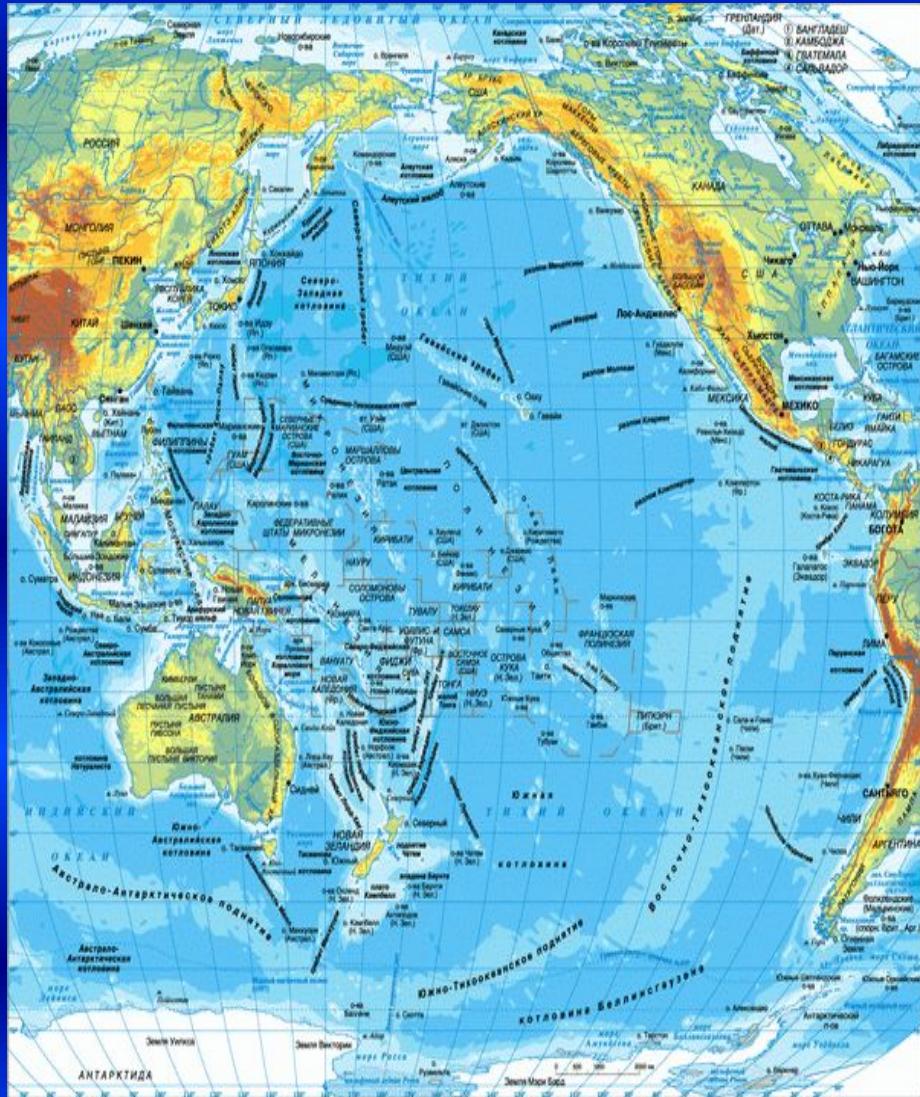
Библиотека

Приложения

Сколько на Земле океанов?



Тихий океан



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

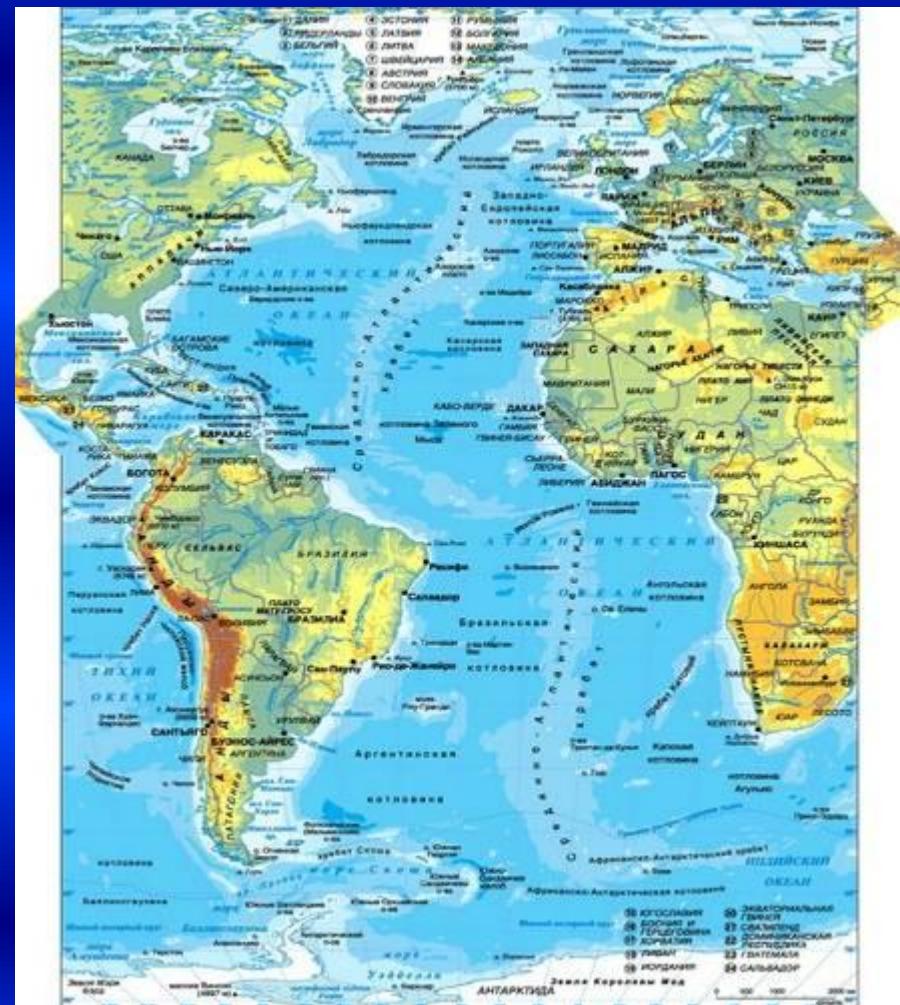


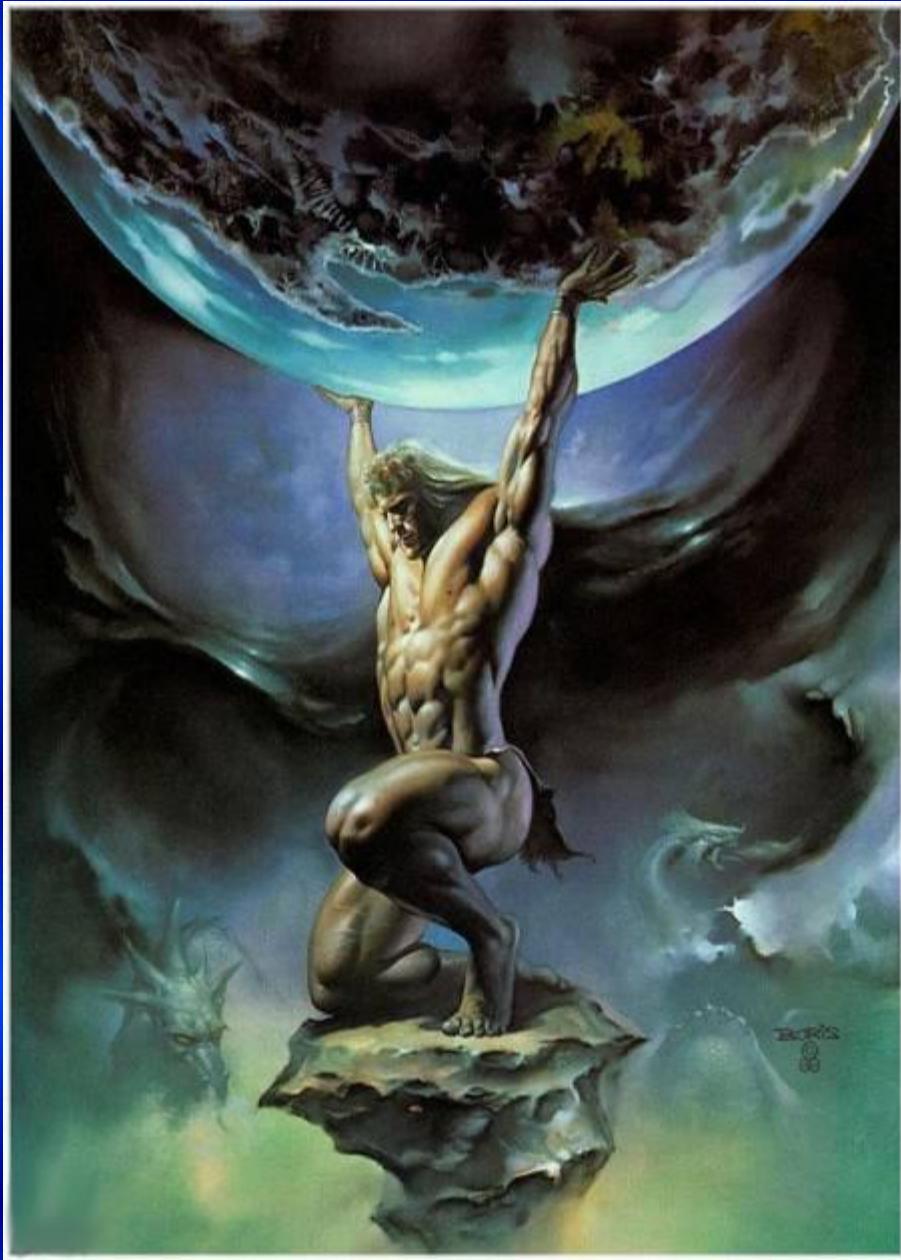
- Первым европейцем переплывшим крупнейший океан планеты, был Магеллан. Он назвал его «Тихим» в 1521 году.
Магеллан ошибся. Именно в этом океане рождается больше всего тайфунов, именно он производит три четверти облаков планеты.

Атлантический океан

Второй по величине
оcean после Тихого
oкеана.
Площадь 91,6 млн.
км².

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.

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.

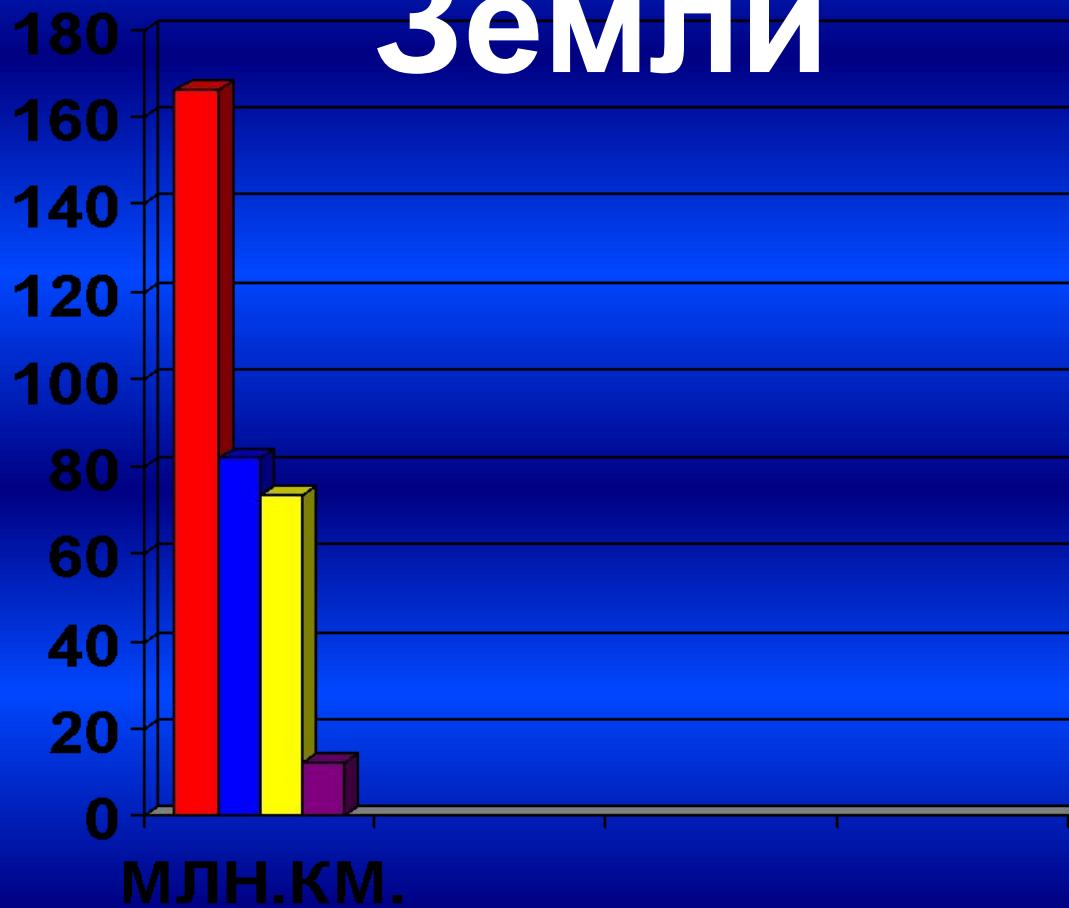


Северный ледовитый океан



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

Океаны Земли



- ТИХИЙ
- АТЛАНТИЧЕСКИЙ
- ИНДИЙСКИЙ
- СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ

Проверь себя: Практическая работа с контурной картой:

Большое количество контуров



тестирование

- Самый большой океан Тихий океан
- Самый маленький океан Северный ледовитый океан
- Океан, разделяющий Африку и Австралию Индийский океан
- Океан, названный в честь мифического героя Атлантический океан
- Самый холодный океан Северный ледовитый океан
- Океан, опровергающий своё название Тихий океан
- Самый глубокий океан Тихий океан

Растительный и животный мир океанов



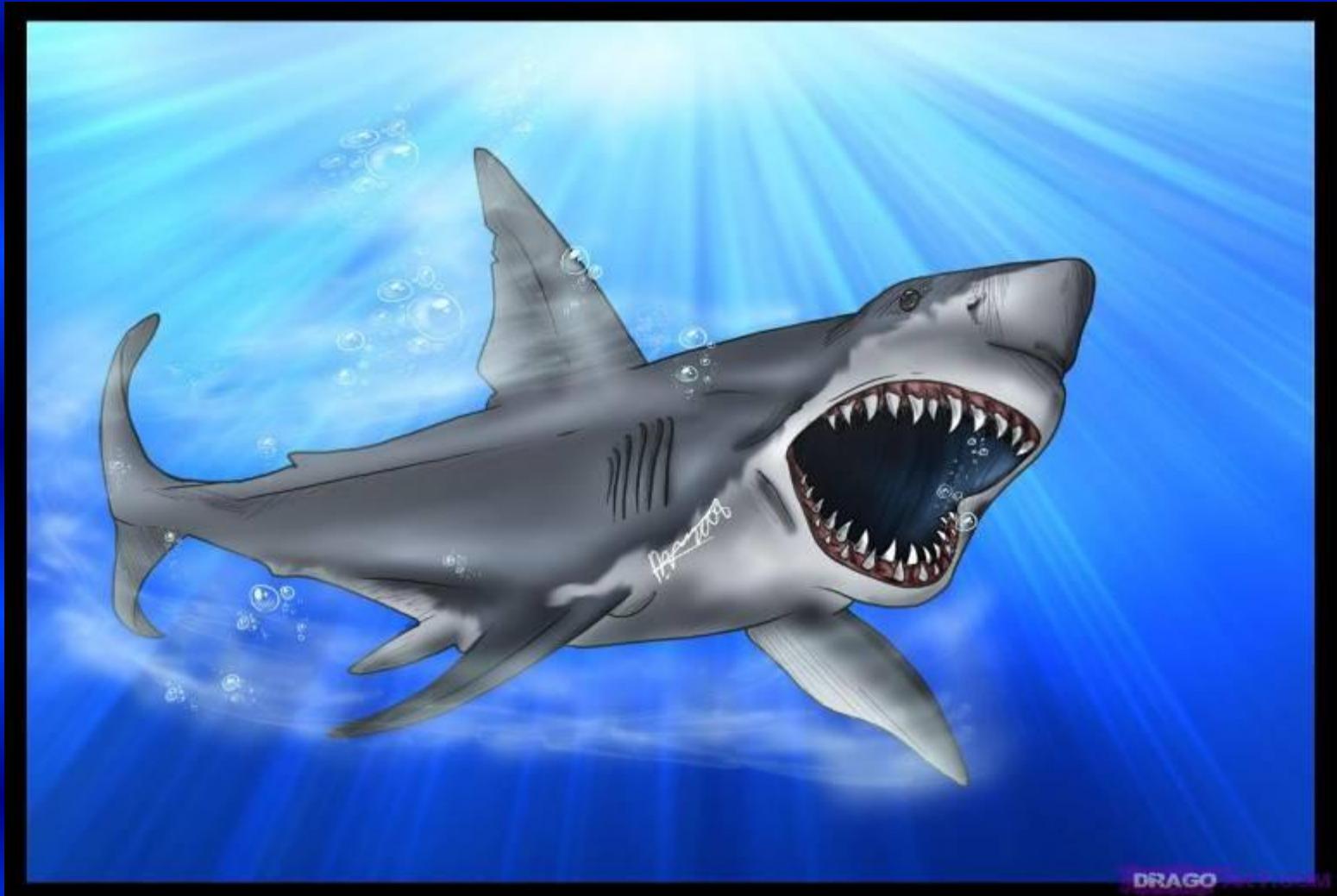
- Океан является средой обитания для множества форм жизни; в их числе:
 - Рыбы
 - китообразные, такие как киты и дельфины
 - головоногие, такие как осьминоги, кальмары
 - ракообразные, такие как лобстеры, креветки, криль
 - морские черви
 - Планктон
 - Кораллы
 - водоросли

Наши исследования

Актиния



Акула



Кит



Опубликовано на Aquamagia.ru

Дельфины

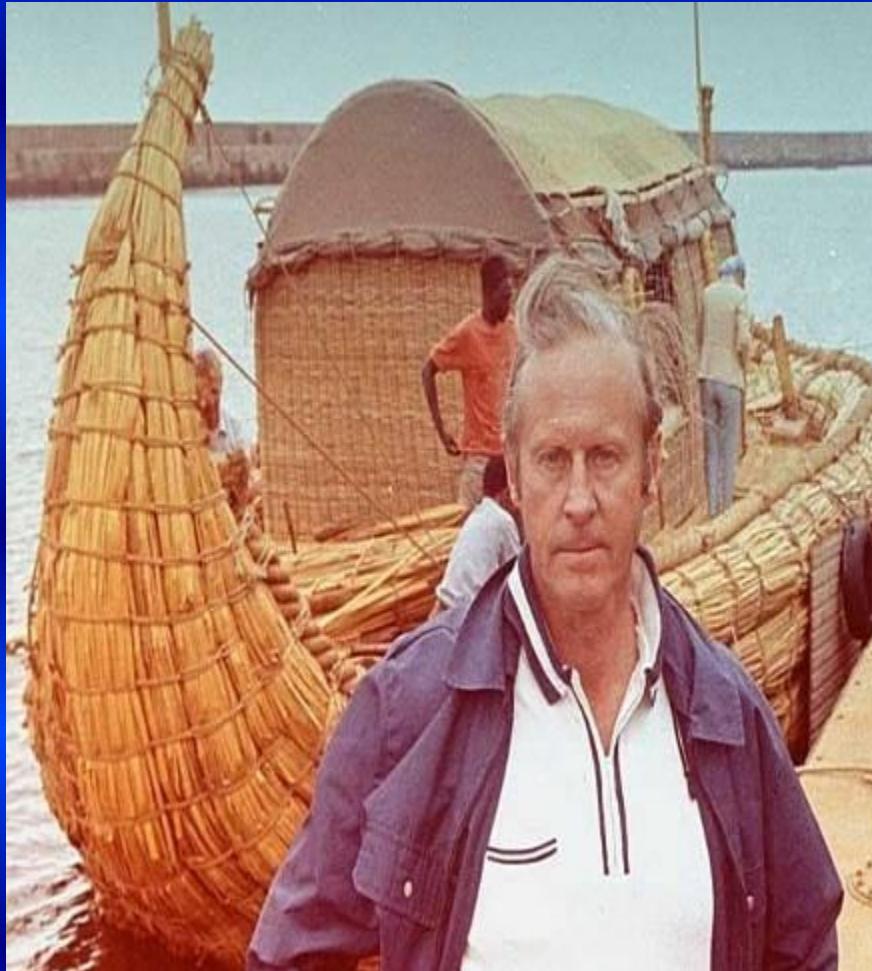


Климат

- Океан играет огромную роль в формировании климата Земли.



Экологические проблемы



Очень вредит мировому океану бытовой мусор. Ещё в 1969 году Тур Хейердал - знаменитый норвежский путешественник и учёный, писал после своего путешествия по Атлантическому океану: «Мы обгоняли пластиковые сосуды, изделия из нейлона, пустые бутылки, консервные банки. Но особенно бросался в глаза мазут. До самого горизонта поверхность моря оскверняли чёрные комки мазута с булавочную головку, с горошину, даже с

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 океансскую флору и фауну от самой большой для них опасности - человеческой алчности.



Рефлексия: Синквейн на тему «Океан»

1. Океан
2. Великий, безбрежный
3. Бушует, пугает, удивляет
4. Наши океаны – загадочный мир.
5. Тайна.

Источники:

- Использование источников иллюстраций из интернета
- Учебник «Окружающий мир», О.Т. Поглазова, В.Д.Шилин
- Рабочая тетрадь №2 Поглазова
- Поурочные планы «Окружающий мир» 4 класс по учебнику О.Т. Поглазовой, В.Д.Шилина