

Автор: Коваль Е. В.

Должность: учитель географии

Место работы: МОУ «СОШ с. Старокучергановка»

Адрес: Астраханская обл., Наримановский р – н,
с. Старокучергановка, ул. Комсомольская, 99

Год создания: 2009 г.

Источники:

1. Электронное приложение к учебнику География «Земля и люди» 7 кл., Издательство «Просвещение»;
2. География Наш дом – Земля, 7 класс, 1 С Образовательная коллекция;
3. Интернет
4. Школа Кирилла и Мефодия, География 7 класс.

Тема урока:

МИРОВОЙ ОКЕАН

И ЕГО ЧАСТИ

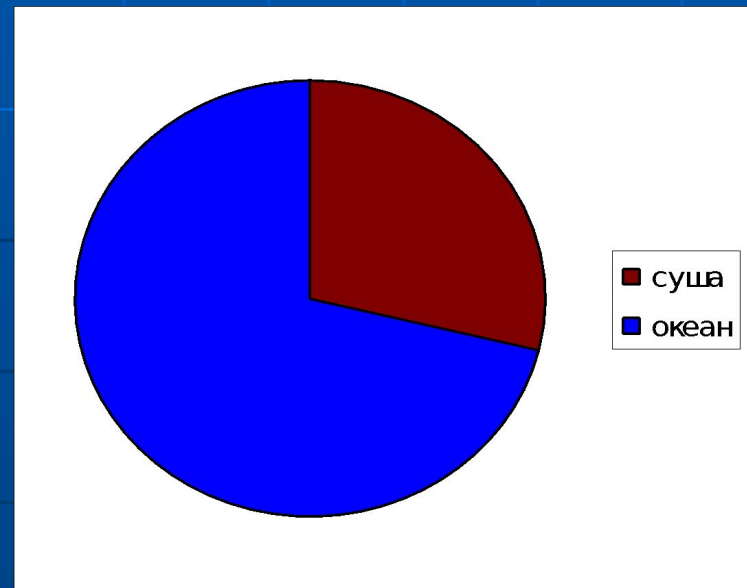
Мировой океан – основная часть гидросферы

Поверхность Земли –
510 млн. 100 тыс. км²

Поверхность океана 361 млн. км²

Суша 29%

Океан 71%



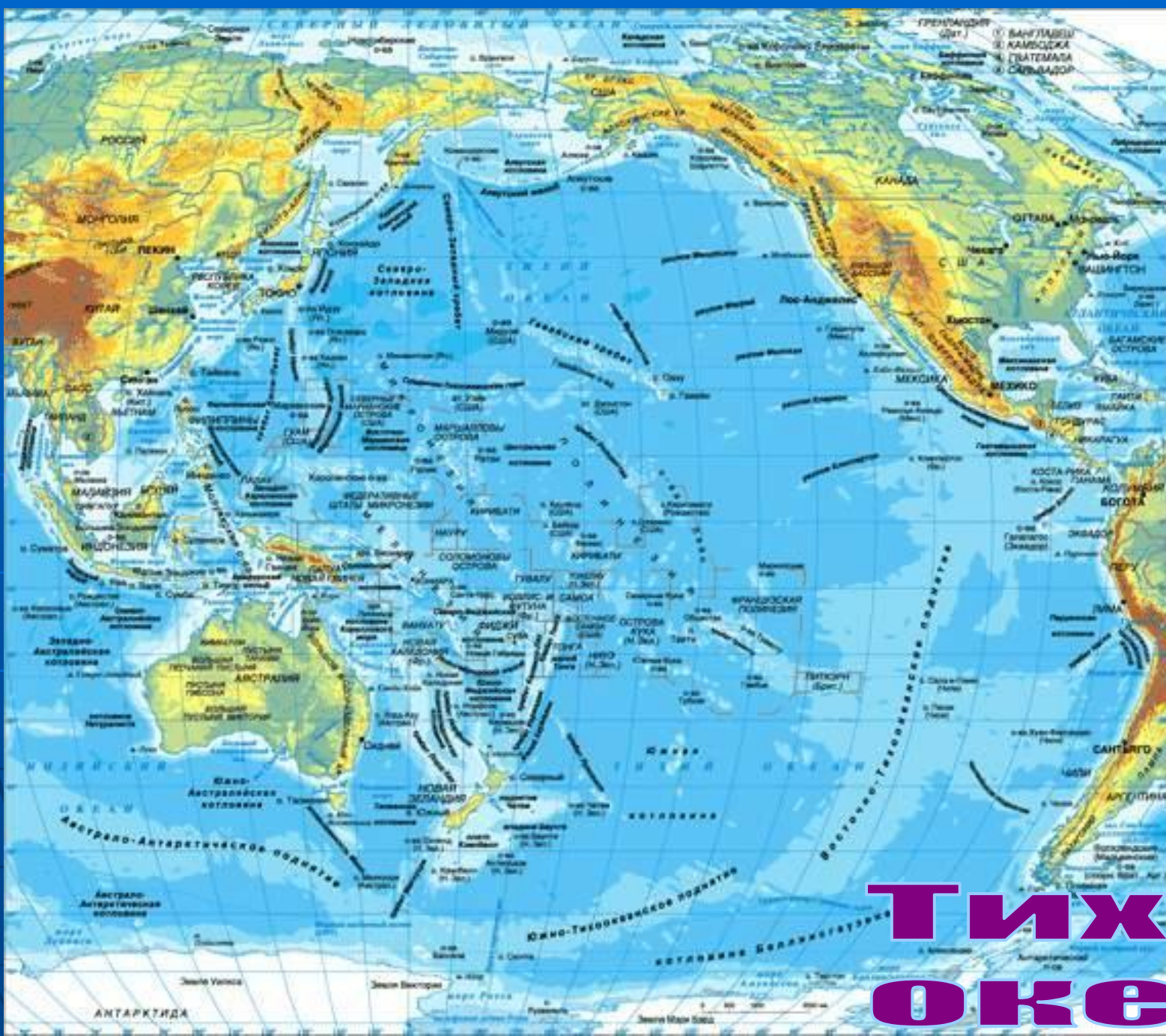
1917 г. – Шокальский Ю.М.

ввел термин «Мировой океан»

Мировой океан – это единое водное пространство, которое окружает материки и острова и обладает общим солевым составом.

Общая характеристика океанов

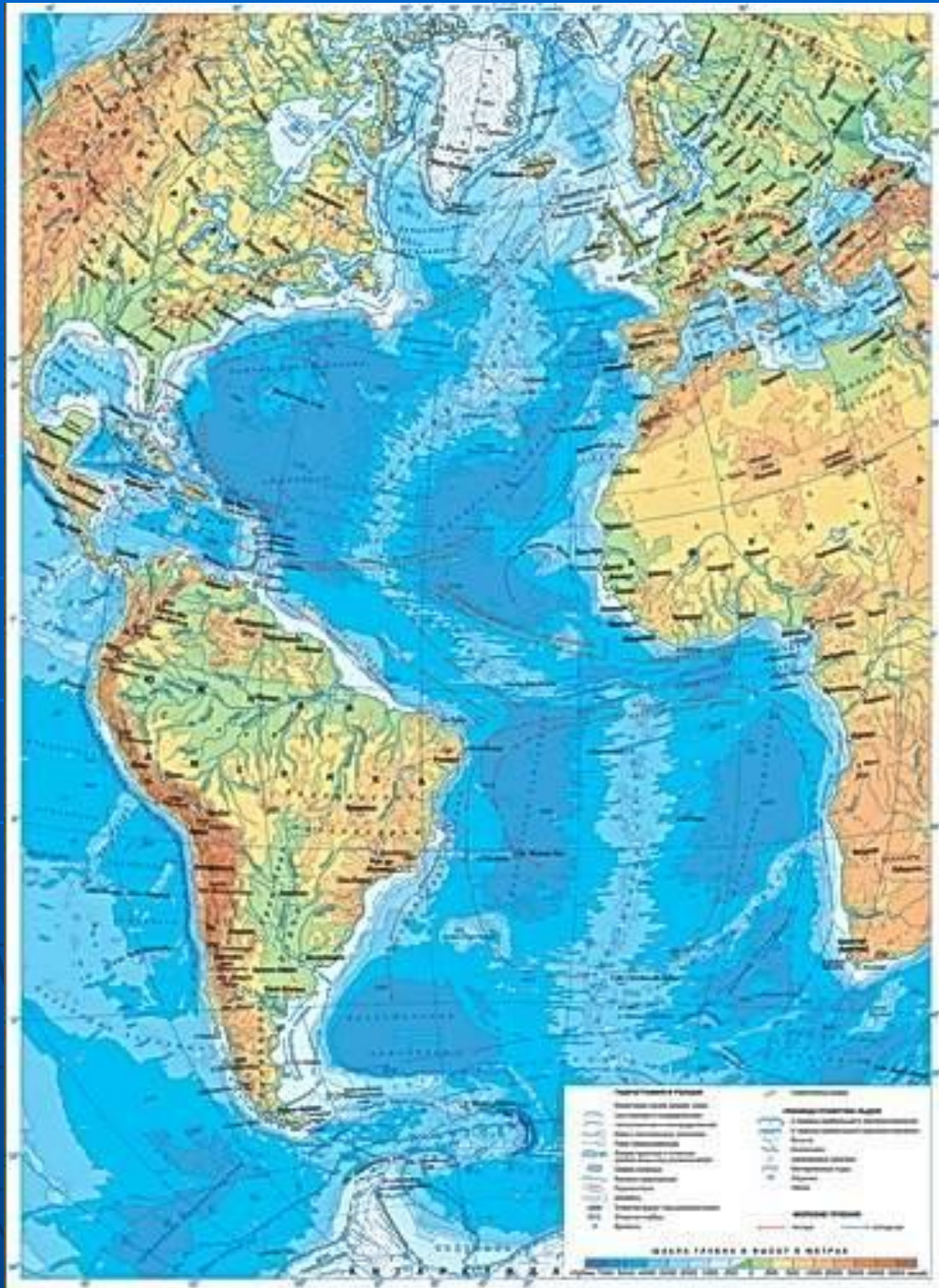
	Площадь (с морями), млн. км ²	Объем, млн. км ³	Средняя глубина, м	Наибольшая глубина, м
Атлантический океан	91,56	329,66	3600	8742
Индийский океан	76,17	282,65	3710	7729
Северный Ледовитый океан	14,75	18,07	1220	5527
Тихий океан	178,62	710,36	3980	11022
Мировой океан	361,10	1340,74	3700	11022



Тихий океан



Индийский океан



Атлантически океан

Северный Ледовитый океан



Береговая линия изрезана по - разному поэтому образуются:

Море – часть океана, заметно вдающаяся в сушу, отличающаяся от океана свойствами (температурой, соленостью, живыми организмами, течениями).

Залив – вдающаяся в сушу часть океана или моря, имеющая с ними свободный водообмен.

Виды морей

```
graph TD; A[Виды морей] --> B[Внутренние  
(Черное,  
Красное,)]; A --> C[Окраинные  
(Аравийское,  
Берингово)];
```

Внутренние
(Черное,
Красное,)

Окраинные
(Аравийское,
Берингово)

Задание 1: На карте найти и нанести на к/к, указанные в схеме моря.

Задание 2: Найти на карте Бенгальский залив, Аденский залив.



Объекты мирового океана

Пролив – узкое водное пространство ограниченное с двух сторон сушей (Дрейка, Гибралтарский, Берингов)

Остров – небольшой участок суши, со всех сторон окружен водой (Тасмания, Мадагаскар, Сахалин)

Архипелаг – группа островов (Гавайские острова)

Полуострова – части суши далеко вдающиеся в океан или море (Камчатка, Аравийский, Индостан)

Значение Мирового океана:

1. Источник водяного пара
2. Смягчение климата
3. Море продукты
4. Туризм
5. Транспорт (грузоперевозки)