

гидросфера

«Вода! Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты сама жизнь.»
А. де Сент-Экзюпери. Земля людей

Круговорот воды в природе. Части мирового океана



Цель: развитие понятия гидросфера;
знакомство с понятиями залив,
пролив, полуостров, остров,
архипелаг, море.

Мириады водяных пылинок
Поднимаются над океаном,
Чтобы тут же в путь пуститься
длинный
По широтам и меридианам,
Стать сгустившимися облаками,
Тучами, чтоб тяжестью воды
Где-то падать на пески
и камни,
На поля и на сады.

С. Щипачев

Гидросфера – водная оболочка Земли

**Агрегатно
е
состояние
ВОДЫ**

жидкое

твердое

газообразн
ое

Состав гидросферы

Внутренние воды

Океан - ?

реки

Подземные
воды

Искусственные
водоемы

озера

ледники



Части мирового океана

Мировой океан

моря

заливы

проливы

острова

Полу-острова

архипелаг

Окраинные

Внутренние



Словарь гидролога

- **Остров** – небольшой участок суши со всех сторон окруженный водой
- **Архипелаг** – группы островов
- **Полуостров** – участок суши, окружен с трех сторон водой
- **Залив** – часть океана, моря, вдающаяся в сушу
- **Пролив** – относительно узкое водное пространство, соединяющее разные водные бассейны и разделяющие участки суши. Ли: участок воды, окруженный с двух противоположных сторон сушей.
- **Море** – часть океана более или менее обособленная сушей, островами или возвышенностями подводного рельефа, отличающаяся от остальной част океана соленостью, температурой вод, течениями и т.д.

Практическая работа

Обозначьте на карте части мирового океана:

- **Полуострова:** Индостан, Аравийский, Индокитай, Лабрадор, Скандинавский, Камчатка, Таймыр.
- **Острова:** Гренландия, Нов. Гвинея, Мадагаскар, Великобритания, Сахалин, Гавайи.
- **Проливы:** Дрейка, Берингов, Гибралтарский, Магелланов, Панамский канал, Суэцкий канал.
- **Заливы:** Гвинейский, Гудзонов, Мексиканский, Персидский, Бенгальский.
- **Моря:** Красное, Средиземное, Черное, Карибское.

Ответьте на вопросы

1. Чем море отличается от залива?
2. Сравните Средиземное море с Карским.
3. Как объяснить, какое море внутреннее, а какое окраинное?



Убери лишнее:

4. Амур, Тянь-Шань, Лена;

5. Северный Ледовитый океан, Тихий океан, Азовское море;

6. Гвинейский, Мексиканский, Скандинавский;

7. Красное, Средиземное, Индостан;

8. Гренландия, Сахалин, Лабрадор

Проверь себя:

1. Море отличается от океанских вод соленостью, температурой, рельефом, а воды залива идентичны водам океана.
2. Средиземное – внутреннее, Карское – окраинное море.
3. Внутреннее море глубоко впадает в сушу, сообщается с океаном одним или несколькими проливами. Окраинное море примыкает к материку и слабо обособленно от океана островами и полуостровами.
4. Тянь-Шань
5. Азовское
6. Скандинавские
7. Индостан
8. Лабрадор