

География

7 класс

08.06.22

Тема урока: **Мировой океан, его части**

Цель урока: **Раскрыть идею единства и целостности Мирового океана.**

1. Задание на повторение

. Определите климатический пояс по его характеристике.

1. В этом климатическом поясе господствует весь год одна жаркая воздушная масса. Часты ливневые дожди, сопровождаемые грозами. Это климат бани. Полуденное солнце стоит высоко над горизонтом. Преобладает восходящее движение воздуха.

(экваториальный)

2. В этом климатическом поясе господствует одна воздушная масса. Четко выражены четыре времени года. Лето теплое, а зима холодная, в некоторых районах очень холодная. Этот пояс занимает значительную часть Евразии (умеренный).
3. В этом климатическом поясе господствует жаркая и сухая воздушная масса. Летом наблюдаются самые высокие температуры воздуха на Земле. Небо безоблачное, осадки редки (тропические).
4. В этом климатическом поясе господствуют две воздушных массы: умеренная и тропическая. Лето жаркое и сухое, а зима дождливая (субтропический).
5. Это самый холодный климатический пояс планеты. Лето холодное, на поверхности лежит снег, зима очень холодная, с сильными ветрами и полярной ночью (арктический, антарктический)
6. Это переходный климатический пояс. Лето влажное, зима сухая. В течение всего года температура воздуха около +20,+25°C (субэкваториальный)
7. Этот климатический пояс расположен между умеренным и арктическим поясами (субарктический)

2. Обобщение знаний

Мы сегодня будем повторять самый большой водоем нашей планеты, покрывающий $\frac{3}{4}$ поверхности Земли.

Знаете ли вы, что название океан происходит от имени мифической реки Океан, которая по представлениям вавилонян и египтян омывала плоский диск суши. По мере накопления географических знаний стало ясно, что материк омывает не река, но название «океан» сохранилось.

Площадь Земного шара 510 млн.км².

Площадь суши – 149 млн.км²

Средняя глубина Мирового океана составляет около 3,5тыч.м.

Наибольшая глубина обнаружена в Тихом океане. Это место называется Марианский желоб. Его глубина достигает 11 022м.

Море-это часть океана, более или менее обособленная от него сушей или возвышенностями подводного рельефа.

По степени обособленности от океана моря подразделяются:

-окраинные моря (береговая линия менее извилистая, оно открыто к океану своими водами)

-внутренние моря (оно окружено сушей)

- межостровные – дайте характеристику этому виду моря самостоятельно.

Залив – часть океана, которая глубоко вдающаяся в сушу и имеет свободный водообмен с океаном

Пролив- это узкое водное пространство, разделяющие участки суши и соединяющие смежные водные бассейны или их части.

В далеком 16 веке великий путешественник Фернанд Магеллан открыл путь из Атлантического в Тихий, пролив был назван в его честь Магелланов пролив.

У самого берега находятся наиболее мелководные части морей и океанов.

Они называются – материковой отмелью или по английски шельфом. Глубина не превышает 200метров.

Посмотрите на карту. Видите бледно-голубую полосу, окружающую все материки. Где-то она шире, где-то уже.

Здесь больше кислорода. Именно шельф наиболее богат жизнью.

Солнечные лучи не могут глубоко проникать в воду. 20-30 метров – пронизаны солнечными лучами, но по мере погружения полумрак сгущается. На глубине 200метров наступает почти полная темнота.

И здесь нам придется включить фонарик, мы увидим изумительное зрелище. Дно оказывается не внизу под нами, а сбоку. Что произошло? Мы покинули шельф и оказались в следующей глубиной зоне океана. Она называется материковый склон.

Следующая зона соответствует средней глубине океана, и называется – ложе океана.

Глубины здесь огромные, здесь царит полная и вечная темнота. Солнечные лучи не проникают сюда. Но ведь именно Солнце главный источник тепла. Поэтому на этих глубинах вода ледяная. Средняя температура воды у дна океана около +2°С хоть на полюсе, хоть на экваторе.

Но здесь есть жизнь.

Континентальный шельф, материковый склон, ложе океана – это основные глубинные зоны. Они есть у всех океанов.

Есть еще одна глубинная зона характерна не для всех океанов – это глубоководный желоб.

Они есть во всех океанах, кроме Северного Ледовитого океана.

3.Просмотр видеоурока

<https://youtu.be/1I7MLtVYjzg>

4.Домашнее задание

Переписать таблицу

