**II группа**

Материки и острова делят Мировой океан на четыре части – океаны

**Океаны Земли**:

Тихий океан – 180 млн км.кв ( 3/4 площади Мирового океана)

Атлантический - 92 млн км.кв

Индийский -76 млн км.кв ( на занимаемой им площади могут поместиться 3 материка обе Америки и Африка)

Северный ледовитый 15 млн км.кв (он в 14 раз меньше Тихого океана)

**Материки** – огромные участки суши разделяющие океаны.

Общая площадь материков 149,8 млн. км.кв.

Самый большой материк (в млн. км.кв)

Евразия- 54,9

Африка – 30,3

Северная Америка – 21,2

Южная Америка- -17,8

Антарктида – 14, 1

Австралия – 8,5

**Острова** – сравнительно небольшие участки суши , окруженные водой (Гренландия- самый большой остров на земле, Мадагаскар, Великобритания)

**Архипелаги** – группа островов , лежащих не далеко друг от друга (Гавайские , Японские, Филипинские)

**Полуострова** – участки материков и островов глубоко вдающинеся в океан, с трех сторон окружены водой, с четвертой - соеденены с сушей (Камчатка, Аравийский, Индостан, Индокитай)

III группа

1. **Море** – часть океана, отделенная от него островами или полуостровами или подводными поднятиями дна, отличающиеся от океана свойствами воды, обитателями.

- Во всех океанах есть моря. На Земле 54 моря.

- Вашему вниманию приведены названия некоторых морей, которые разделены на 2 группы.

***внутренние моря окраинные моря***

***1 группа*:** Черное море  ***2 группа:*** Берингово море

Балтийское море Аравийское море

 Красное море Карибское море

- Найдите их на карте атласа. Попробуйте определить в чем их отличие (разное местоположение)

 - По местоположению выделяют группы морей: Окраинные (Береговая линия менее извилистая, оно открыто к океану своими водами) и Внутренние (Береговая линия моря очень извилистая, оно окружено сушей.).

- Существует в Атлантическом океане интересное море Саргассово– его называют «море без берегов» границы его образуют океанические течения. Название – от скоплений плавающих на его поверхности саргассовых водорослей (бурого цвета).

Нанесем на контурные карты: Черное море, Берингово море**,** Балтийское море, Аравийское море

В Мировом океане есть еще **заливы.**

**2.Залив – часть океана, вдающаяся в сушу, но свободно сообщается с водами океана** это – Гудзонов, Бенгальский, Мексиканский заливы.

Они являются частью океанов. (Северного Ледовитого, Индийского, Атлантического).

3.**Проливы** – относительно узкая часть океана или моря, разделяющая два участка суши и соединяющая части Мирового океана

- Такая часть Мирового океана как пролив играет очень важную роль для мореплавателей. Например, в далёком 16 веке великий путешественник Фернан Магеллан открыл путь из Атлантического в Тихий океан, пролив был назван в его честь – Магелланов пролив. Найдите его на карте океанов.

**-Части Мирового океана соединяются между собой проливами, а части суши- разделяются**.

- Найдите на карте атласа пролив, который соединяет Тихий и Атлантический океан, его ширина 1120 км, он называется пролив Дрейка и является самым широким.

На карте атласа самый длинный пролив – Мозамбикский – 1760 км. , он разделяет Африку и о. Мадагаскар.

 -Найдите еще 2 пролива (какие части суши они разделяют, какие части Мирового океана соединяют)

**I. МИРОВОЙ КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ.**

Пресной воды на Земле не так уж много. Такого количества хватило бы человечеству всего на несколько лет. А между тем воды в наших реках и озерах не убывает год от года. Кто же сделал наши пресные водоемы неиссякаемыми? Оказывается, солнце. Ибо под действием солнечных лучей происходит круговорот воды в природе.

Первоисточник воды на нашей планете – Мировой океан. Преодолевая силу тяжести, мощная тепловая машина, приводимая в движение энергией Солнца, ежегодно поднимает с поверхности всего земного шара в атмосферу 86% всей влаги (511 тыс. куб. км воды), причем вода испаряется – пресная. 411 тыс. куб. км поднимается с одной только поверхности океана; из них примерно 2/3 возвращается в виде атмосферных осадков обратно в океан. ***Это малый круговорот воды на Земле.***

Оставшаяся часть испарений уносится ветрами на сушу. Она присоединяется к водяным парам, поднимающимся в атмосферу с растительного покрова, из почвы и водоемов суши. 1/3 – это, кажется не так уж много. Но если бы океан этой третью не пополнял убыль воды, стекающей в него с суши, материки давно превратилась бы в пустыни.

Под действием солнечного тепла вода с поверхности океана испаряется и поступает в атмосферу. Вода испаряется, а соли растворённые
в ней остаются в океане.

В атмосфере водяной пар охлаждается и превращается в капельки воды (конденсируется). Капельки воды и кристаллики льда образуют облака. Из облаков выпадает дождь, который сразу возвращает в океан некоторую часть воды. Но эта вода уже пресная!

Благодаря ветру облака оказываются над сушей, и из них выпадают осадки в виде дождя или снега. Выпавшие осадки частично просачиваются вглубь, пополняя запасы почвенной влаги и подземных вод, а частично стекают в реки и другие водоёмы. Реки собирают воду из поверхностных источников и питаются подземными водами и возвращают воду обратно в Мировой океан. С поверхности океана вода вновь испаряется, и круг океан - атмосфера - суша - океан замыкается.

Так в природе происходит непрерывный процесс

 Солнце сделало наши водоемы неиссякаемыми. Благодаря Солнцу существует круговорот воды в природе; реки и подземные воды постоянно пополняются водой из Мирового океана. Вода, находящаяся в атмосфере, в реках, озерах, ледниках, под землей постоянно участвует в кругообороте: в реках вода сменяется каждые две недели, в ледниках в течение 10-120 лет, в Антарктиде и Гренландии в течение 250 тыс. лет.

*Тест “Гидросфера”.*

1. Водная оболочка Земли:

* Атмосфера.
* Литосфера.
* Гидросфера.
* Биосфера.

2. Пресными водами гидросферы являются:

* Воды Мирового океана.
* Внутренние воды суши.

3. Запасы пресных вод на суше постоянно возобновляются благодаря:

* Круговороту воды в природе.
* Выветриванию.
* Океаническим течениям.
* Приливным явлениям.
* Землетрясениям.

4. Вода на суше может находиться в следующем состоянии:

* Только в жидком.
* В жидком и твёрдом.

5. К водам суши относятся:

* Реки, озёра.
* Реки, озёра, моря, ледники.
* Реки, озёра, болота, ледники.

6. Вода гидросферы может находиться:

* Только в жидком состоянии.
* В жидком, твёрдом состоянии.
* В жидком, твёрдом, газообразном состоянии.

7. Поставщиком пресной воды на суше является:

* Ветер.
* Мировой океан.
* Осадки.

Оценочный лист\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_к уроку географии по теме

«Мировой океан и его части.»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид деятельности | Устный ответ | Тест  | Групповая работа | Работа в контурной карте | Работа ИКТ | Работа по картам атласа | Номенклатура (ПК) | Количество баллов за этап |
| Этап урока |
| Проверка домашнего задания |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «Океаны, материки, острова, полуострова, архипелаги |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «Моря» «Проливы» «Заливы» |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Отгадай слово |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тест  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Закрепление |  |  |  |  |  |  |  |  |