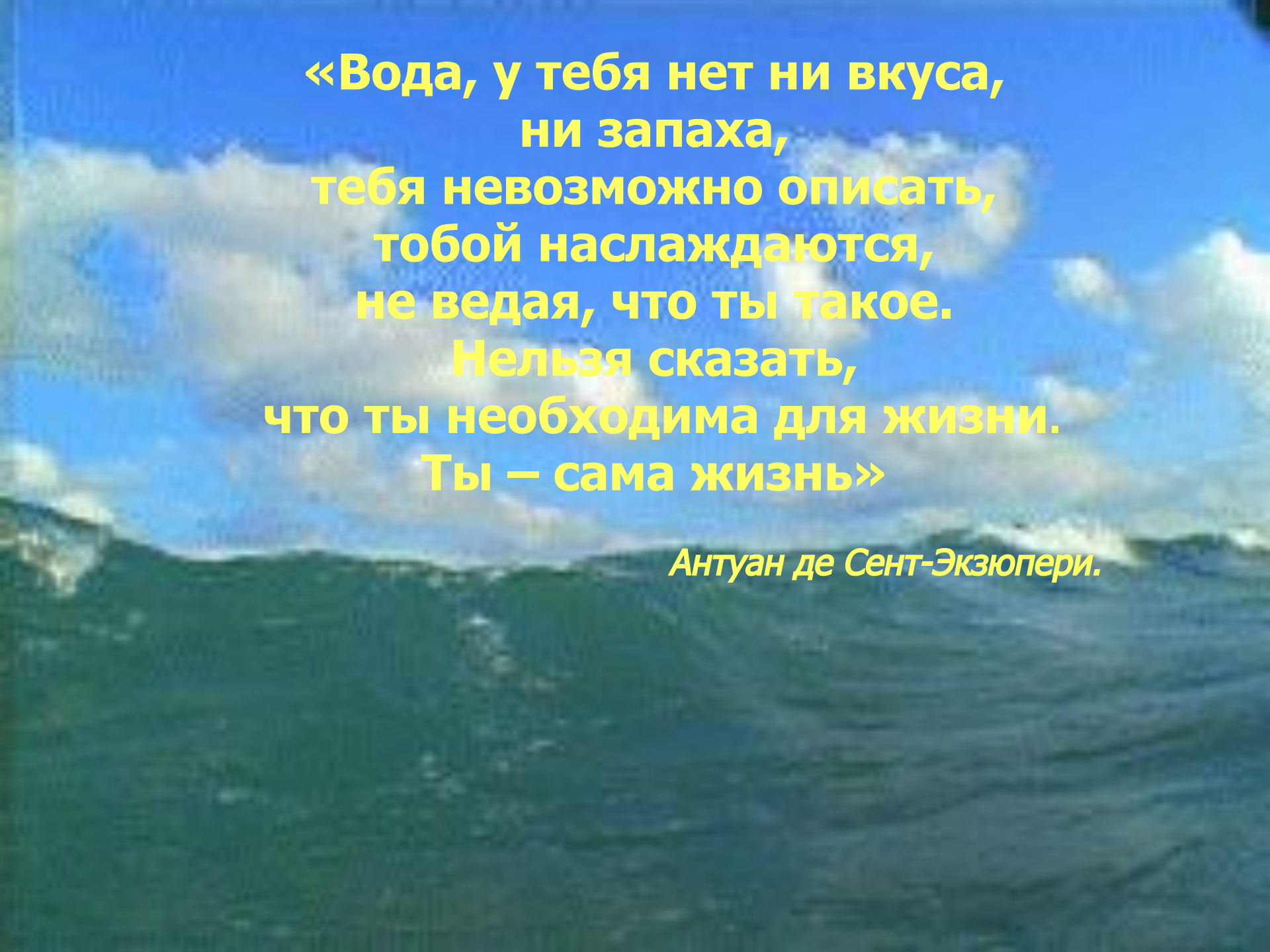


Обобщение по теме «Гидросфера»

**Цель урока: Повторить и систематизировать
знания по теме «Гидросфера»**



**«Вода, у тебя нет ни вкуса,
ни запаха,
тебя невозможно описать,
тобой наслаждаются,
не ведая, что ты такое.
Нельзя сказать,
что ты необходима для жизни.
Ты – сама жизнь»**

Антуан де Сент-Экзюпери.

ЗНАТОКИ



Цифровой диктант

Подберите к терминам определения.

А) Материк. Б) Остров. В) Полуостров. Г) Архипелаг. Д) Море
Е) Залив. Ж) Пролив.

1. Небольшой участок суши, со всех сторон окруженный водой.
2. Узкое водное пространство, которое соединяет части Мирового океана.
3. Часть океана более или менее отделенная от него сушей.
4. Огромный участок суши.
5. Часть моря или океана, глубоко вдающаяся в сушу.
6. Скопление островов.
7. Часть суши, с трех сторон, окруженная водой.

● Ключ: Б, Ж, Д, А, Е, Г, В

Конкурс «Угадайка»

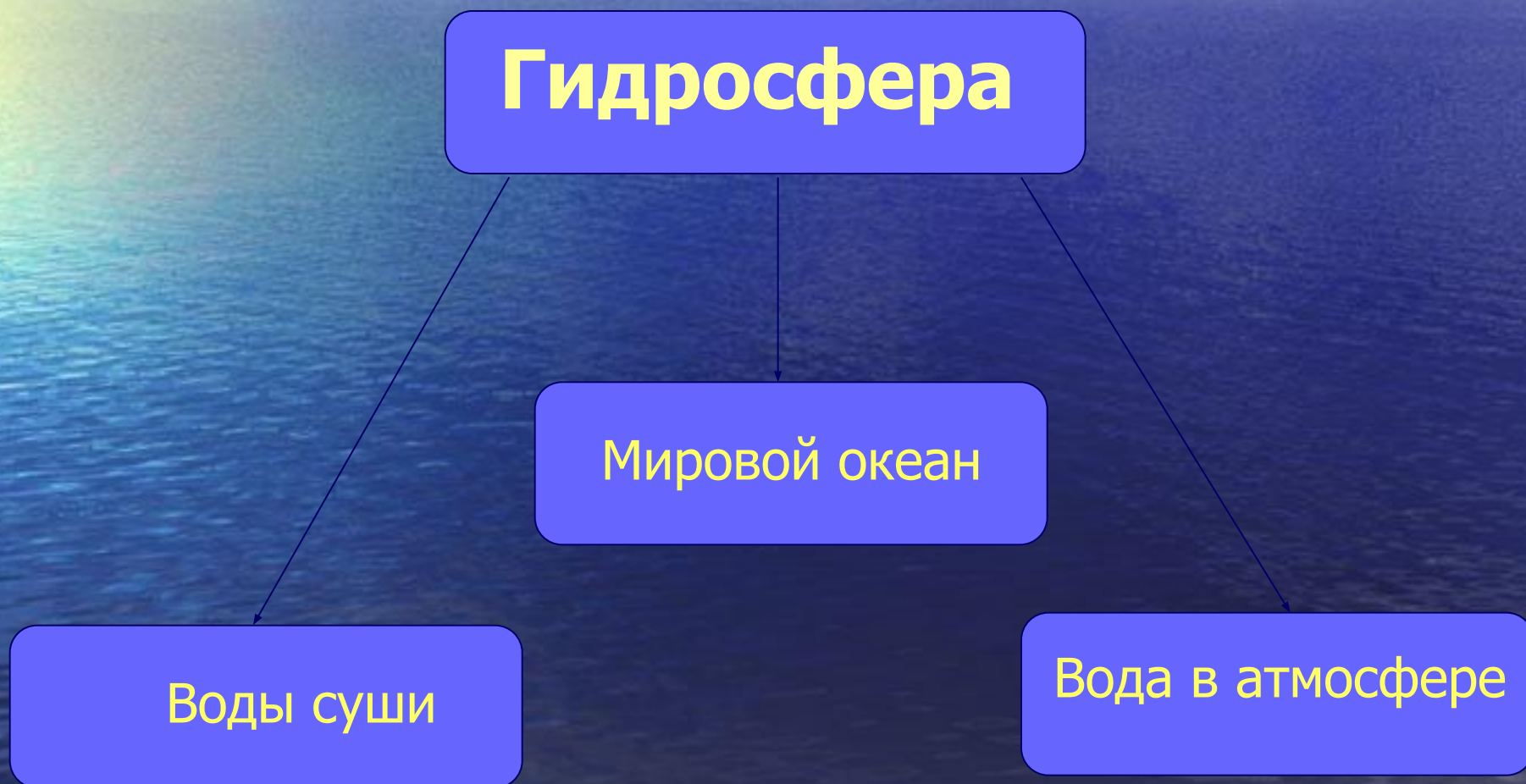
Переставьте буквы в словах так, чтобы из них получились названия реки.

ДНО -

ДИВАН -

ЛИН-.....

Гидросфера –
это водная оболочка Земли



ВОДА

Жидком

Твердом

Газообразном

Гидросферу
изучали

На вопросы
отвечали.

Вода минерал,
вода – H_2O

Вода во вселенной
превыше всего.

Позвольте спросить
вас тогда

В каком состоянии
бывает вода?



Мировой круговорот воды

Вода в гидросфере подвижна.

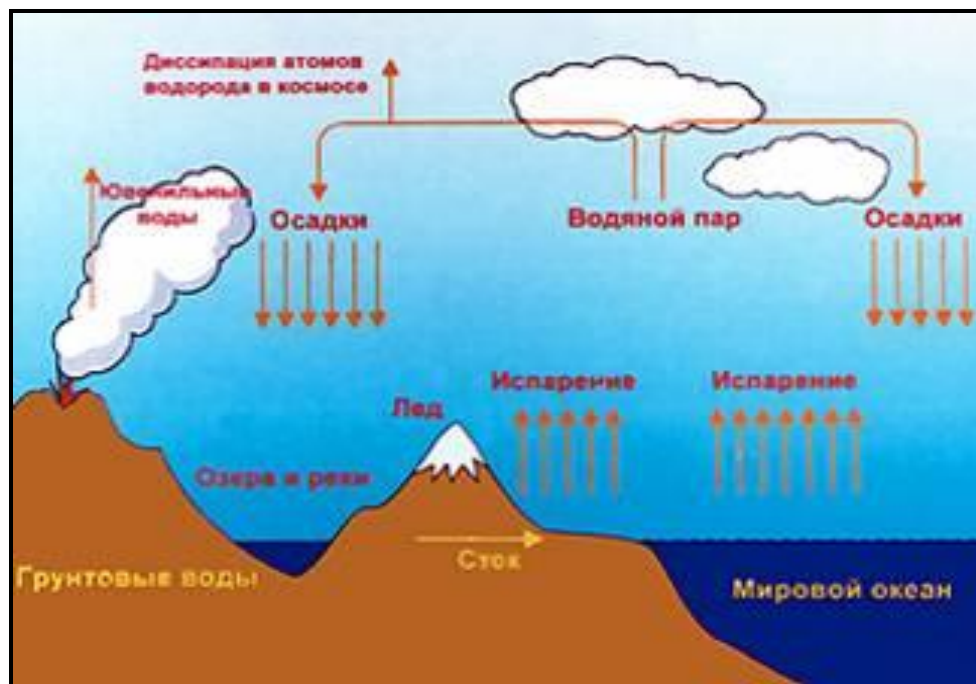
То жидкость она, то лед

Может в пар она превратиться

Так что же такое круговорот?

Гидросфера – это подвижная оболочка Земли.

Вода в ней постоянно перемещается!



**Движение воды
под воздействием
солнечной энергии
и силы тяжести
называется
круговоротом воды
в природе**

Вы знаете четыре океана
Я прошу вас их назвать:
Начать надо с великана
И самым маленьким завершить

Тихий,

Атлантический,

Индийский,

**Северный
Ледовитый
океан**





Моря есть разные на свете
Я хочу спросить о цвете
Кто в них краски растирал
Морям названия давал?
Какие цветные моря Вы знаете?

Красное,

Черное,

Белое,

Желтое



Соленость разную имеет вода в океане
Постоянной она остается только у дна
А там где в океан впадает река
Почему соленость меньше всегда?

**река приносит пресную
воду и
разбавляет морскую**

**Сколько средняя соленость морской
воды?
(35 промилле)**

Морская вода горька, солона
Ею напиться нельзя никогда
В детстве лучше всех вопрос:
А кто же соль в моря принес?

(поступает с суши).



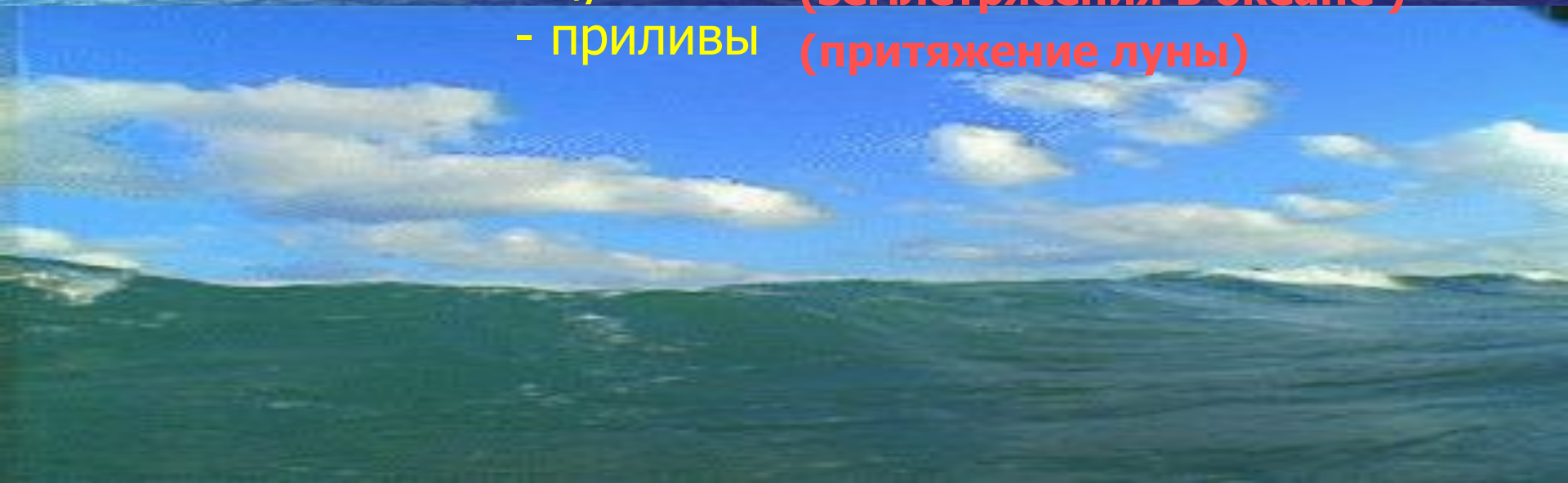
Как движется вода в океане?

Приливы, течения, волны, цунами.

Ответить вы сейчас должны

Как образуются они?

- ветровые волны (ветер)
- течения (постоянные ветра)
- цунами (землетрясения в океане)
- приливы (притяжение луны)



Воды суши

реки

ледники

озера

подземные воды

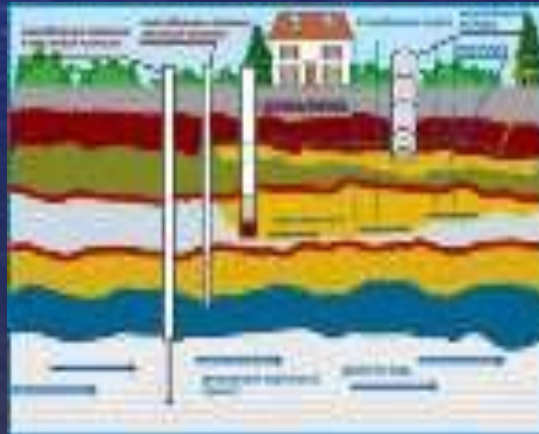
болота

Итак, что мы относим к водам суши?

Что такое болото?



Подземные воды?



Ледники?



**А что такое река?
Какие бывают реки?**

**Определите, какую реку
описал автор.**

**Терек воет, дик и злобен,
Меж утёсистых громад,
Буре плач его подобен,
Слезы брызгами летят.
М.Ю.Лермонтов**



**Река, из чащи вырастая
Немая, светлая, густая
Как бы литая из стекла,
едва текла
Река ничем не выдавала
Что целый мир в глубинах
Вод она несет
Свое пружинистое тело
Закутав в мягкие леса
Она белела и алела
И отражала небеса.**

Что имеет любая река?

Как правильно показывают на карте реки?

Показать крупные реки:

- Нил
- Амазонка
- Северная Двина
- Волга
- Лена



Что такое озеро?



сточные и бессточные

Какие бывают озера?

солёные и пресные



ЗАДАНИЕ 1. Определите озера по географическим координатам

3° ю.ш. 33° в.д.
28° ю.ш 138° в.д.
48° с.ш. 87° з.д.
14° с.ш. 14° в.д.
52° с.ш. 108° в.д

Виктория

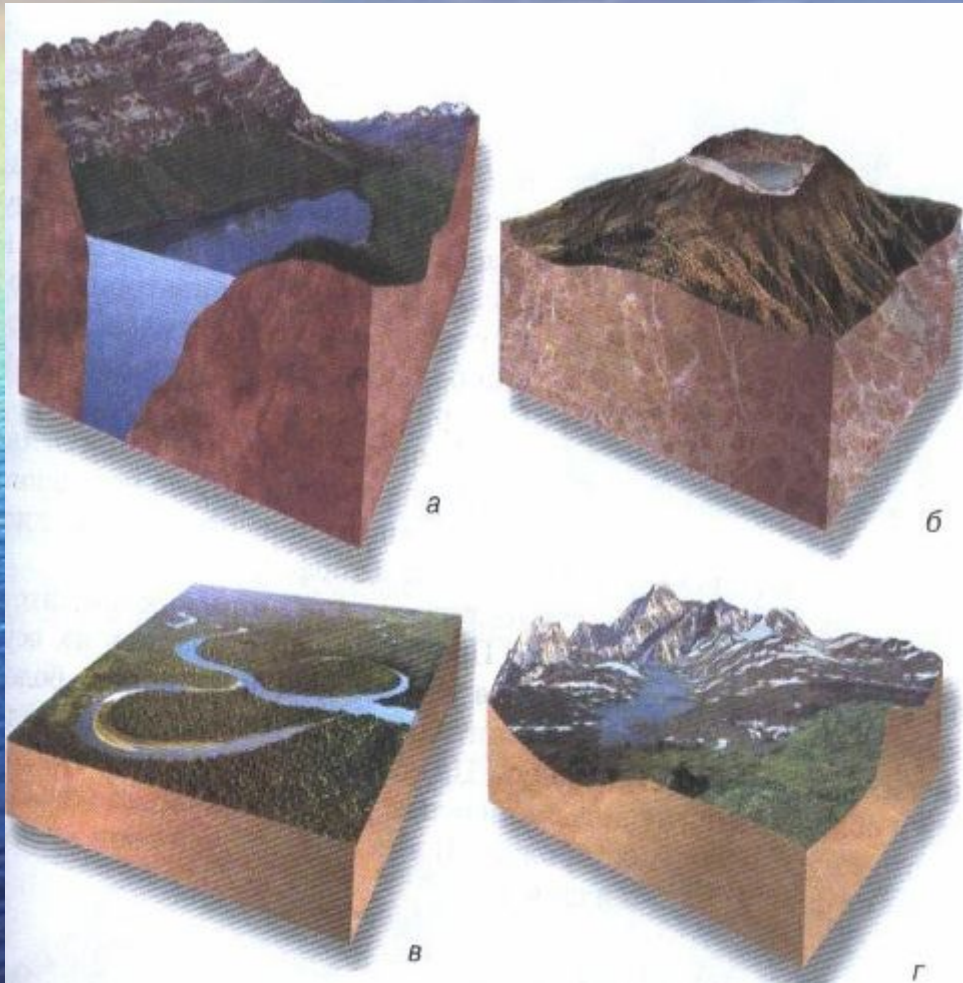
Эйр

Верхнее

Чад

Байкал

Задание: Установите соответствие



1. Ледниковое озеро
2. Озеро-старица
3. Вулканическое озеро
4. Тектоническое озеро

1 - г
2 - в
3 - б
4 - а

Задание: Распределите названия по группам.



1. Мировой океан



2. Воды суши

Средиземное, болото, родник, море, старица, залив, цунами, водохранилище, Енисей, айсберг



1. Мировой океан

**Средиземное
море
цунами
залив
айсберг**



2. Воды суши

**болото
водохранилище
родник
старица
Енисей**

**ЗАДАНИЕ: В книге рекордов Гинесса рекорды разные есть
Давайте же мы с вами рекорды побьем
И самое, самое в гидросфере сейчас назовем**

1- самый большой океан

Тихий

2- самая длинная река

Нил

3- самое глубокое озеро

Байкал

4- самое большое озеро

Каспийское

5- самое соленое озеро

Мертвое

6- самое соленое море

Красное

7- самая полноводная река

Амазонка

8- самое крупное течение

Течение западных ветров

9- самое известное течение

Гольфстрим

Задание: «Что лишнее?»

Найдите группу слов, объединяющих что-либо и определите лишнее слово.

- 1. Красное море, Балтийское море, Берингово море, Средиземное море**
- 2. Байкал, Волга, Чад, Виктория**
- 3. Устье, исток, дельта, родник**
- 4. Водопад, паводок, половодье**
- 5. Канал, пруд, озеро, водохранилище**
- 6. Ладожское, Красное, Онежское Каспийское**

Задание: По логическому ряду определить географический термин

1. Океан, корабль , лёд, гора, опасность.
2. Горы, высота, уступ, грохот.
3. Ветер, вода, бутылка, письмо.
4. Землетрясение, волна, опасность.
5. Вода, соль, доля вещества.

Тест

1. Что входит в понятие «Гидросфера»?
 - а) океаны и моря
 - б) реки, озера, водохранилища
 - в) ледники
 - г) подземные воды
 - д) все перечисленное

2. Почему пресная вода на Земле не иссякает?
 - а) существуют океаны и моря
 - б) существуют реки и озера
 - в) существуют ледники
 - г) существуют подземные воды
 - д) существует круговорот воды в природе

3. В каких состояниях существует вода в природе
 - а) жидком
 - б) твердом
 - в) газообразном
 - г) во всех названных состояниях

4. Какова основная причина приливов и отливов
 - а) океанические течения
 - б) притяжение воды луной
 - в) перепад температуры морской воды
 - г) ветра

5. От чего образуются цунами
 - а) землетрясения
 - б) температуры морской воды
 - в) ветра
 - г) океанических течений

6. В каком море наибольшая соленость воды
 - а) Черном
 - б) Средиземном
 - в) Красном
 - г) Белом

7. Чем ценен мировой океан

- а) водой**
- б) полезными ископаемыми**
- в) водорослями**
- г) рыбой и морскими животными**
- д) всем перечисленным**

8. Назовите материк, который омывается четырьмя океанами

- а) Евразия**
- б) Африка**
- в) Австралия**
- г) Северная Америка**
- д) Южная Америка**

9. Какова основная причина океанических течений

- а) географическое положение океана**
- б) нагревание воды солнцем**
- в) подземные водные источники**
- г) постоянные ветра**

10. Что включает в себя понятие «поверхностные воды»

- а) реки**
- б) озера**
- в) ледники и подземные воды**
- г) болота**
- д) все перечисленные воды**

Домашнее задание:

1. Нанести на карту моря, заливы, проливы, реки, озера, течения.
2. Повторить словарные слова по теме «Гидросфера».
3. Подготовиться к контрольной работе.

СПАСИБО

- Презентацию подготовила:
Рогозина О.С.
учитель географии
- МБОУ ООШ п. Калининский