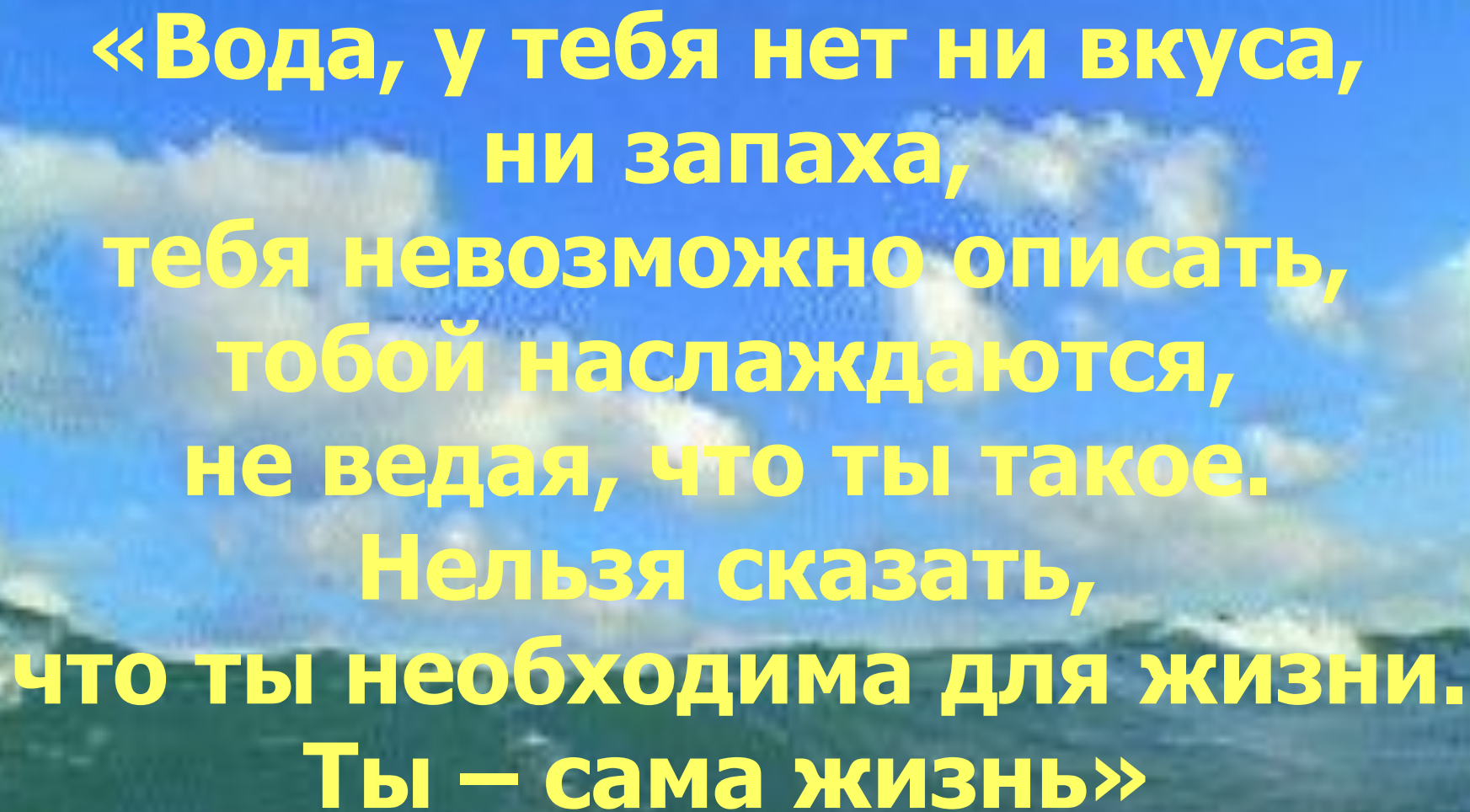


«Гидросфера»

A dramatic photograph of a large ocean wave crashing, with white foam and spray against a blue sky with light clouds. The text «Гидросфера» is overlaid in yellow.

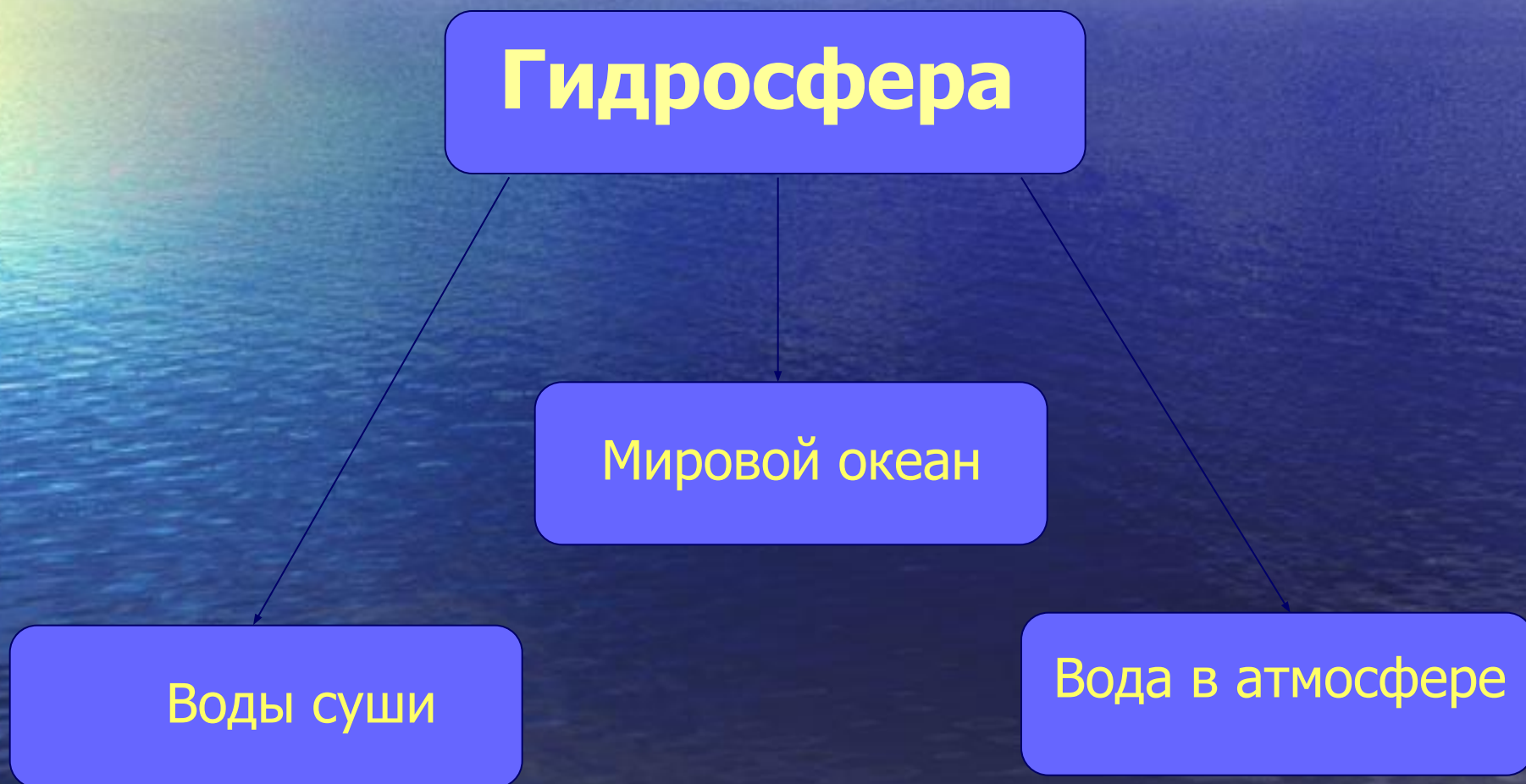


**«Вода, у тебя нет ни вкуса,
ни запаха,
тебя невозможно описать,
тобой наслаждаются,
не ведая, что ты такое.
Нельзя сказать,
что ты необходима для жизни.
Ты – сама жизнь»»**

Антуан де Сент-Экзюпери.



Гидросфера –
это водная оболочка Земли



**Гидросферу
изучали**

**На вопросы
отвечали.**

**Вода минерал,
вода – H_2O**

**Вода во вселенной
превыше всего.**

**Позвольте спросить
вас тогда**

**В каком состоянии
бывает вода?**



ВОДА

Жидком

Твердом

Газообразном

Гидросферу
изучали

На вопросы
отвечали.

Вода минерал,
вода – H_2O

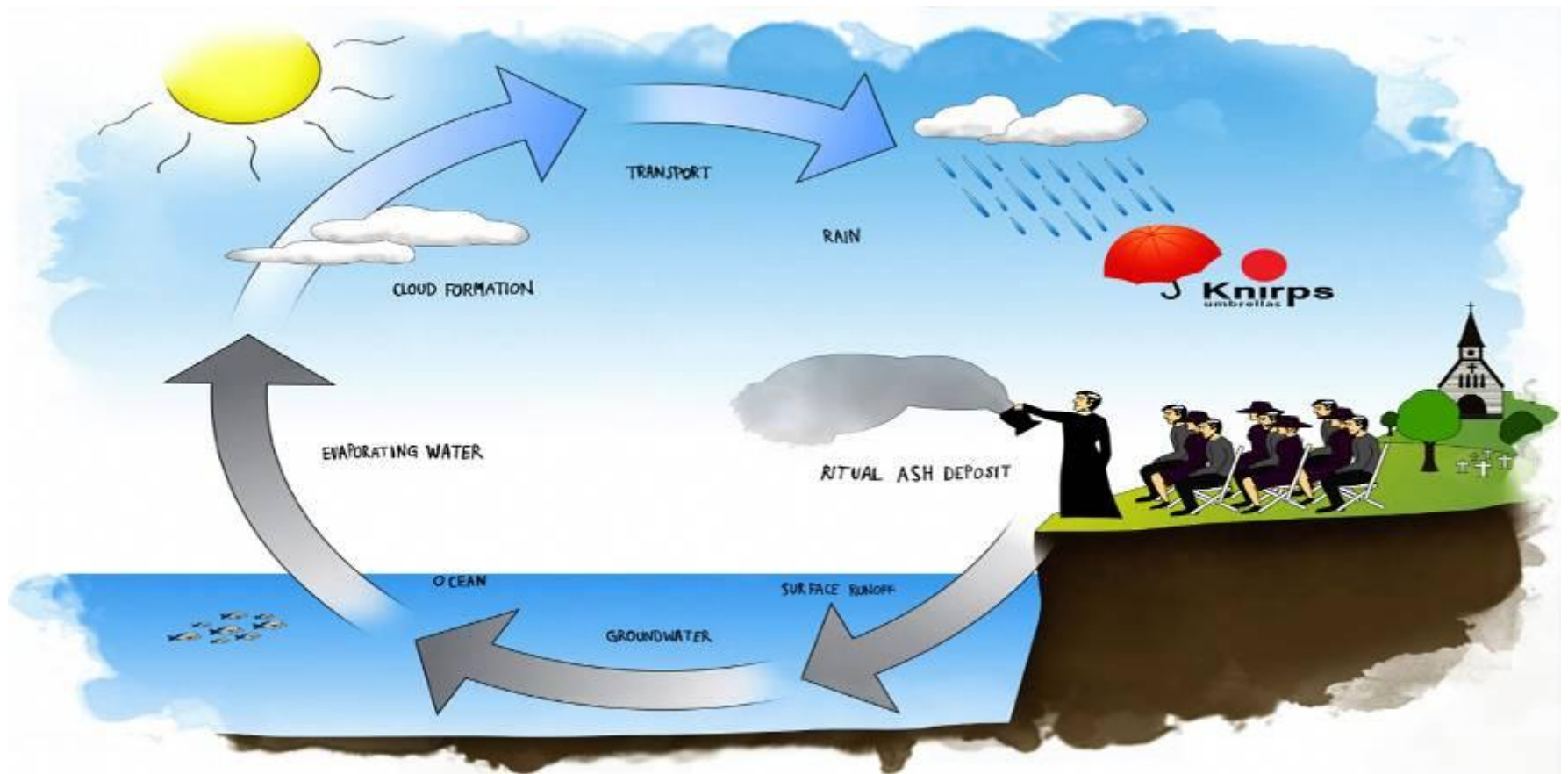
Вода во вселенной
превыше всего.

Позвольте спросить
вас тогда

В каком состоянии
бывает вода?

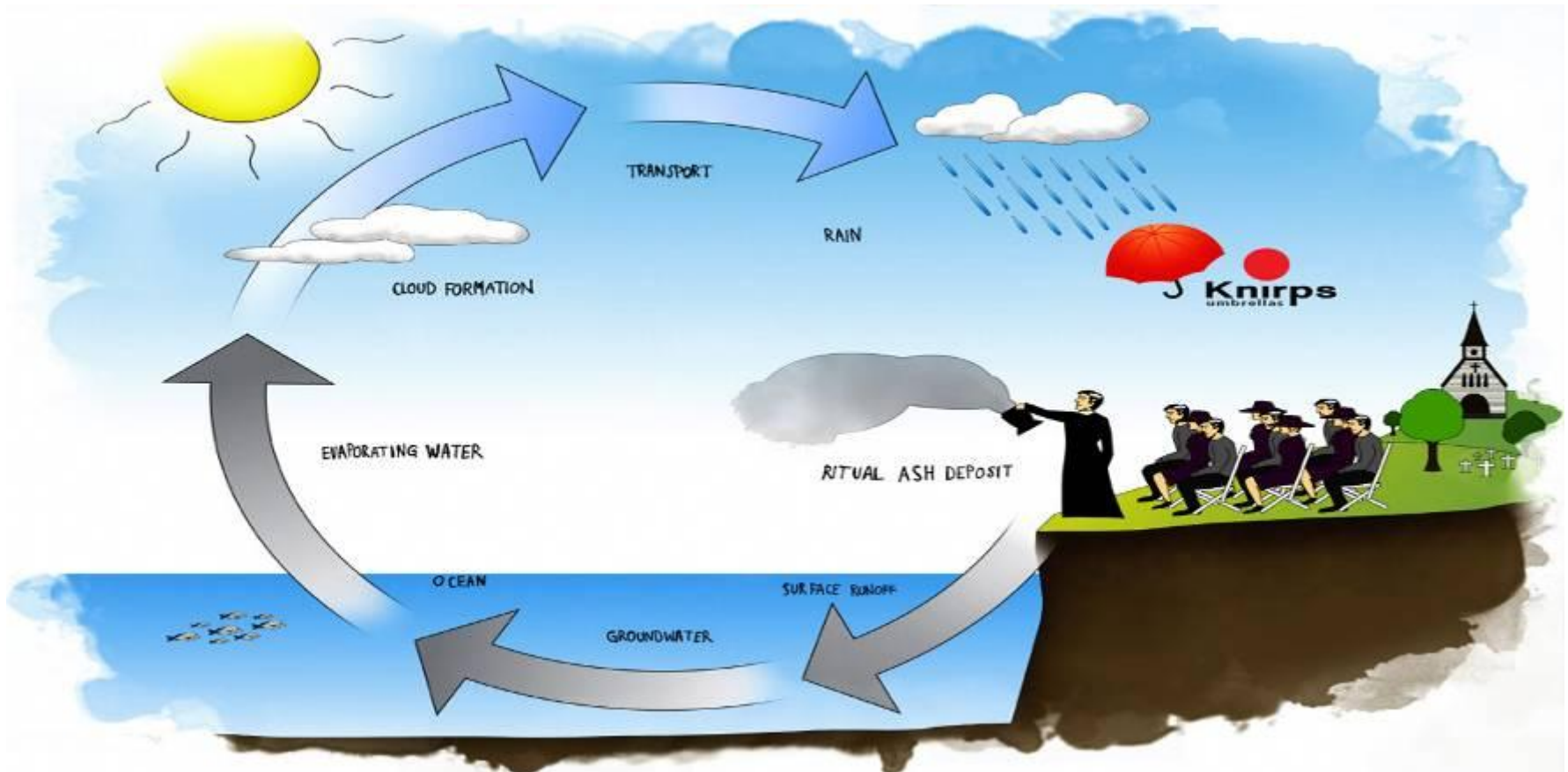
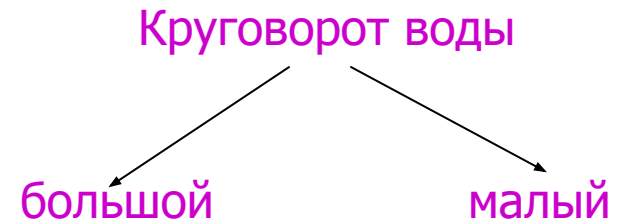


Вода в гидросфере подвижна.
То жидкость она, то лед
Может в пар она превратиться
Так что же такое круговорот?



Вода в гидросфере подвижна.
То жидкость она, то лед
Может в пар она превратиться
Так что же такое круговорот?

Какой бывает круговорот?





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



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

2. Сколько средняя соленость морской воды?

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

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).



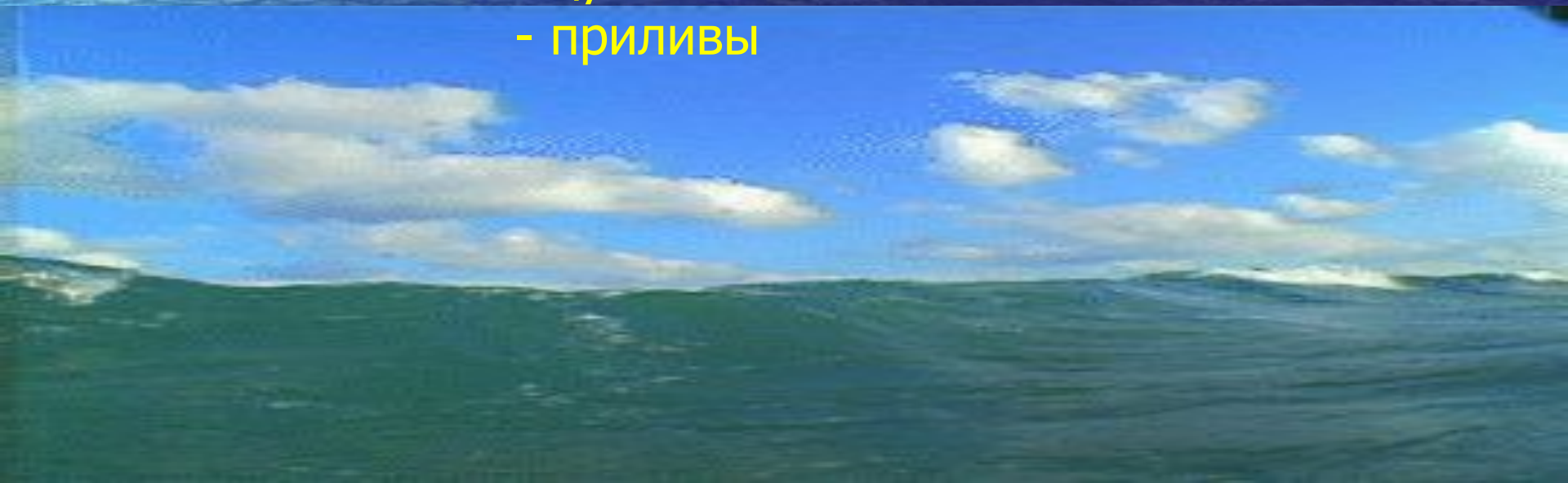
Как движется вода в океане?

Приливы, течения, волны, цунами.

Ответить вы сейчас должны

Как образуются они?

- ветровые волны
- течения
- цунами
- приливы





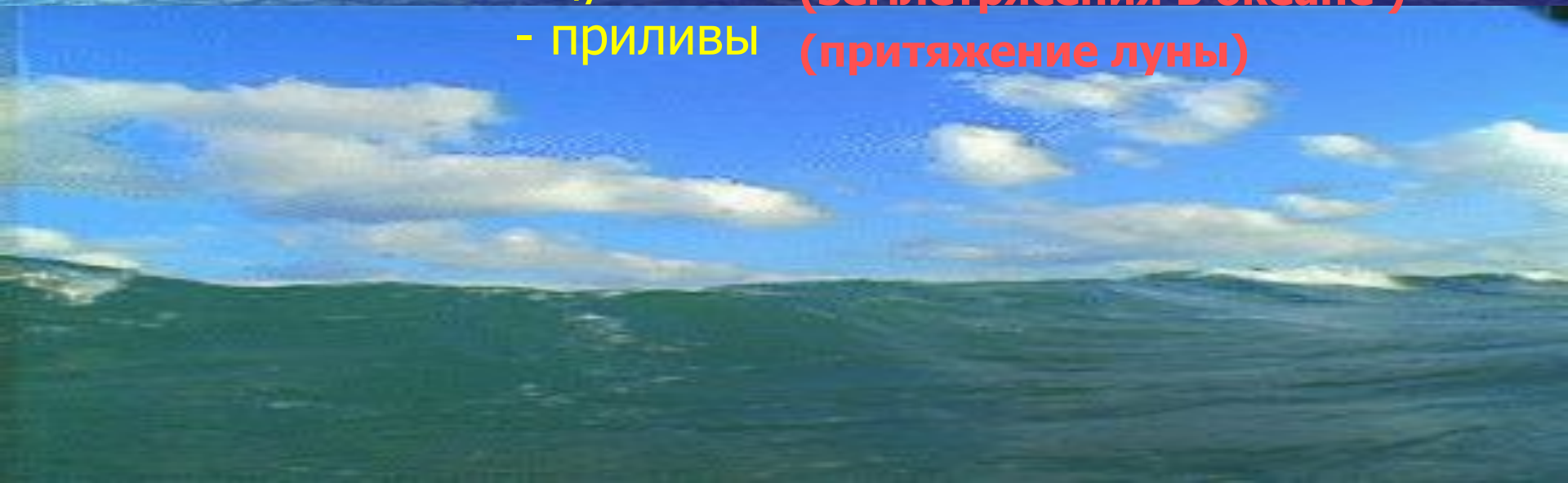
Как движется вода в океане?

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

озера

болота

подземные воды

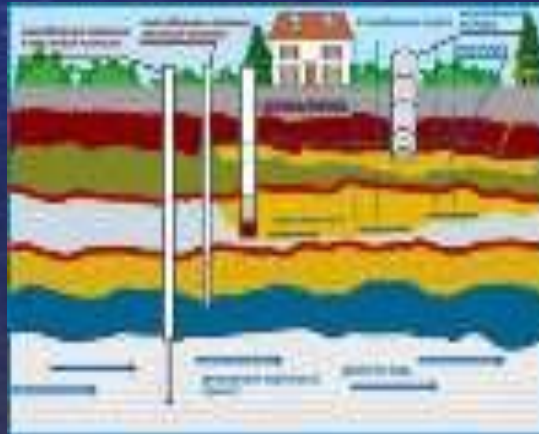
ледники

Итак, что мы относим к водам суши?

Что такое болото?



Подземные воды?



Ледники?



Что имеет любая река?

Как правильно показывают на карте реки?

Показать крупные реки:

- Нил
- Амазонка
- Северная Двина
- Волга
- Лена





1. Мировой океан



2. Воды суши



1. Мировой океан

**Средиземное
море
цунами
залив
айсберг**



2. Воды суши

**болото
водохранилище
родник
старица
Енисей**

**ЗАДАНИЕ 4. 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**
- 2- самая длинная река**
- 3- самое глубокое озеро**
- 4- самое большое озеро**
- 5- самое соленое озеро**
- 6- самое соленое море**
- 7- самая полноводная река**
- 8- самое крупное течение**
- 9- самое известное течение**

**ЗАДАНИЕ 4. 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 5. «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 6. 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**

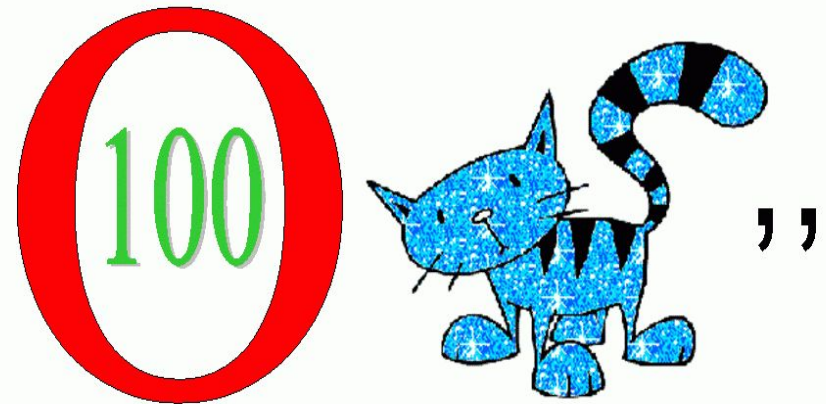
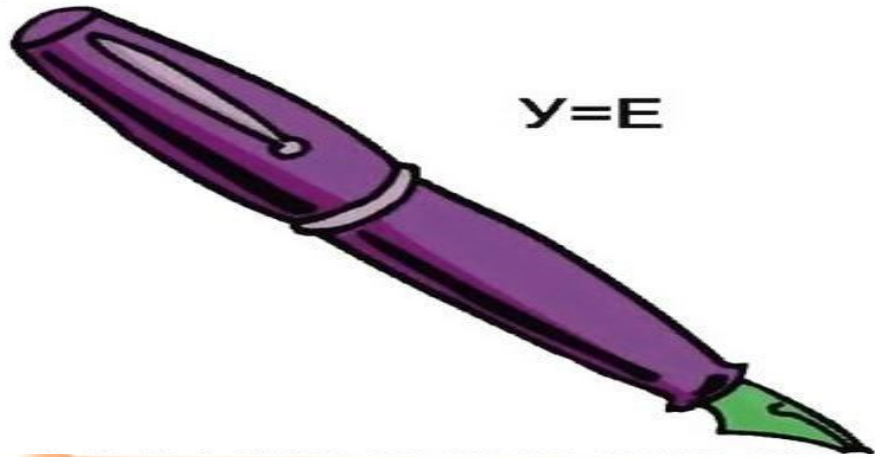
9. Какова основная причина океанических течений

- 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**

Ребусы



A sunset over the ocean with the word 'СПАСИБО' in large yellow letters. The sky is a mix of blue and orange, and the water is a deep blue with gentle ripples. The text is centered horizontally and has a slight shadow effect.

СПАСИБО