

Проверка домашнего задания

- Каков состав атмосферы?
- Какие бывают облака?
- Что такое погода?
- Что такое климат?
- Какие народные приметы о погоде вы знаете?



О чём идёт речь?

- В жаркий день
Самой желанной
бывает.

- В морях и реках
обитает,
Но часто по небу
летает.
А как наскучит ей
летать,
На землю падает
опять.



Вода на Земле.



Цели урока: познакомиться с водной оболочкой Земли, её частями, сущностью круговорота воды в природе. Выявить роль воды для человека и планеты в целом.

Гидросфера – водная оболочка Земли.

- «гидор» – вода
- «сфера» – шар

- В каких состояниях находится вода в гидросфере? При каких условиях вода переходит из одного состояния в другое?

Какими свойствами наделена вода?



Гидросфера

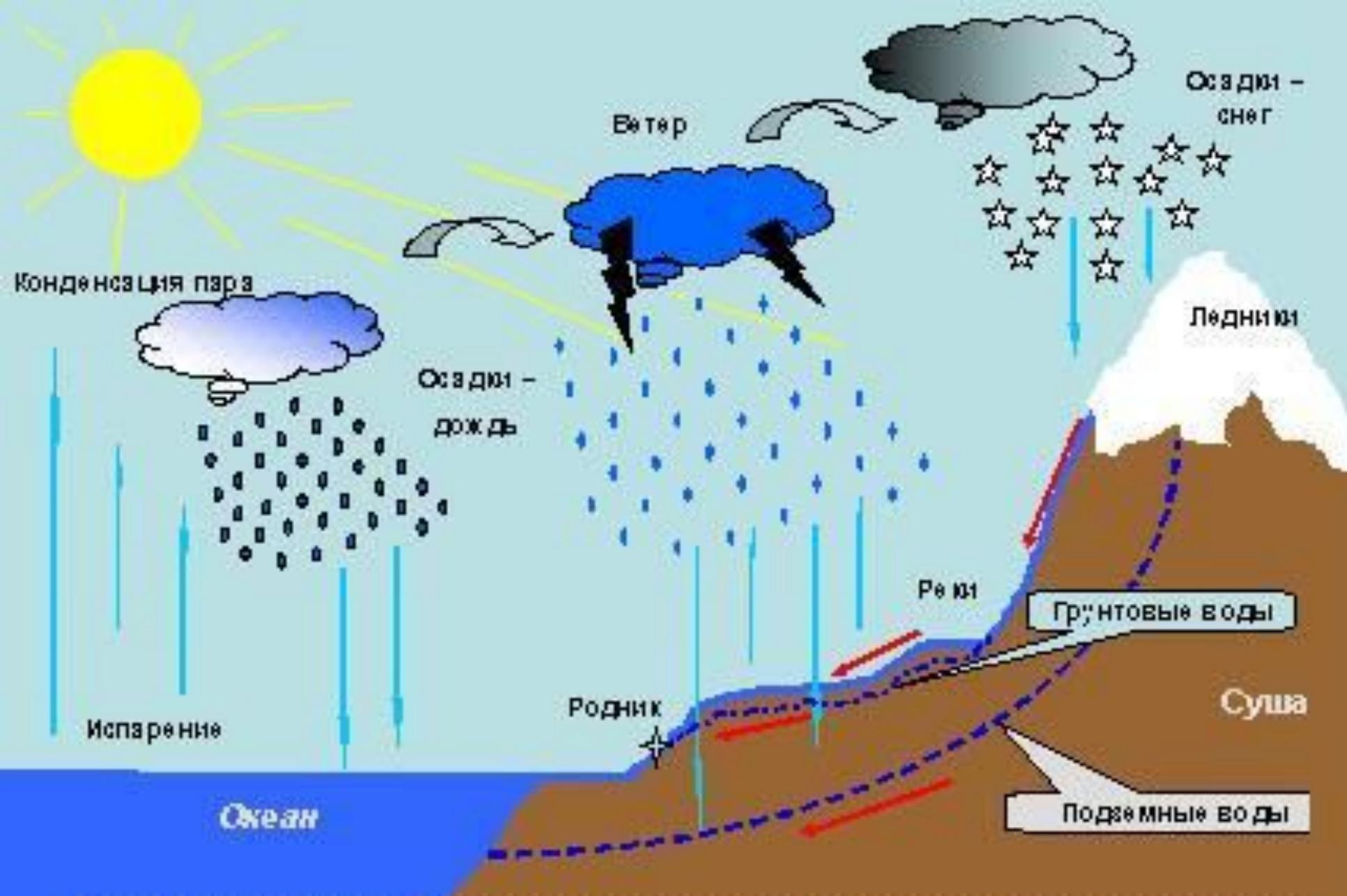
Мировой
океан

Вода в
атмосфере

Воды суши

Какой процесс связывает все части гидросферы?





Круговорот воды в природе – всемирный процесс

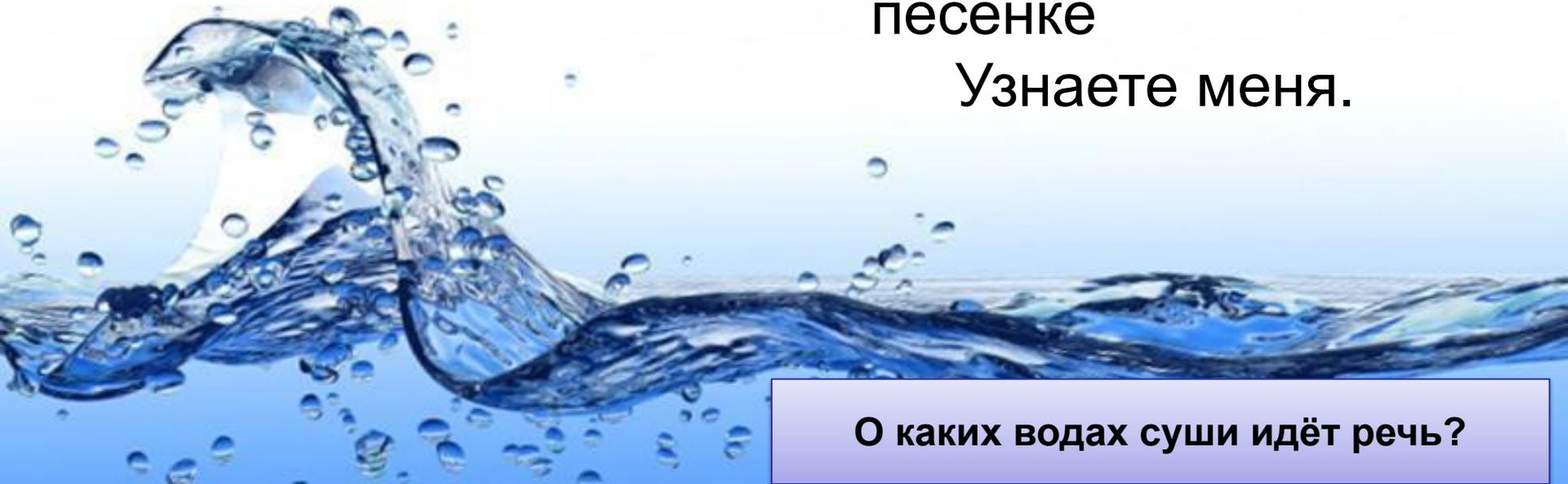
В Мировом океане содержится 96% воды планеты.

- Сколько океанов находится на Земле?
- Какие океаны вы знаете?
- Какой океан самый большой? Самый маленький?

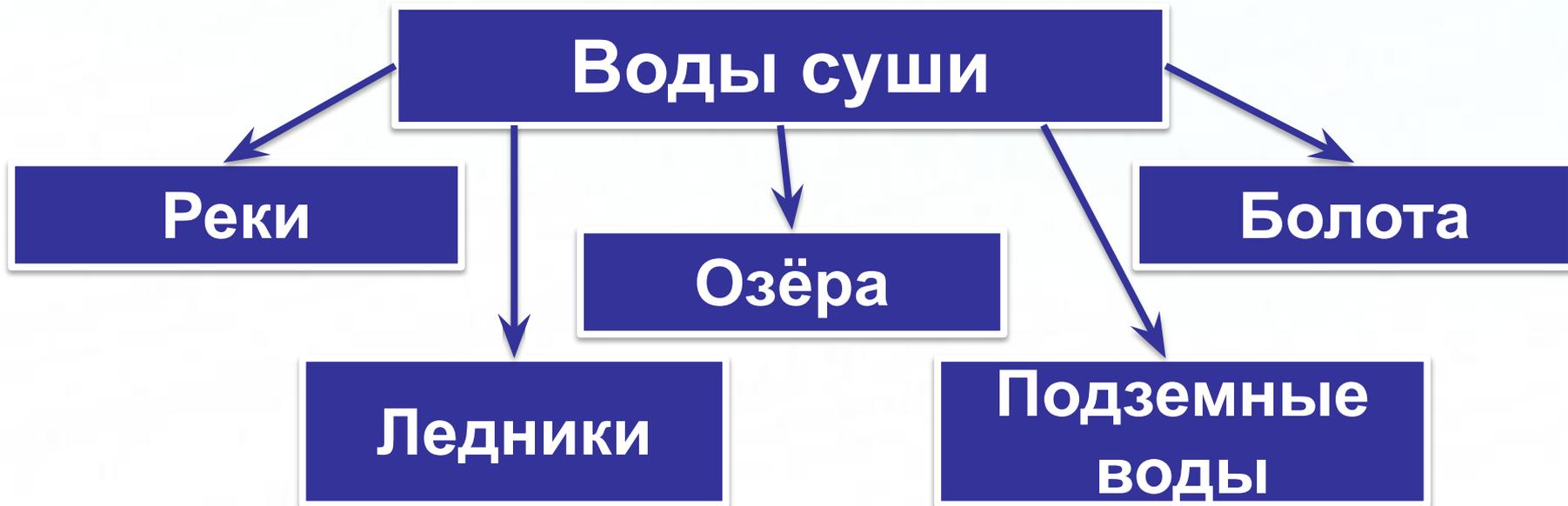


- Не море, не земля,
Корабли не плавают,
А ходить нельзя.
- Посреди поля
Лежит зеркало,
Стекло голубое,
Рама зеленая.

- В нее льется, из нее
льется, сама по земле
плетется.
- Бегу я как по лесенке,
По камушкам
звоня,
Издавека по
песенке
Узнаете меня.



О каких водах суши идёт речь?



Воды суши занимают всего 0,02% от вод гидросферы.
Какое значение имеют воды суши для человека, Земли?

Значение воды.

- $\frac{2}{3}$ массы тела взрослого человека составляет вода
- Наша кровь содержит 83% воды, сердце и мозг – около 80%
- При потере 12% влаги человек умирает



- Все живые организмы дышат влажным воздухом;
- Вода выполняет терморегуляторную функцию;
- Вода выводит вредные вещества из организма;

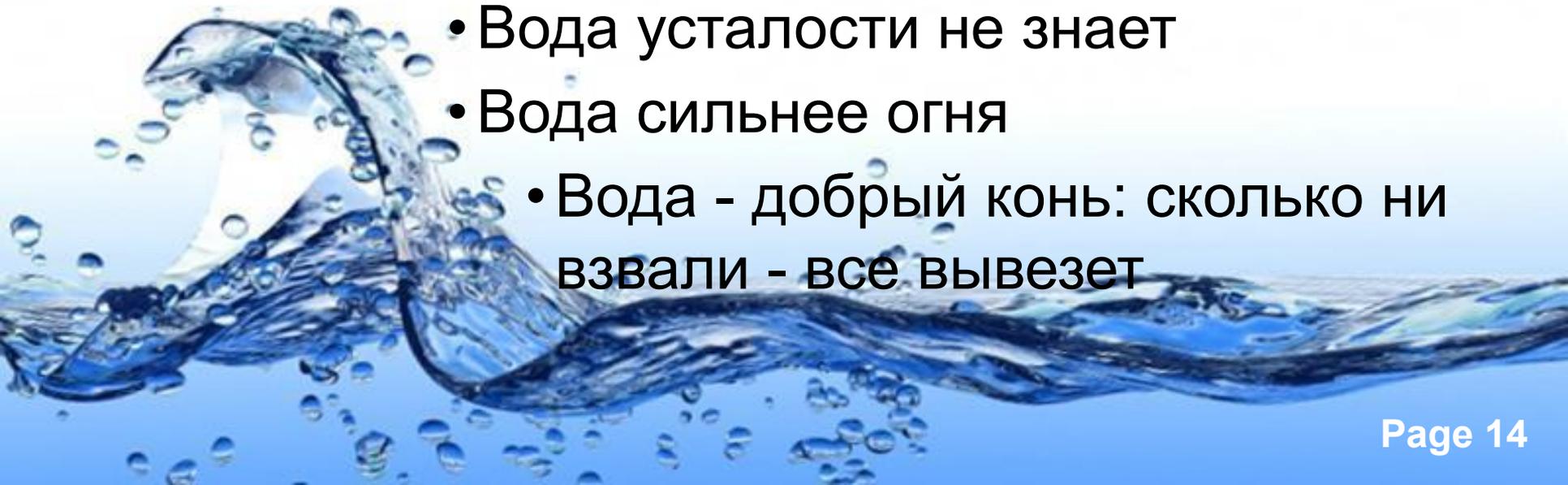


- **Человеку для нормальной жизнедеятельности требуется в день около 2 литров воды.**



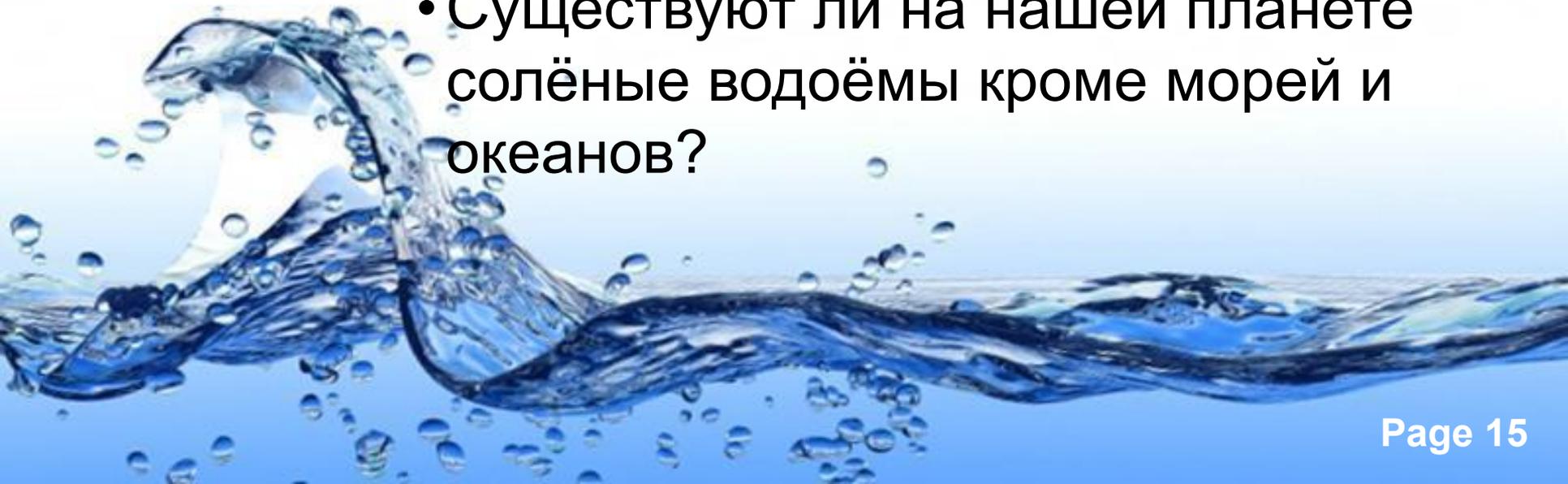
Пословицы о воде.

- Вода всему голова
- Нет моря без воды
- Без воды далеко не уплывешь
- Вода - лучший дар богов
- Где вода, там и жизнь
- Вода ход жизни дает
- Вода усталости не знает
- Вода сильнее огня
- Вода - добрый конь: сколько ни звали - все вывезет



Познакомиться с водами суши самостоятельно.

- Стр. 93.
- Как образуются и где располагаются ледники?
- Какими бывают подземные воды?
 - Существуют ли на нашей планете солёные водоёмы кроме морей и океанов?



Домашнее задание.

- Стр.91-96
- Найти пять пословиц о значении воды для человека.

