

Познавательно- исследовательская деятельность «Почему море солёное?»

Участник : Юрьев Пётр
подготовительная группа «Улыбка»,
МБДОУ «ЦРР –д/с № 54 «Малыш».

Руководитель :воспитатель
Лобанова О.В.



Цель: выяснить, почему вода в море солёная.

Задачи:

- Узнать, как соль попадает в море?
- Как можно использовать солёную воду.
- Понять, как происходит добыча соли?



Объект исследования: море

Предметы исследования: солёная, пресная вода.

Методы исследования:

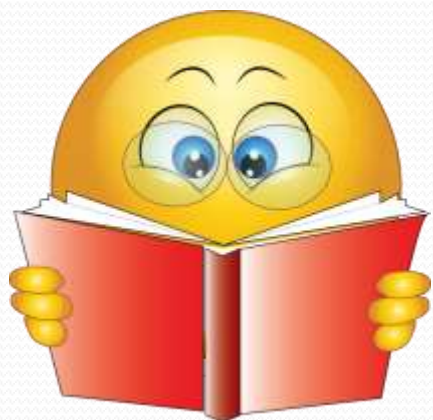
1.Беседа.

2.Изучение литературы.

3.Проведение опытов, наблюдение, анализ результатов.

Гипотеза Море, солёное от тех обитателей, которые там живут, соль выделяют водоросли, море просто кто-то посолил, соль находится на морском дне.

План

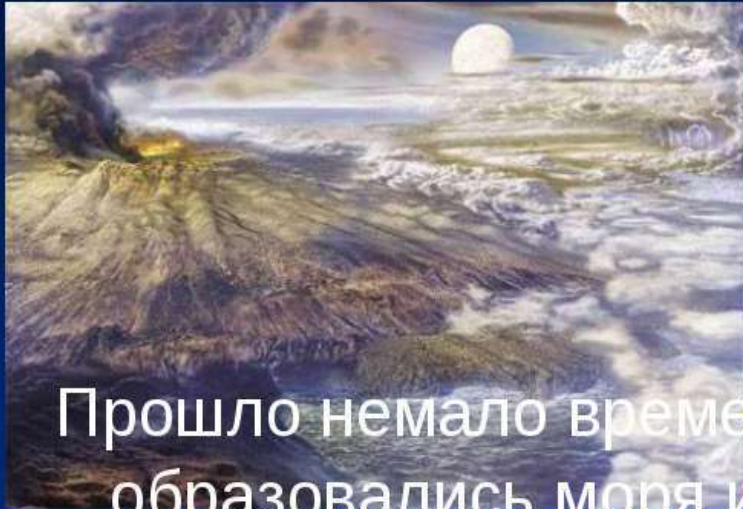


Легенда

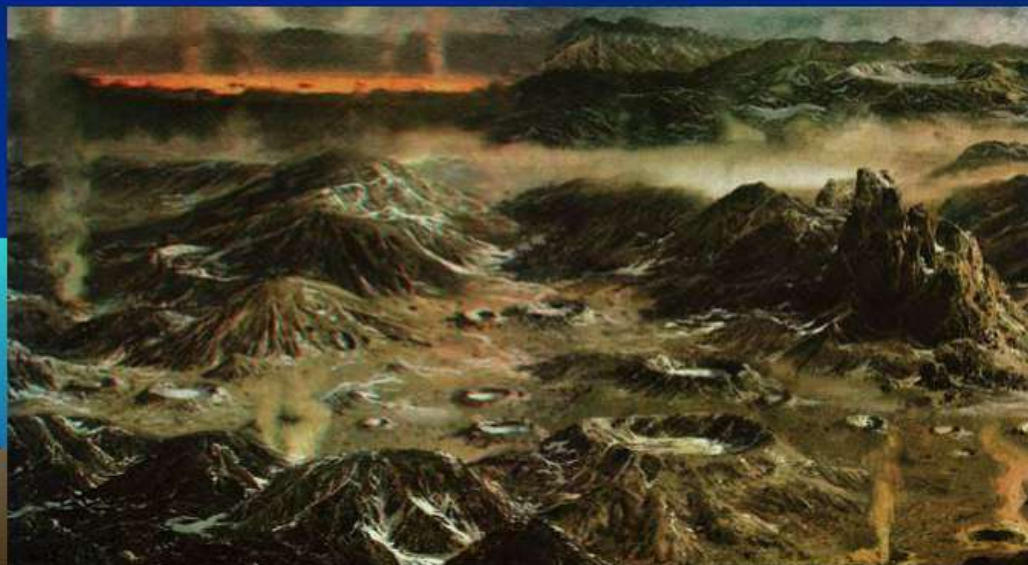


**Стала мельница молотъ. Весь трюм наполнила со-
лью, всю палубу засыпала. А торговцу всё мало:
«Ещё, ещё мели!»**

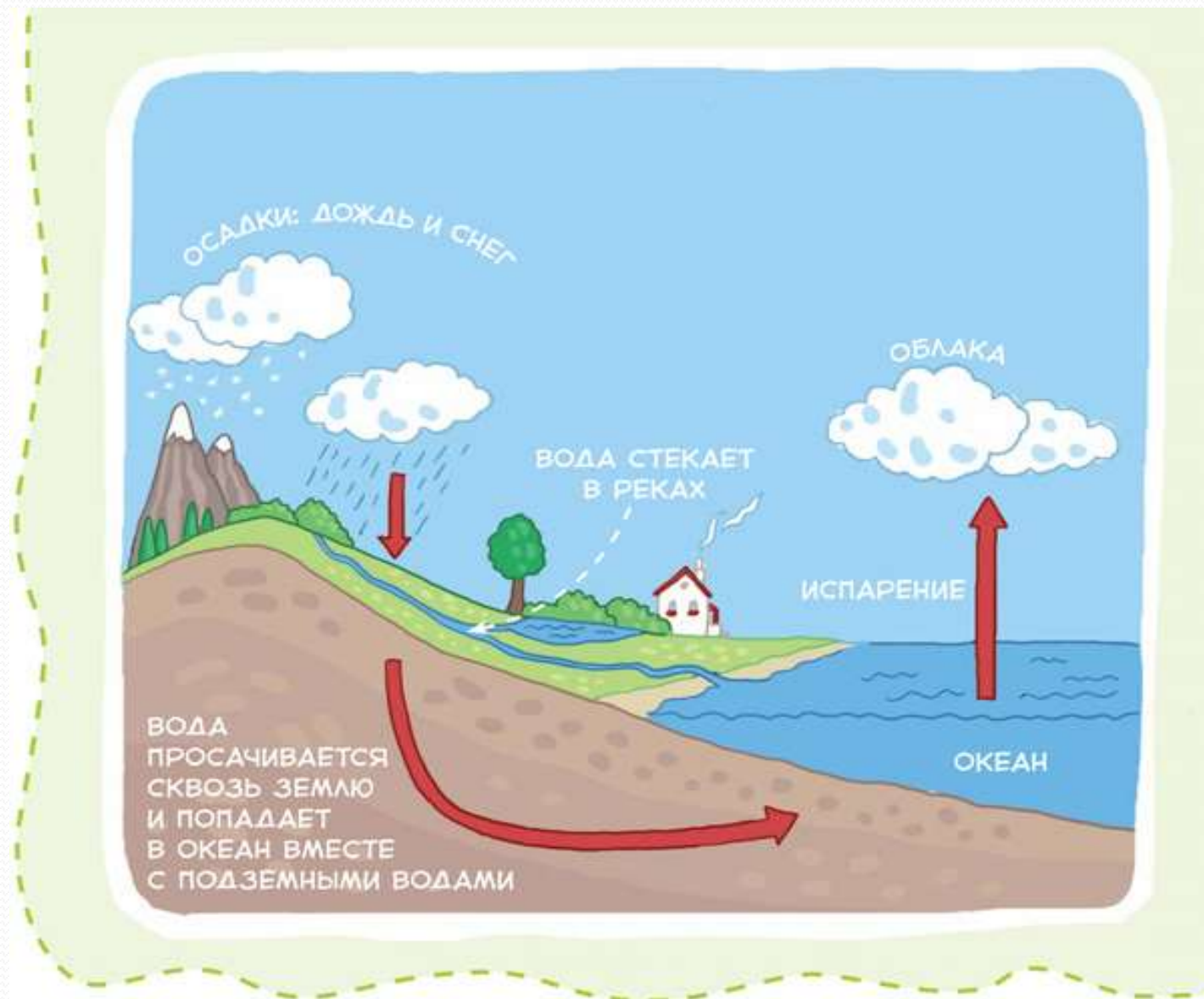
Версия № 1



Прошло немало времени прежде чем образовались моря и океаны



Версия № 2



Немного интересных фактов



Можно ли использовать солёную воду?

Опыт 1.



Вывод: у морской воды солёный вкус, и для питья она не подходит.

Можно получить из солёной воды пресную?

Опыт 2.



Вывод: если провести опреснение солёной воды, то пить её вполне можно

Полезьа соли.

- ✓ Соль отвечает за работу мышц и необходима для пищеварения.



- ✓ Соль попав в организм человека, убивает вредные микробы.



- ✓ Соль служит для приготовления и сохранения продуктов питания.



Можно ли добыть соль из морской воды?

Опыт 3.



Вывод: При выпаривании солёной воды можно получить соль.

Опыт 4.



- **Вывод:** Соль имеет свойство подниматься вверх. Значит, можно сделать предположение, что так тоже можно добывать соль.

Добыча соли



В какой воде плавать легче - в соленой или пресной?

Опыт 5.



Вывод: Соленая вода держит лучше. В море плавать легче, чем в реке.

Немного интересных фактов



Соль – средство платежа



***Спасибо
за внимание!***

