

муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 51 комбинированного вида
г. Улан - Удэ

Почему вода в море солёная ?

Выполнил : Розанов Артём, 6 лет

Руководитель: Шомоева Н.К.



Актуальность

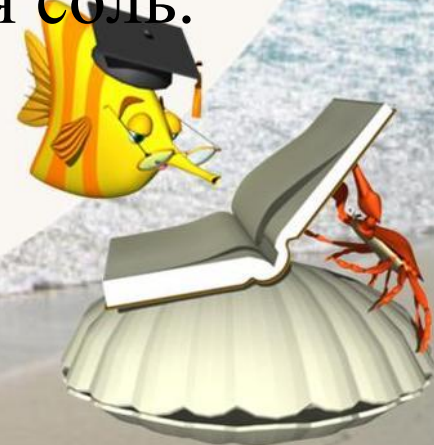
Одним из важнейших природных богатств является вода. Вода находится в тесной взаимосвязи с окружающей природой и деятельности человека. Воды теплых морей привлекает к отдыху, укреплению здоровья, а также значительный интерес с научной точки зрения. Почему в море вода солёная?

Изучая свойство воды я приобрел первый самостоятельный исследовательский опыт.



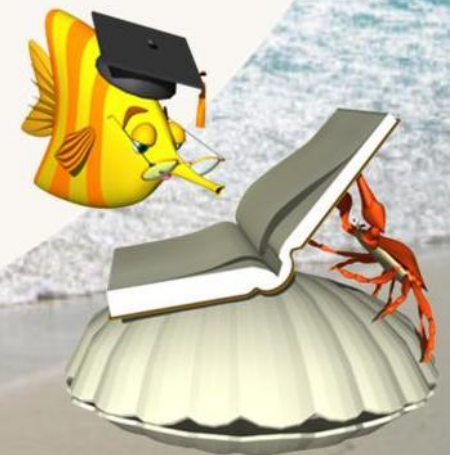
Гипотеза :

Но от куда же берется вода в морях и океанах? Их наполняют реки, но вода в реках пресная. Значит и море должно быть пресным на вкус? То, что это не так, может убедиться каждый, кто хоть раз бывал на море. Морская вода солёная. В среднем в водах Мирового океана растворено 35 грамм солей на каждый литр воды. И большую часть этих солей составляет поваренная соль.



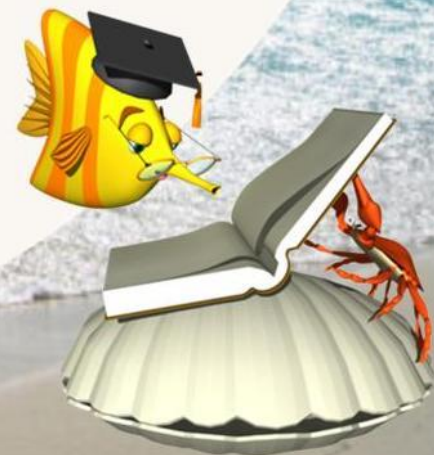
Цель:

- Собрать информацию о морях.
- Использовать методы исследования (наблюдение , сравнение, анализ, обобщение эксперимента), (проведение в домашних условиях).



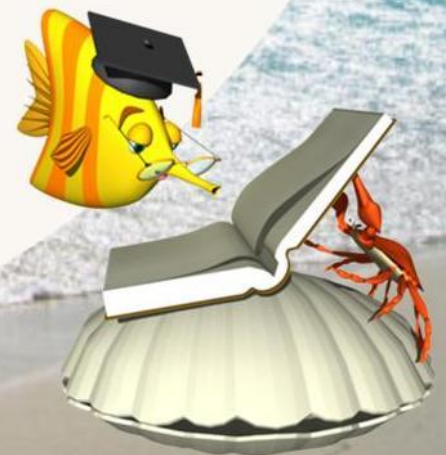
Задачи:

- Опытным путем определить содержание соли в воде.
- Узнать в какой воде предмет плавает легче.
- Сделать вывод.





Опыт № 1



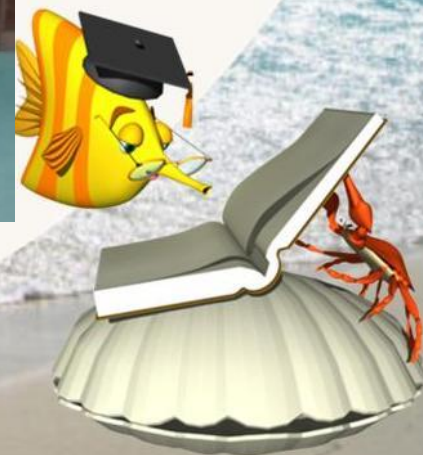
В какой воде плавать легче - в солёной или пресной? Опыт № 2



Яйцо в пресной воде

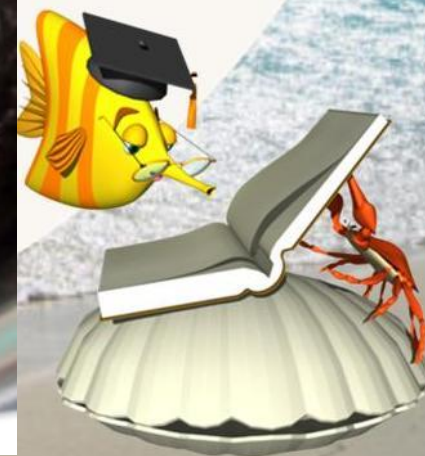


Яйцо в солёной воде



Что происходит при испарении воды

Опыт № 3



Опыт № 4



Вывод

Дело в том, что реки вымывают из почвы содержащиеся в ней минеральные соли и по крупинкам несут их в море. За долгие годы и тысячелетия соли в море становится всё больше и больше. Она никуда из моря не уходит. В то время как вода, испаряясь, превращается в облака. Потом она снова проливается на землю в виде дождя, наполняя реки и снова возвращаясь в море, добавляя в него ещё чуточку соли.



Спасибо за внимание !

