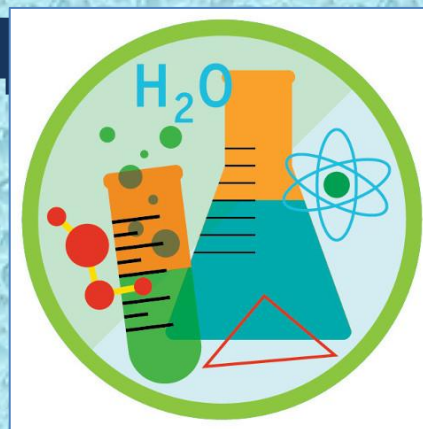


МАОУ СОШ №47

Исследовательская работа «Плотность»



од



Работу выполнил: ученик 2 «А» класса Назаренко
Андрей. Калинингра

Руководитель: Придава Н. С.
2017 год

Почему в море плавать легче , чем в озере?

Замечали ли вы , что бывает **намного легче** плавать **в море**, нежели в пруду или речке?

Морская вода будто **сама выталкивает** вас, а в **озере** необходимо приложить некоторые **усилия**, чтобы проплыть хотя бы несколько метров...

Почему так?

Секрет этого явления очень просто, а главное – научно, объясняется: вода неодинакова по своему составу.

В море вода **солёная**, а в **пруду** или **речке** – **пресная**.



Описание опыта

Цель: опытным путём установить, что солёная вода помогает предметам плавать .

Материалы и оборудование: 3 стакана, вода, соль, куриное яйцо или клубень картофеля.

1. Наливаем в стаканы чистую воду.
2. Во второй стакан добавляем 2 столовые ложки соли.
3. В третий стакан добавляем 5 ложек соли.
4. Всё хорошенько перемешиваем.
5. Опускаем яйца в воду.



Результат:



Мы наглядно ¹убедились, что солёная вода ²помогает ³яйцу плавать.

Вывод:

Солёная вода плотнее, тяжелее, чем обычная, пресная. Вот она и держит яйцо на поверхности.

Вот так в и солёном море можно лежать и качаться на волнах.

Всё дело в плотности воды!

