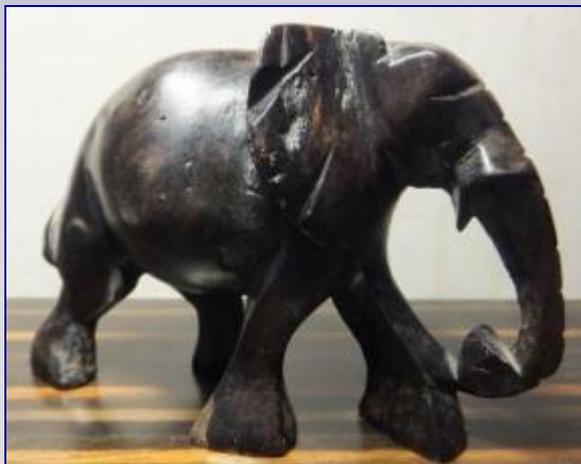


Плотность веществ

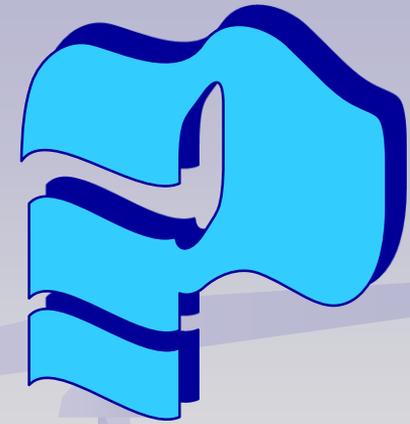


Стрелец Яна
ученица 2 Б класса

Почему один деревянный слон тонет в воде, а другой нет?



Гипотезы

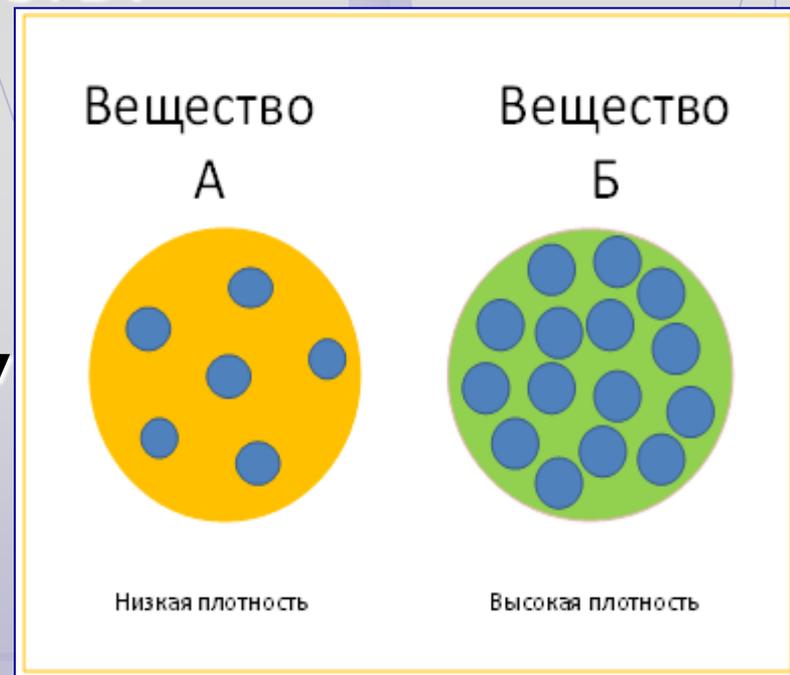


- Один больше другого
- Один тяжелее



Ответ

- У одного из типов дерева **ПЛОТНОСТЬ** больше чем у другого
- Что же такое плотность?
- Если плотность вещества больше плотности жидкости, то вещество будет **ТОНУТЬ** в этой жидкости



Тонуть или плавать?



В обычной воде



В соленой воде

Тонуть или плавать?



- Соль повышает плотность воды. В соленой воде труднее утонуть.
- Самое соленое море – Мертвое море.

Картошка в невесомости

- **Соленая вода плотнее**
- **Сахарный сироп менее плотный**

Соленая вода



Сахарный сироп

Плотность различных веществ

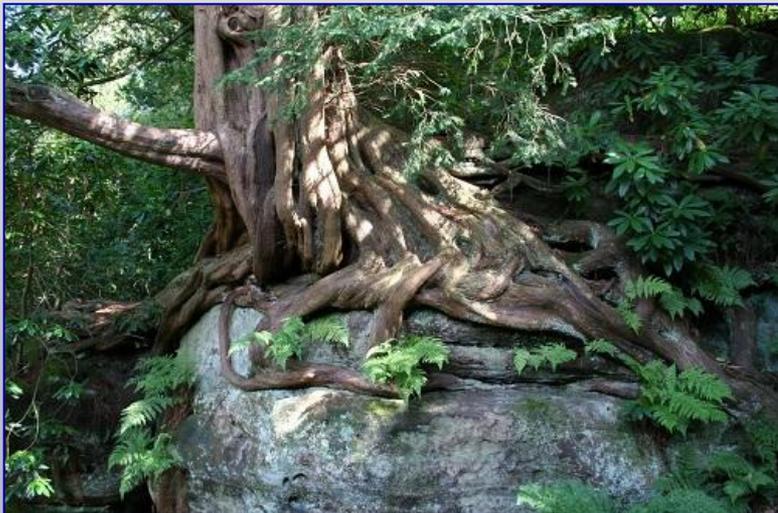


Менее плотные вещества находятся на поверхности более плотных

Плотность – важное свойство каждого вещества!

- Оказывается, есть дерево которое ТОНЕТ в воде!
- Дерево самой большой плотности называется

ЖЕЛЕЗНОЕ ДЕРЕВО



Плотность – важное свойство каждого вещества!



Спасибо за внимание!

