

Урок физики в 7 классе

Тема «Архимедова сила»

Учитель: Занегина А.Н.

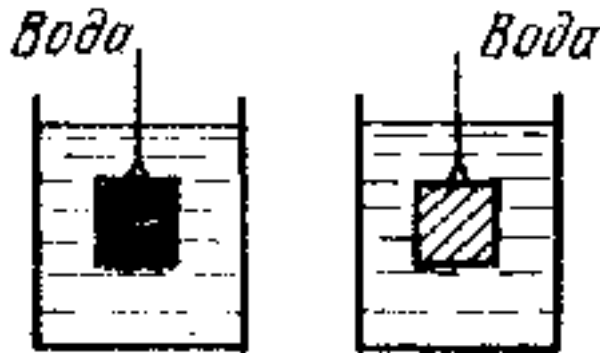


Задание 1.

Цель исследования: Зависит ли выталкивающая сила **от массы** погружённого в жидкость тела?

Оборудование: два тела разной массы, стакан с водой, динамометр

	масса	$P_{\text{вв}}$	$P_{\text{ж}}$	F_a (Н)
1 тело	52 г			
2 тело	14 г			



Вывод: при одинаковом объёме тел разной массы архимедовы силы.....

Значит, архимедова сила(зависит/ не зависит) от массы тела, погружённого в жидкость.

Сравним F_{a1} и F_{a2}







18 марта
Сила Архимеда



Сила Архимеда в живой природе



Как плавают птицы?

Почему утки, гуси, другие
водоплавающие,
погружаются в воду на
небольшую глубину?







15 марта
Сила Архимеда



6



18 марта
Сила Архимеда

A green chalkboard with a small paper pinned to it.

A black chalkboard with a small paper pinned to it.