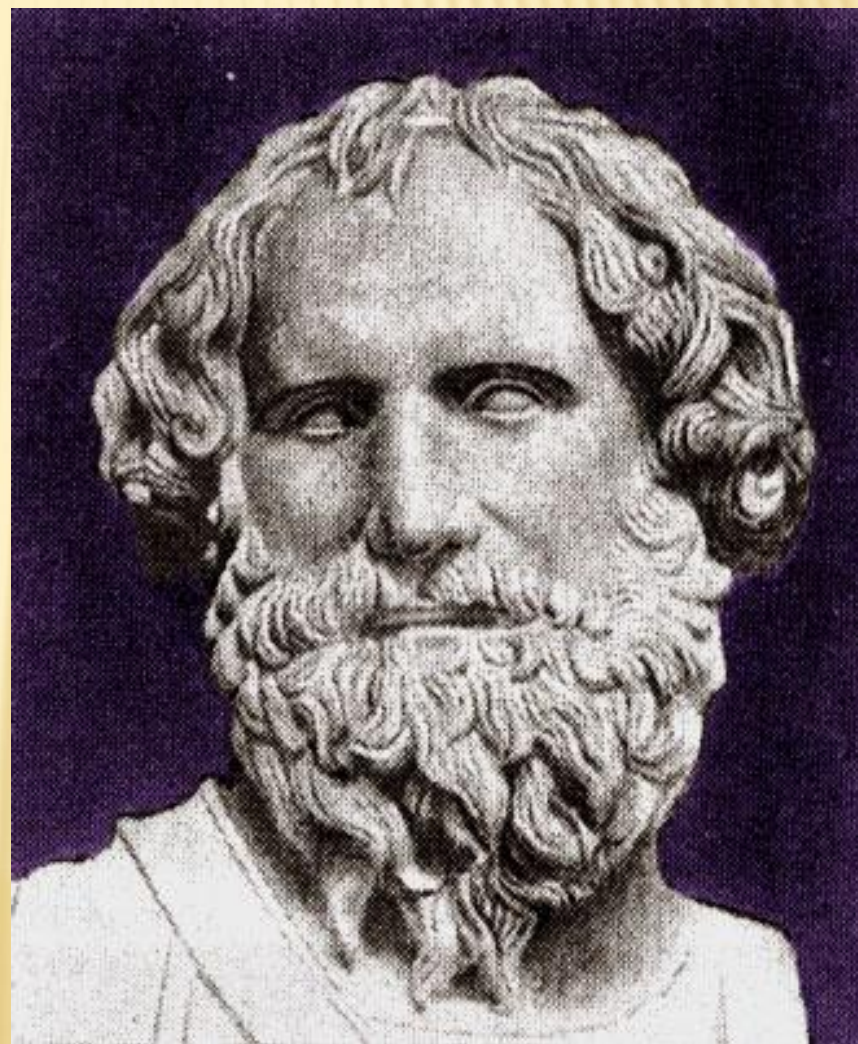


УРОК ИЗУЧЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА

ЗАКОН АРХИМЕДА

АРХИМЕД (287 - 212 ДО Н.Э.)

**Древнегреческий
ученый,
математик и
изобретатель.
Родился в
Сиракузах**



АРХИМЕДОВА СИЛА

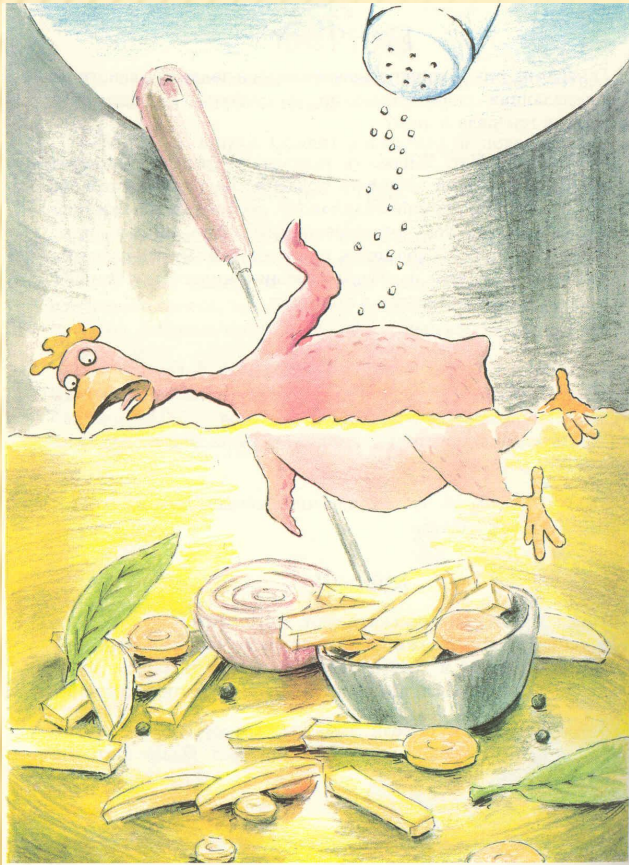
Не зависит от	Зависит от
Плотности тела	Объёма тела V
Глубины погружения	g Плотности жидкости
Формы тела	$\rho_{ж}$

В Пакистане
существует
Мертвое
море,
говорят в
нем нельзя
утонуть. Это
правда?

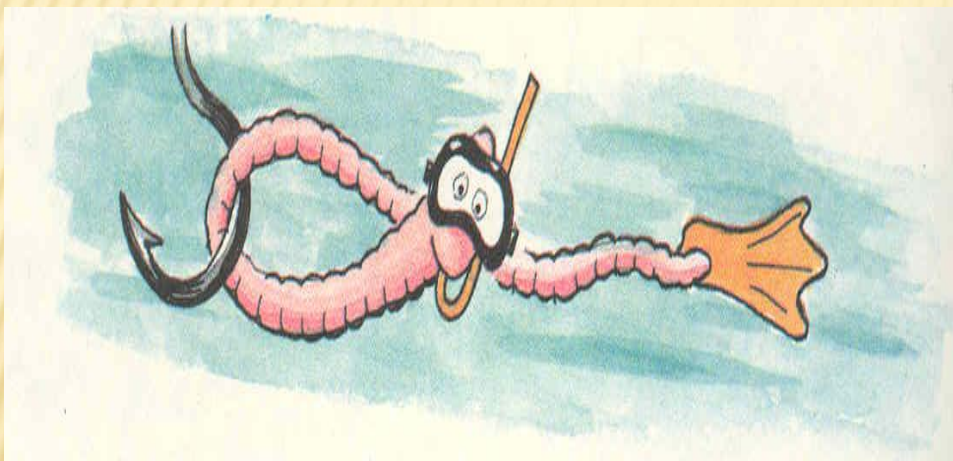


У какого
карася
большой вес,
тот который
в озере или
тот который
на
сковородке?





Почему в недосоленном супе ошипанная курица тонет, а в пересоленном спасается вплавь?



Масса червяка
Емели,
которого дядя Петя
встретил в огороде и
уговорил сходить на
рыбалку, была 0,09
г,
длина 2 см, площадь
поперечного
сечения
 $0,05 \text{ см}^2$. Каков
будет вес червячка в
речке на крючке?

РЕФЛЕКСИЯ

СЕГОДНЯ Я УЗНАЛ...

- БЫЛО ТРУДНО...
- Я ПОНЯЛ, ЧТО...
- Я НАУЧИЛСЯ...
- Я СМОГ...
- БЫЛО ИНТЕРЕСНО УЗНАТЬ, ЧТО...
- МЕНЯ УДИВИЛО...
- МНЕ ЗАХОТЕЛОСЬ...