

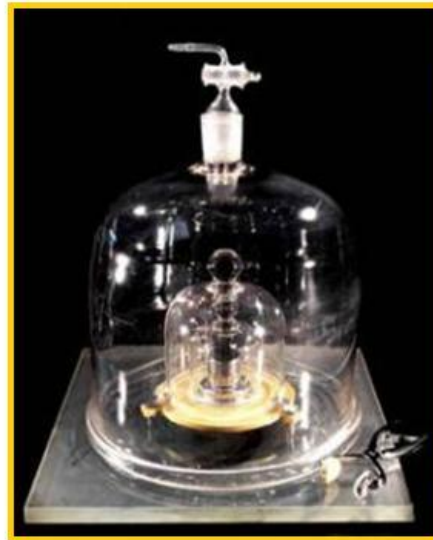


# Единицы массы

Автор:  
Данилова С.В.,  
учитель начальных классов  
МОУ «Столипинская СОШ»  
Зубцовского района

Какие единицы массы вы знаете?

# Килограмм

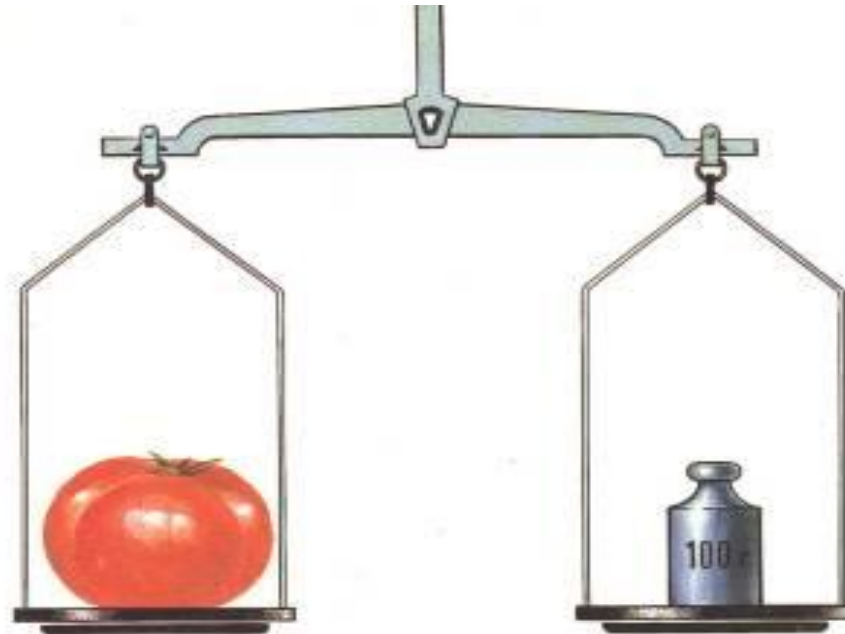


«Абсолютный» килограмм



Какой прибор помогает узнать  
массу предмета?

**Весы**

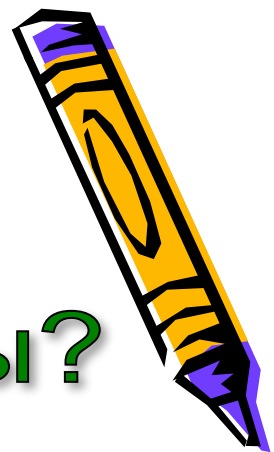


# Какие виды весов вы знаете?

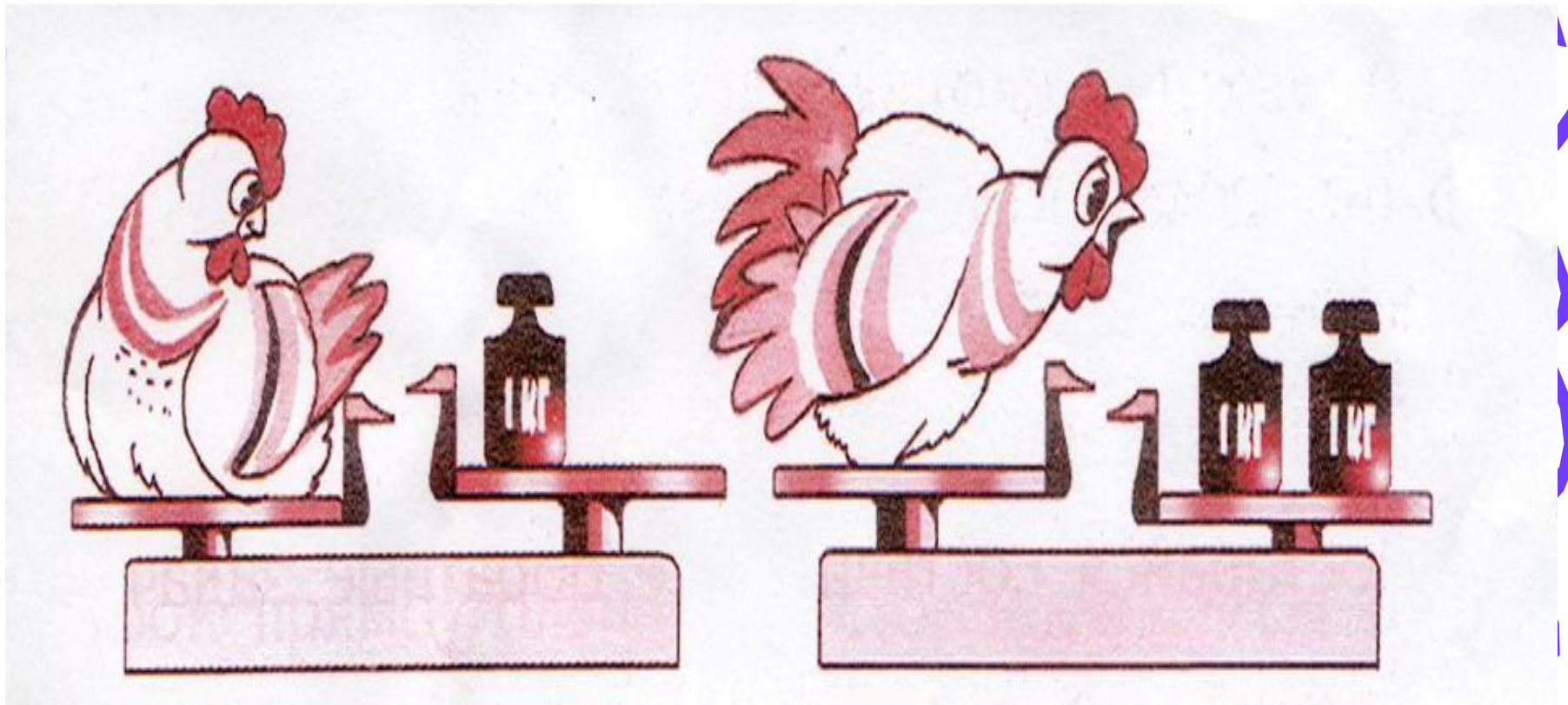
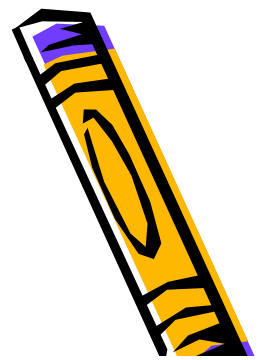


С помощью каких приспособлений уравнивают весы?

**Гири**



# СКОЛЬКО ВЕСИТ КУРИЦА?



# Новая единица массы

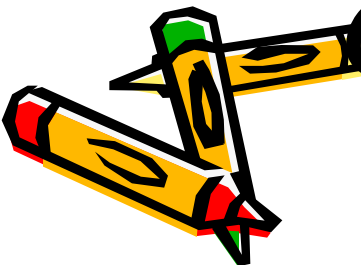


## Грамм

Основная единица веса,  
равная весу 1 кубического  
сантиметра воды.

Обозначение

1 г



# Более мелкие единицы массы:

- Миллиграмм — одна тысячная часть грамма; обозначение: мг
- Микрограмм — одна миллионная часть грамма; обозначение: мкг
- Нанограмм — одна миллиардная часть грамма; обозначение: нг
- Пикограмм — одна триллионная часть грамма; обозначение: пг





Вспомни, как переводится  
с греческого «кило»?

**Тысяча**

**1 кг = 1000 г**

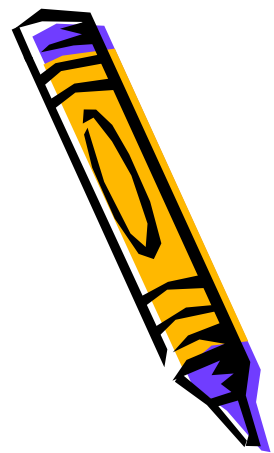


Что можно измерять в граммах?



**Вес небольших предметов**





# Практическая работа

