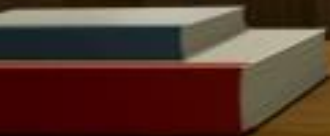
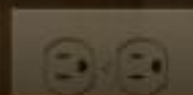


# Какие предметы нужны для измерения массы?



# Тема урока

## « Единицы массы. Центнер. Тонна.»

1. Познакомиться с единицами измерения массы - тонной и центнером.
2. Быстро и правильно переводить из одной единицы в другую.



**ц - центнер**

$$\underline{1 \text{ ц} = 100 \text{ кг}}$$

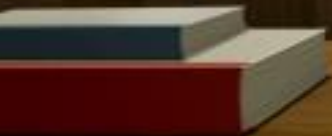
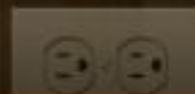


**т – тонна**

**г - грамм**

$$\underline{1 \text{ т} = 10 \text{ ц} = 1000 \text{ кг}}$$

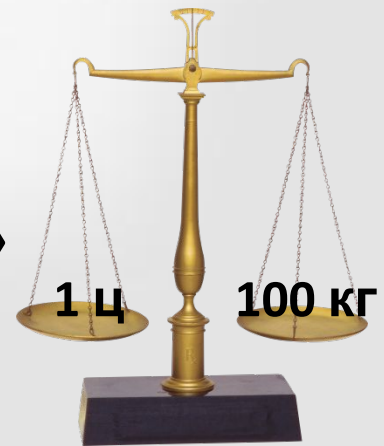
$$\underline{1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}}$$





**Слово «тонна» с греческого  
языка означает «бочка»**

**Слово «центнер» с греческого  
языка означает «весащий 100»**





1 кг

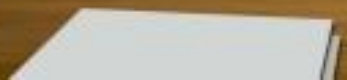
1000 г





1 Ц

100 кг

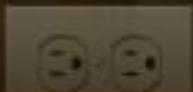


1 тонна



1 т

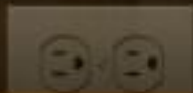
10 ц





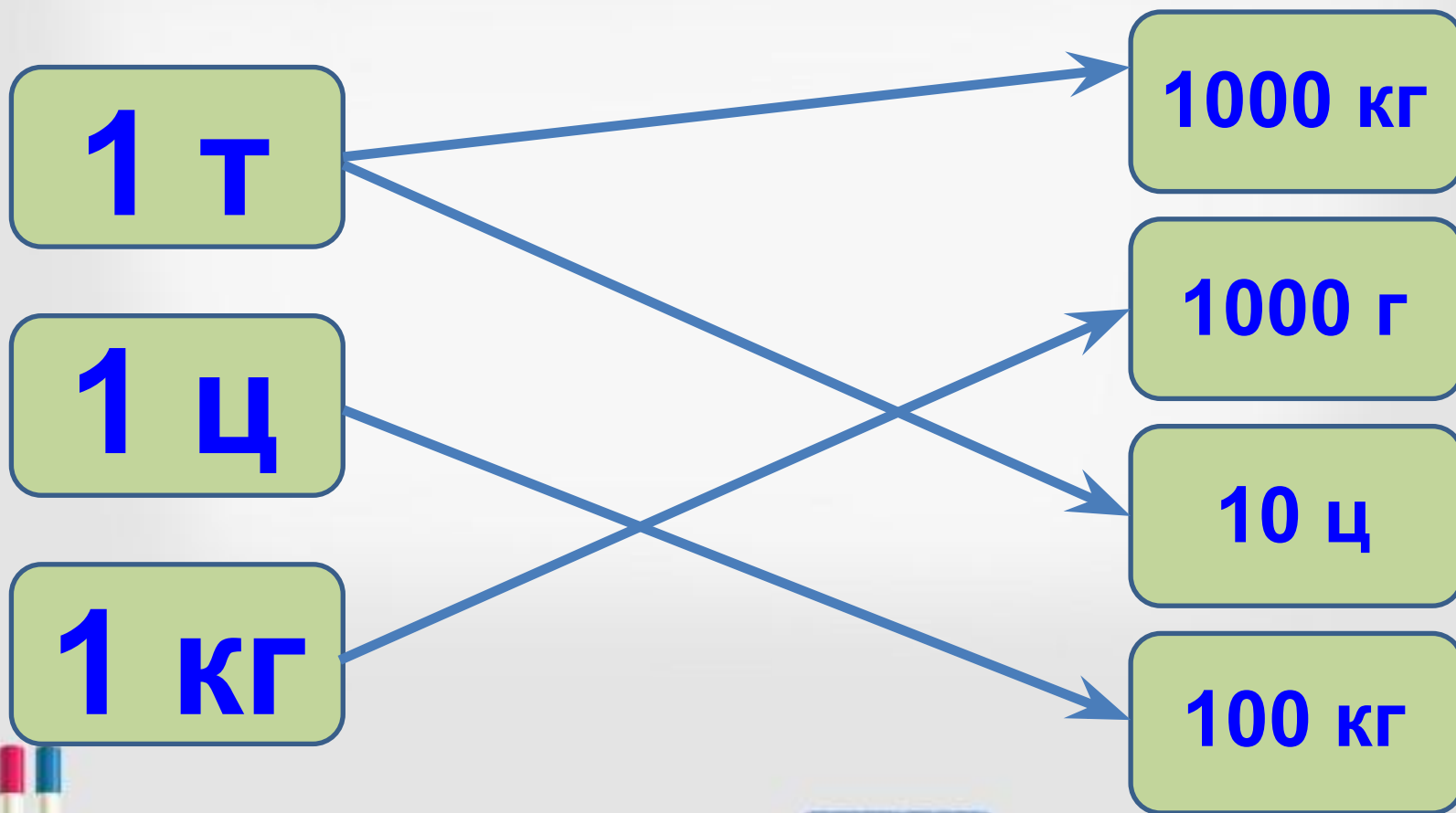
1 Т

1000 КГ

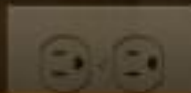
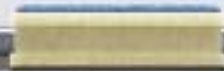




Соединить стрелками соотношения величин



<b>1 кг</b>	<b>=</b>	<b>1000 г</b>
<b>1 ц</b>	<b>=</b>	<b>100 кг</b>
<b>1 т</b>	<b>=</b>	<b>1000 кг</b>
<b>1 т</b>	<b>=</b>	<b>10 ц</b>



# Самые крупные животные планеты



**Синий кит**  
**Масса - 150 т**



**Африканский слон**  
**Масса – 7,5 т**

# Кто прав?



$$3 \text{ т} = 3\,000 \text{ кг} = 30 \text{ ц}$$

# Старорусские меры массы

1 пуд = 40 фунтов = 16 кг

1 фунт = 410 г

1 золотник = 4 г

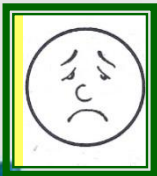
# Оцените свою работу:



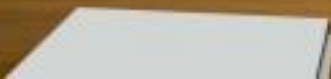
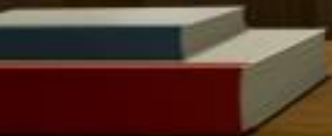
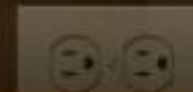
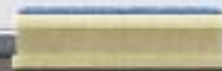
- Вы считаете, что урок прошёл для вас плодотворно, с пользой. Вы научились и можете помочь другим.



- Вы считаете, что научились применять свои знания, но вам ещё нужна помощь.



- Вы считаете, что было трудно на уроке.



Спасибо за урок!

