


# Путешествие в страну величин



**Автор: Шалева Ирина  
Леонидовна,  
учитель начальных  
классов,  
МБОУ Гимназия № 25 г.  
Иркутска**

- Форма: Урок – путешествие

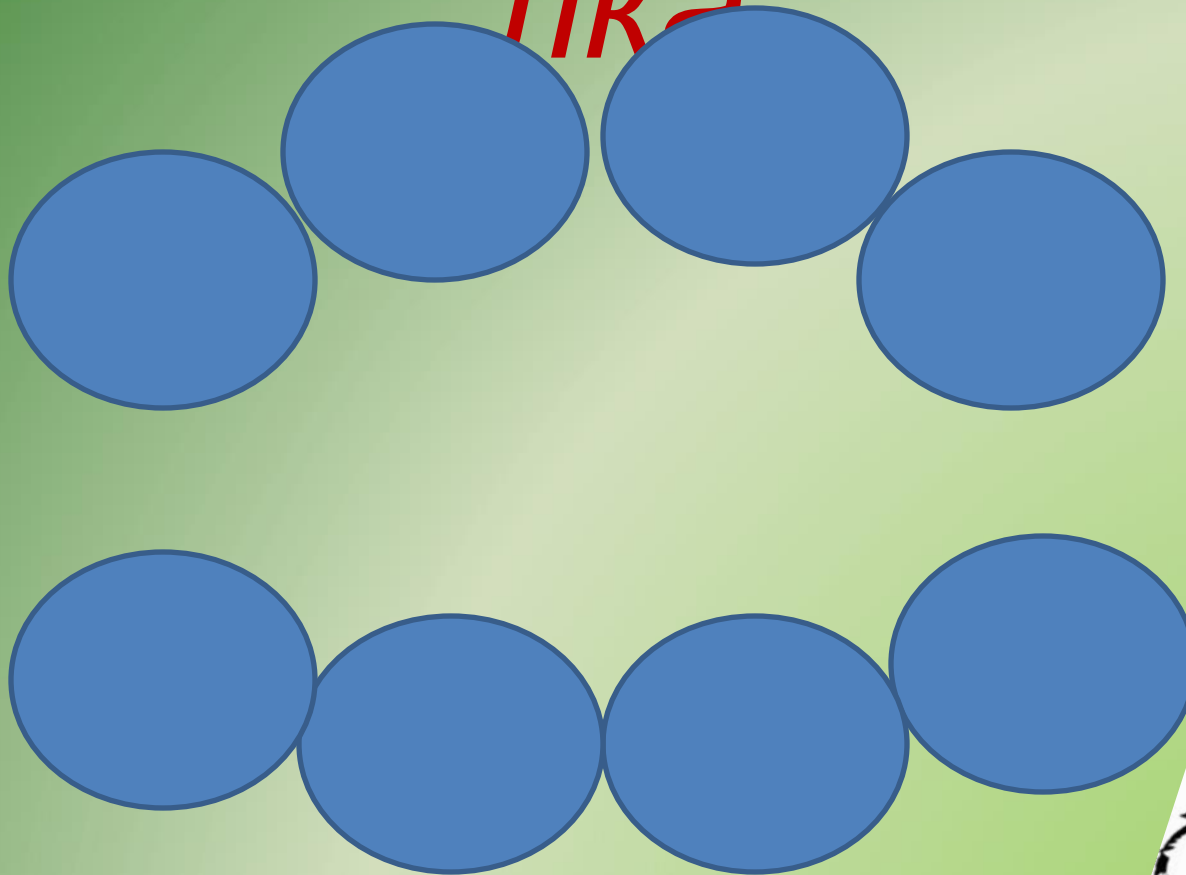


- Задачи:

- - совершенствовать умение перевода и сравнения величин;
- - установить соотношения между единицами измерения объема;
- - развивать умение анализировать, классифицировать, рассуждать и доказывать;
- - воспитывать взаимосоотрудничество, позитивное настроение к учебной деятельности.

# Сообража

ПКЭ



# ВЕЛИЧИНА

- Размер, объем, протяженность предмета
- То, что можно измерить, исчислить
- Человек, выдающийся в какой – либо деятельности



7500  
см<sup>2</sup>

75 м

705 мин

7 ч 5 мин

75 т

7 м<sup>2</sup> 5 дм<sup>2</sup>

7500 см

750 см

75 ч

750 ц

75 дм<sup>2</sup>

705 ц

70500 кг

7 дм 5 см



# ГОРОД ВЕЛИЧИН

У Д  
Л Л  
И И  
Ц Н  
А Ы

75 м  
750 см  
7 дм5 см  
7500см

РАЙОН ПЛОЩАДИ:

$7\text{м}^2\ 5\ \text{дм}^2$   
 $75\ \text{дм}^2$   
 $7500\ \text{см}^2$

У В  
Л Р  
И Е  
Ц М  
А Е  
Н И

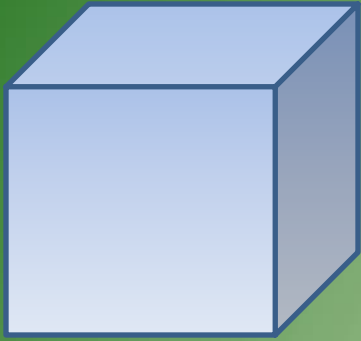
75 ч  
7ч 50 мин  
7 05 мин

УЛИЦА МАССЫ:

75 т, 750 ц, 705 ц, 70500 кг

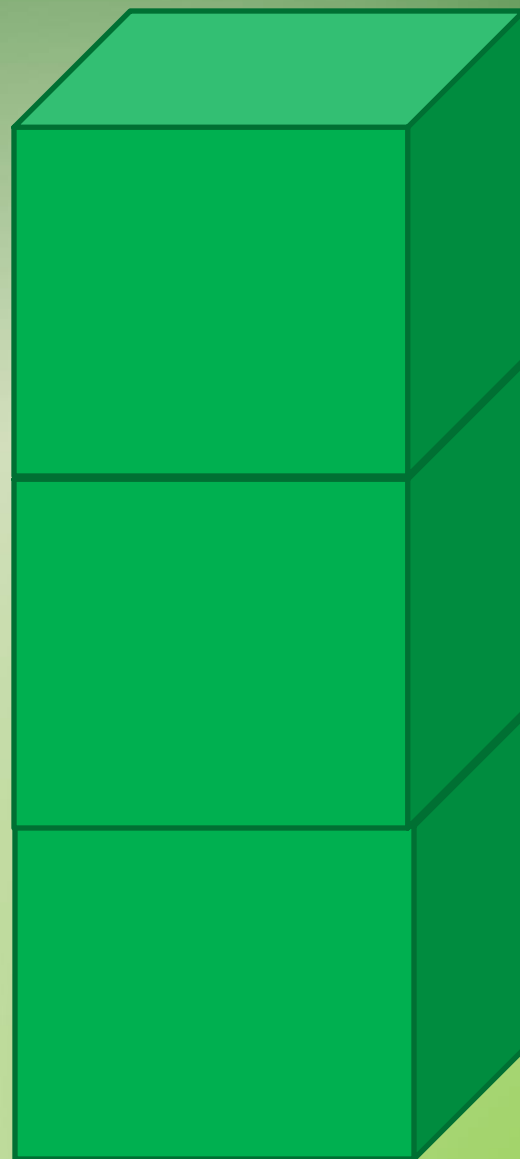
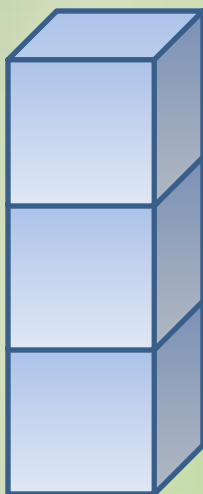
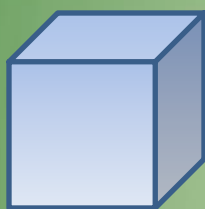
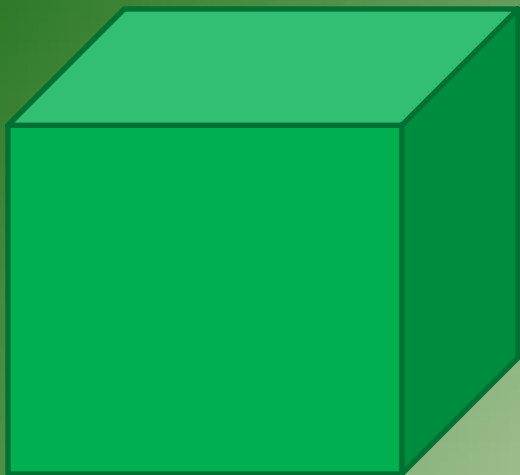
УЛИЦА ???

**КУБ**



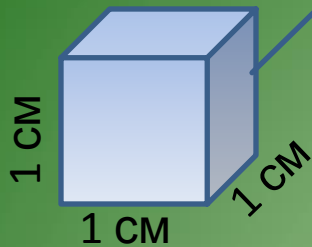
**ПАРАЛЛЕПИПЕД**





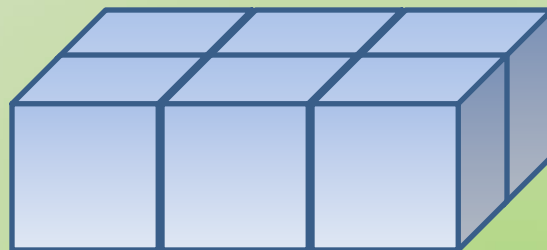
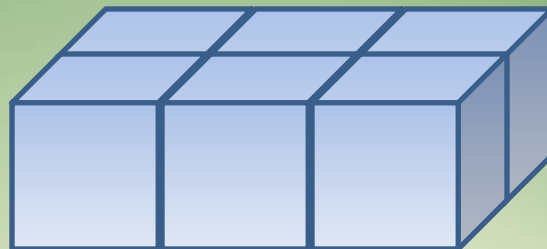
**Почему количество  
мерок одинаково, а  
размеры  
параллелепипедов  
разные? Сделайте  
вывод.**





**1 CM<sup>3</sup>**

**? CM<sup>3</sup>**



**Формула об'єма**

$$V = a \cdot b \cdot h$$

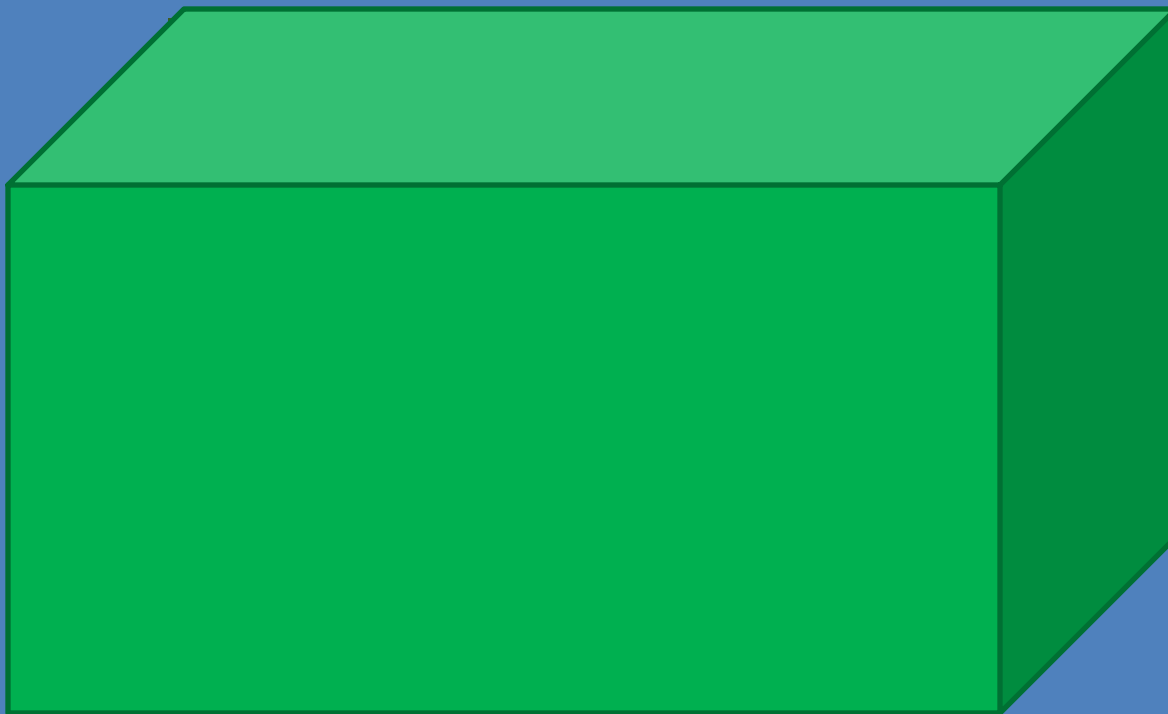
$$V = S \cdot h$$

# ГОРОД ВЕЛИЧИН

У  
Л  
И  
Ц  
А

Д  
Л  
И  
Н  
Ы

РАЙОН ПЛОЩАДИ



У  
Л  
И  
Ц  
А

В  
Р  
Е  
М  
Е  
Н  
И

УЛИЦА МАССЫ

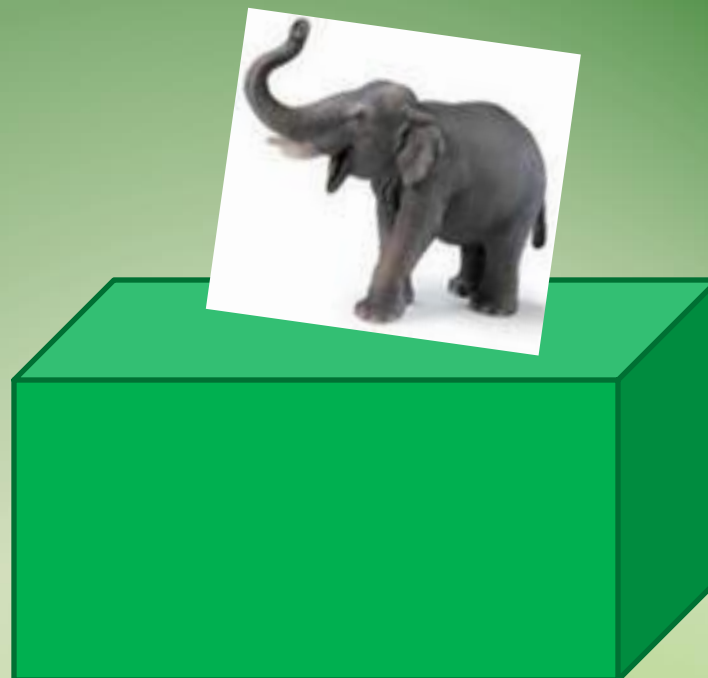
УЛИЦА ОБЪЁМА

Узнай объём

36 М<sup>3</sup>

36 000 ДМ<sup>3</sup>

36 000 000 СМ<sup>3</sup>



## ОБЪЁМ

$$1 \text{ М}^3 = 1000 \text{ ДМ}^3 = 1\,000\,000 \text{ СМ}^3$$

$$1 \text{ л} = 1 \text{ дм}^3$$

# МАССА КАКОГО СЛОНА БОЛЬШЕ?



**909 КГ**



**9 Т 9 Ц**



**90 Ц 9 КГ**



# Рефлексия моей работы:

<b>Я молодец , потому что</b>	
<b>Мне запомнилось в работе</b>	
<b>Для меня было :</b> <b>необычно</b> <b>интересно</b> <b>ново</b>	
<b>В следующий раз я постараюсь</b>	
<b>Мои трудности</b>	
<b>Хочу поблагодарить</b>	

**СПАСИБО  
ЗА  
СТАРАНИЕ**

