

Путешествие в страну величин



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

- Форма: Урок – путешествие

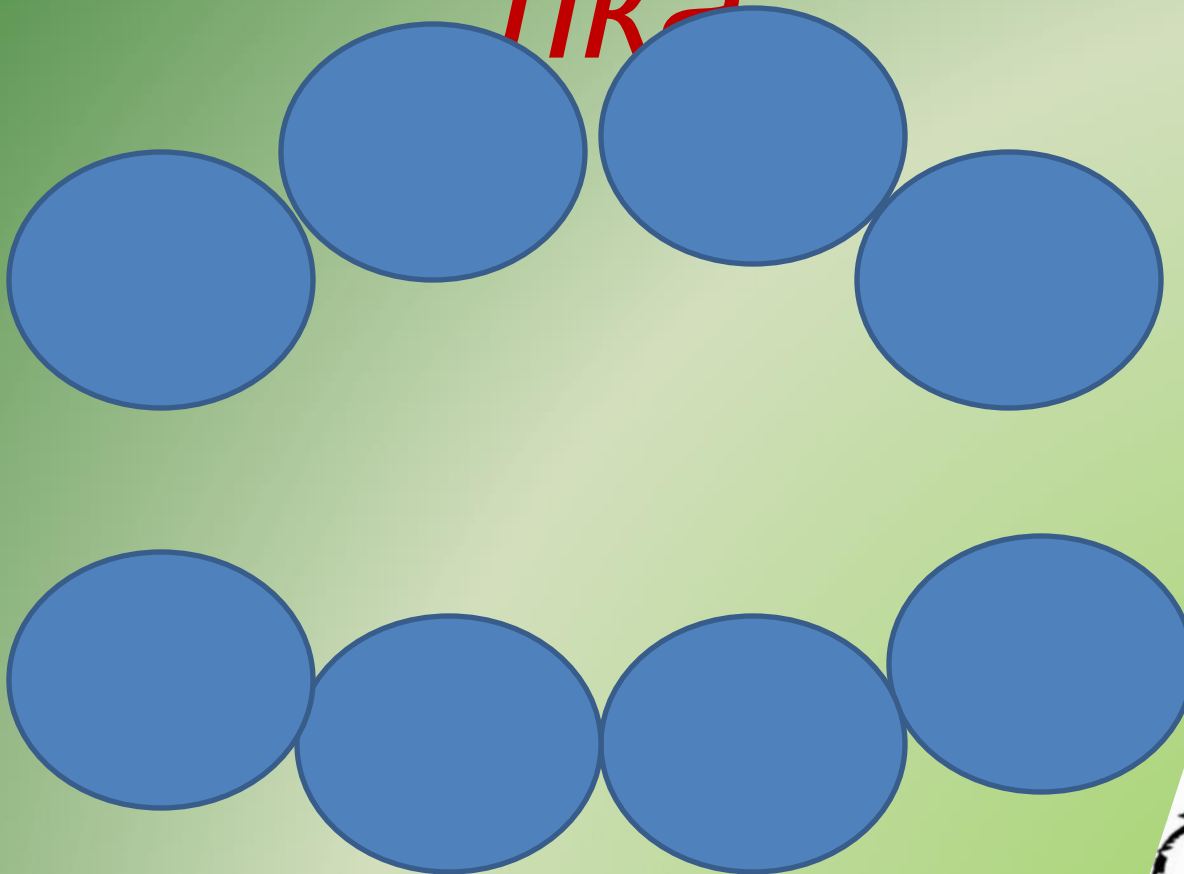
- Задачи:

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



Сообража

ПКЭ



ВЕЛИЧИНА

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



7500
см²

75 м

705 мин

7 ч 5 мин

75 т

7 м² 5 дм²

7500 см

75 ч

750 см

750 ц

75 дм²

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 дм 5 см
7500 см

РАЙОН ПЛОЩАДИ:

7 м² 5 дм²
75 дм²
7500 см²

У В
Л Р
И Е
Ц М
А Е
Н И

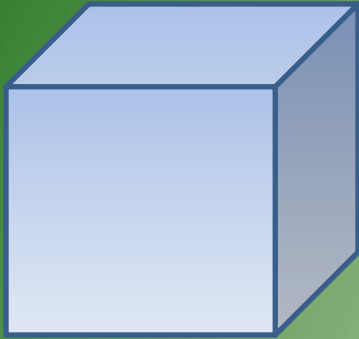
75 ч
7 ч 50 мин
7 05 мин

УЛИЦА МАССЫ:

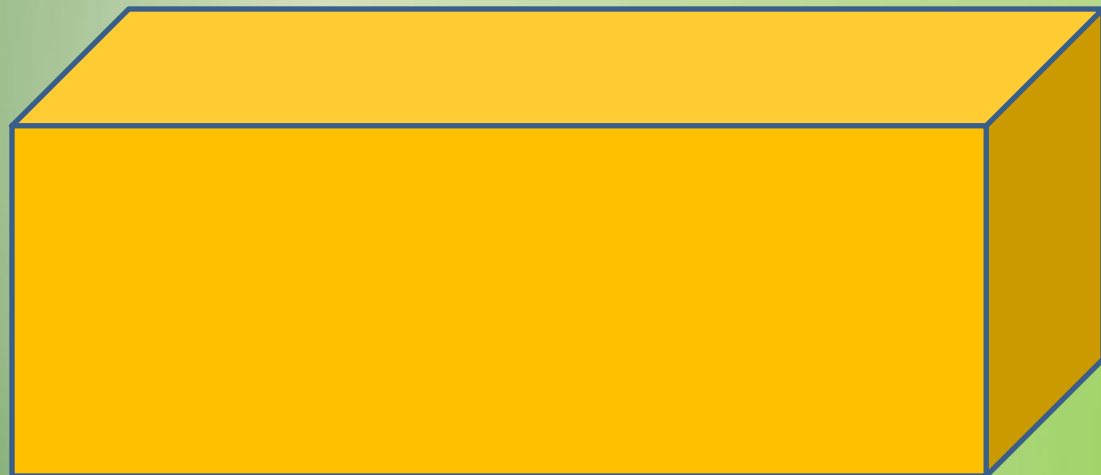
75 т, 750 ц, 705 ц, 70500 кг

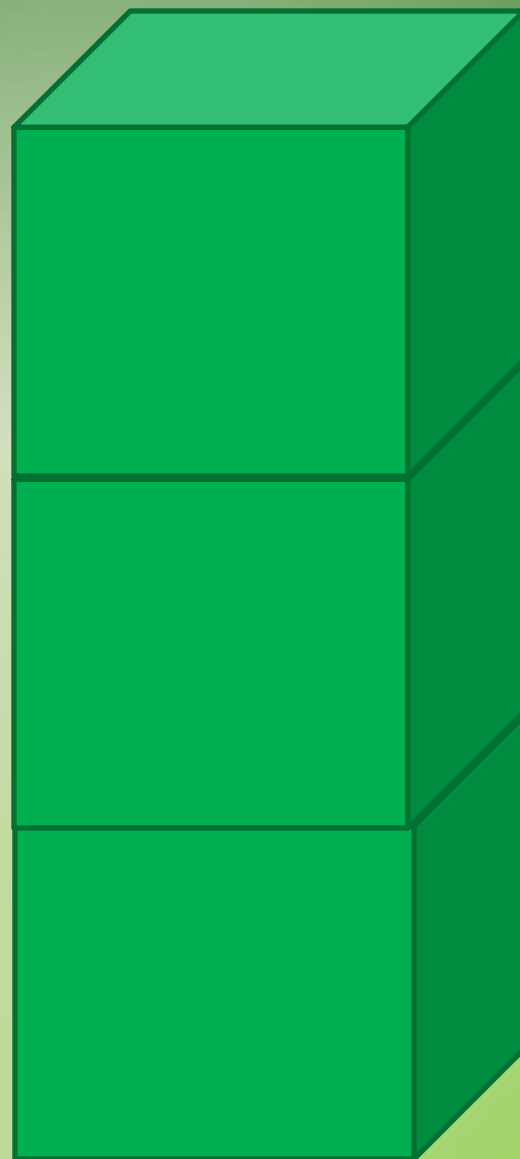
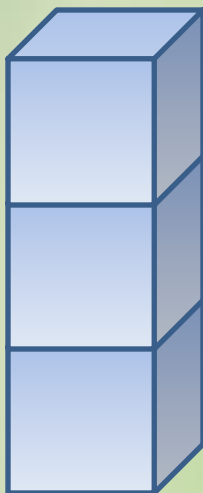
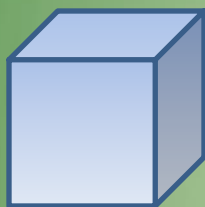
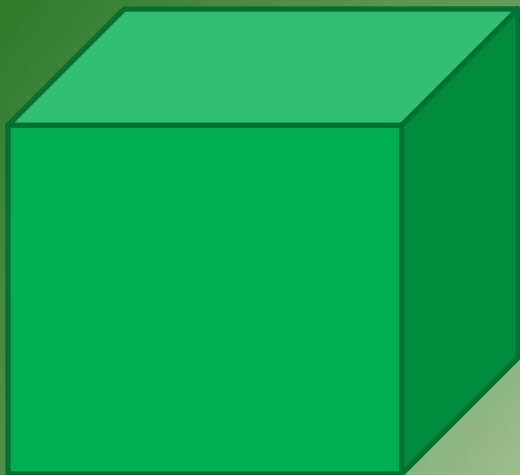
УЛИЦА ???

КУБ

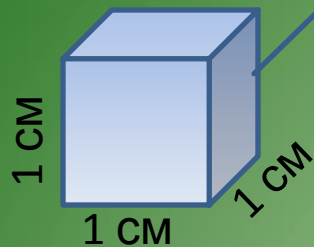


ПАРАЛЛЕПИПЕД

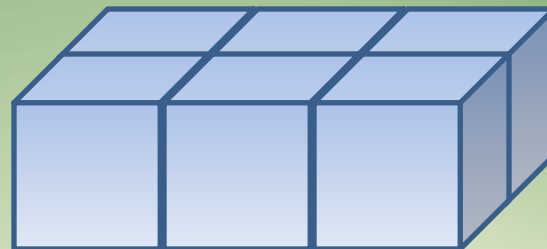




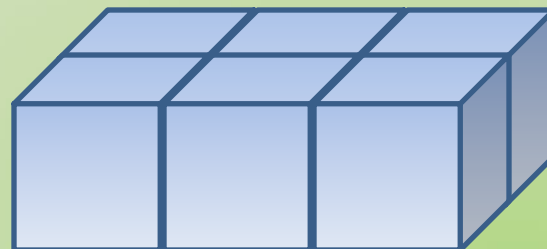
Почему количество
мерок одинаково, а
размеры
параллелепипедов
разные? Сделайте
вывод.



1 cm^3



$? \text{ cm}^3$



Формула объёма

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

$$V = S \cdot h$$

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

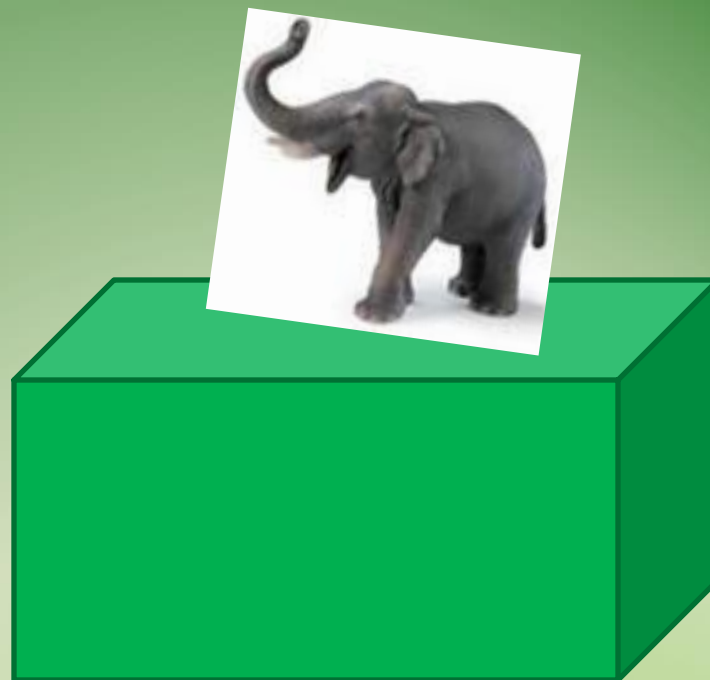
УЛИЦА ОБЪЁМА

Узнай объём

36 М³

36 000 ДМ³

36 000 000 СМ³



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:

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

**СПАСИБО
ЗА
СТАРАНИЕ**

