

# План и масштаб

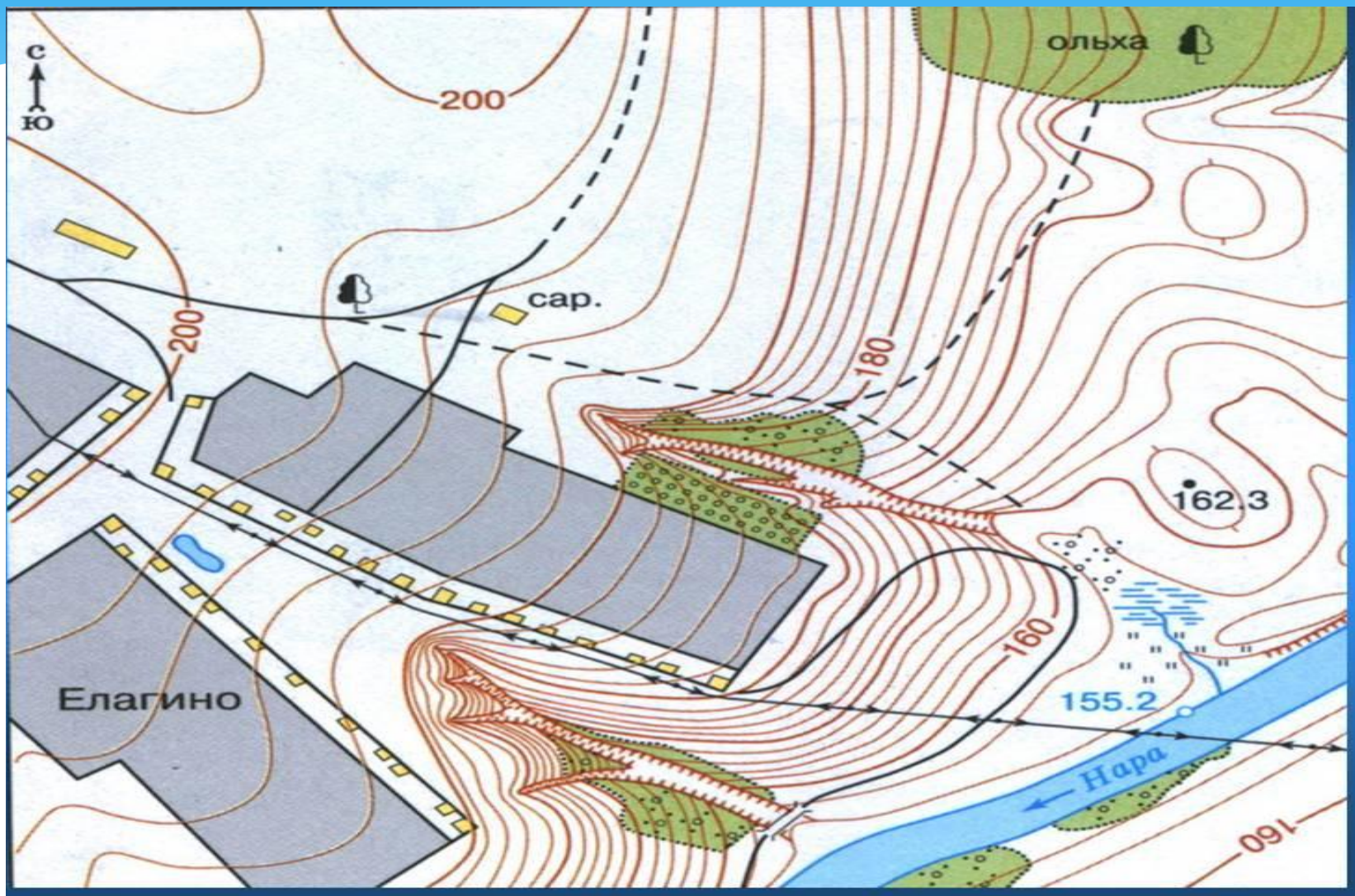
## 6 класс

### география

Учитель-дефектолог  
Зайнутдинова И.И



# План местности. Масштаб.



# Цели урока:

- \* - объяснять значение понятия «масштаб»;
- \* - читать план местности;
- \* - приводить примеры разных видов масштаба»;
- \* - определять расстояния на плане и карте.

Цель : Узнать что такое «масштаб»  
и какие виды масштаба бывают.

## План.

1. Понятие «масштаб»
2. Виды масштаба
3. Определение расстояний с помощью масштаба

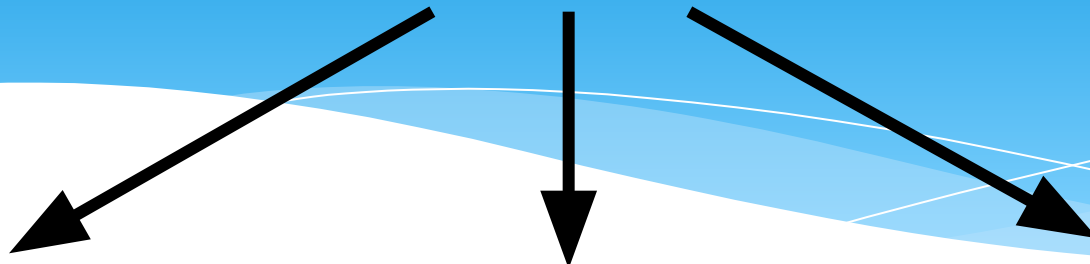
**Масштаб** показывает, во сколько раз расстояния на плане уменьшены по сравнению с расстояниями на местности.



# Как соотносятся единицы длины?

- \* а) 1ММ;1СМ;...
- \* б) 1КМ=1000М=...

# Масштаб



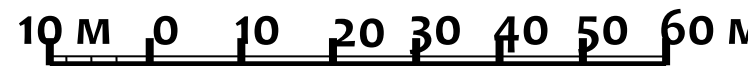
**Численный**

**1: 1000**

**именованный**

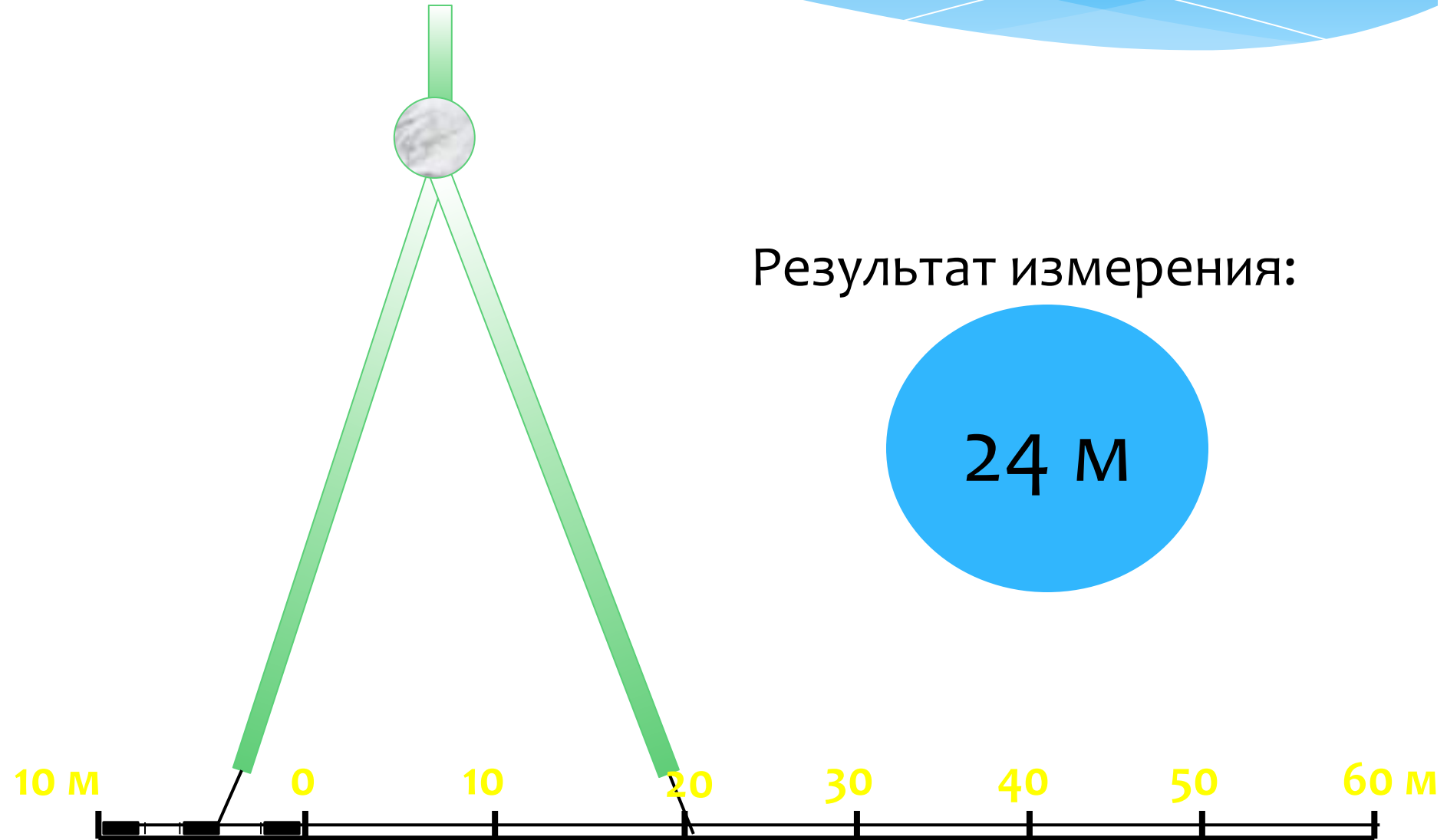
**В 1 см – 10 м**

**линейный**





# Измерение расстояний с помощью линейного масштаба



# Перевод численного масштаба в именованный

$M$

**В 1 см – 100 м**

# Задание

чему будет равно расстояние

От дома до магазина в этом  
масштабе:

1: 10000

если расстояние на плане  
равно 4см 5 мм

Запишите численный и именованный масштабы плана,  
если местность на нем уменьшена

- \* А) в 200 раз
- \* Б) в 500 раз
- \* В) в 2000 раз

# Ответы

- \* Запишите численный и именованный масштабы плана, если местность на нем уменьшена
- \* А) в 200 раз      1:200              в 1 см- 2м
- \* Б) в 500 раз      1:500              в 1см- 5м
- \* В) в 2000 раз      1:2000              в 1см- 20м

# Сегодня на уроке:

- \* - я узнал...
- \* - я научился...
- \* - мне было легко...
- \* - мне было сложно...

# Домашнее задание

23 стр. ответы на вопросы 1-5