

План и масштаб

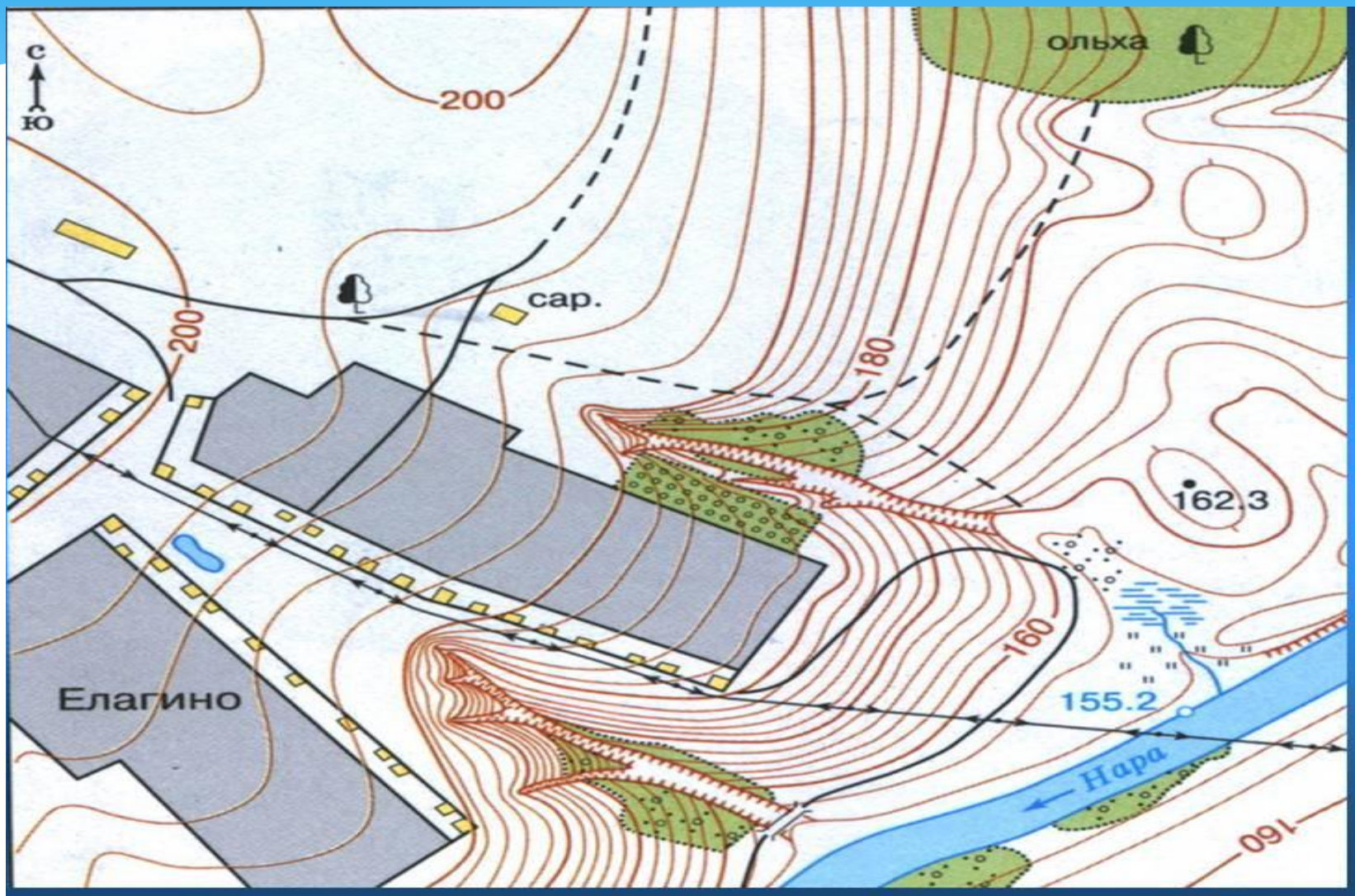
6 класс

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

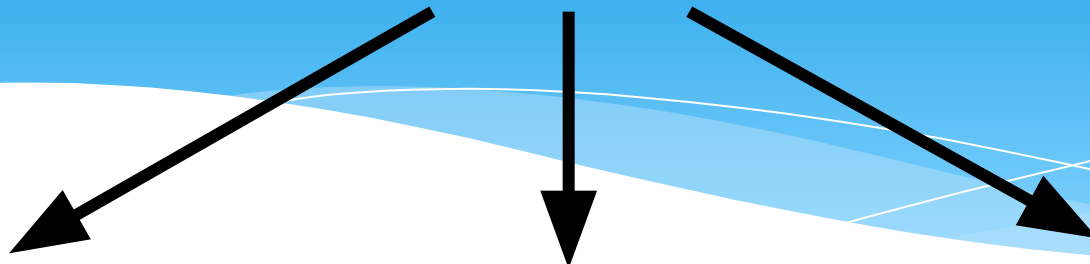
Масштаб показывает, во сколько раз расстояния на плане уменьшены по сравнению с расстояниями на местности.



Как соотносятся единицы длины?

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

Масштаб



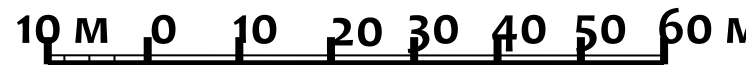
Численный

1: 1000

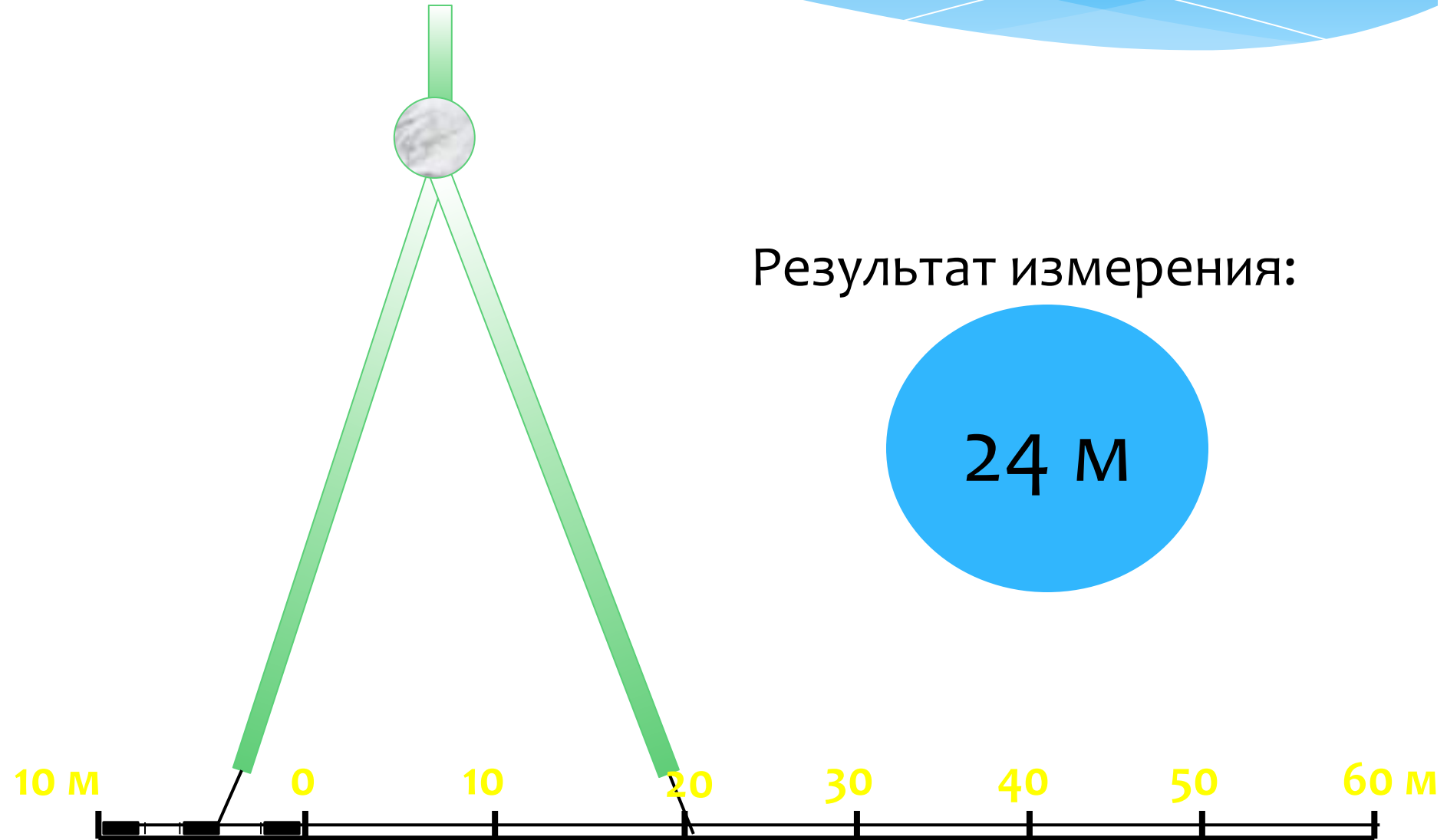
именованный

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