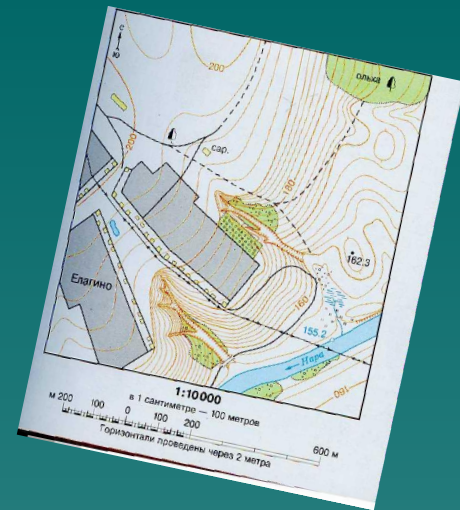
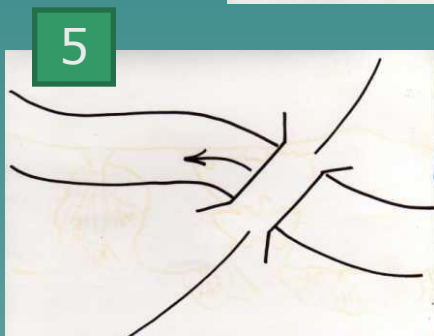
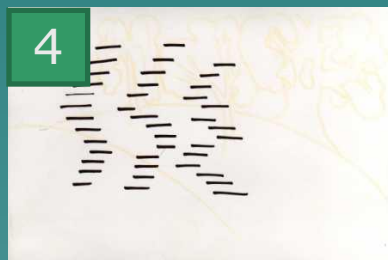
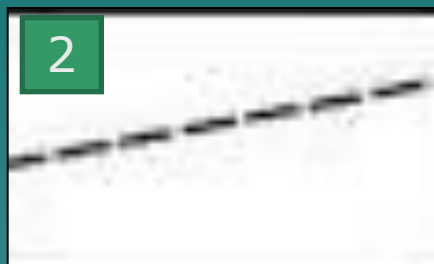


География, 6 класс

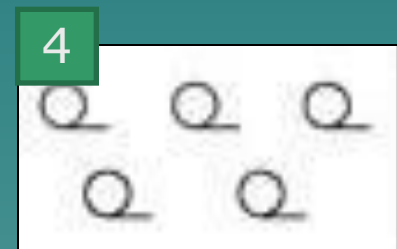
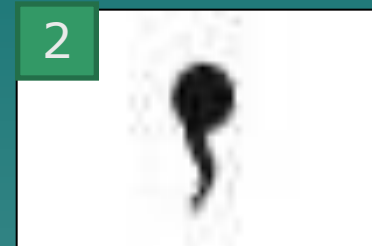


Условные знаки

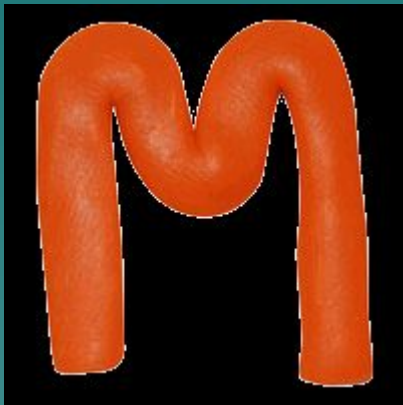
1 вариант

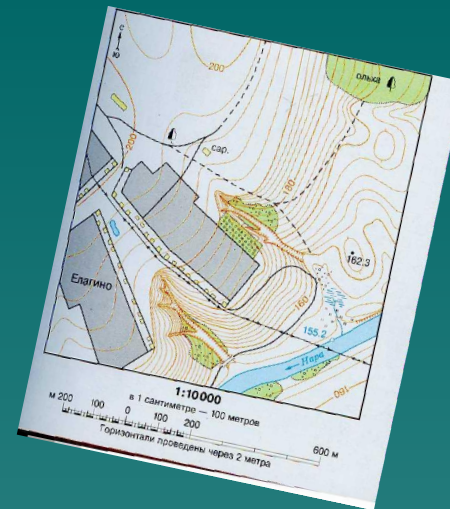


2 вариант



Познакомиться ... Научиться.....



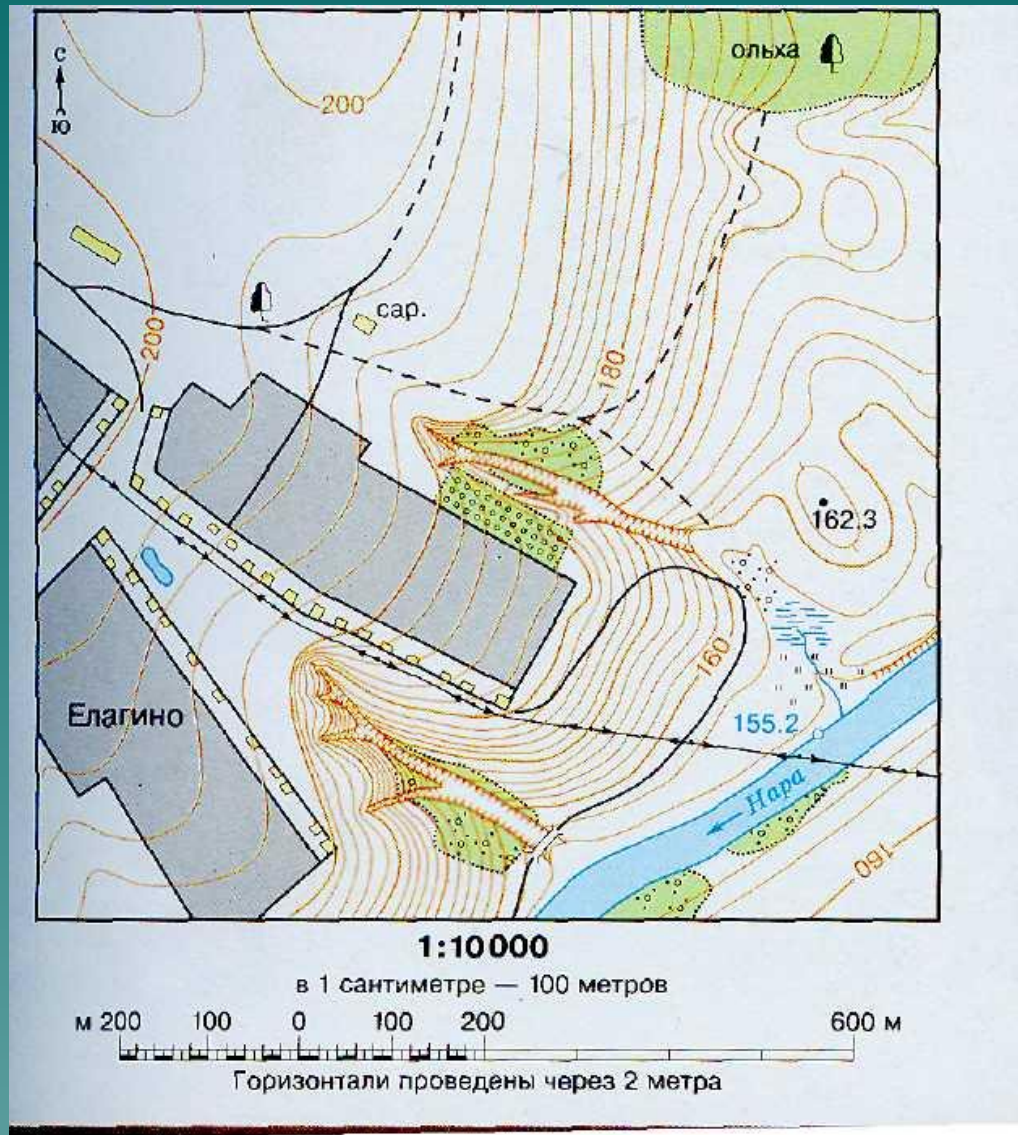


Масштаб



**УМК по географии
6 класс.
Подготовила: Орехова О. Н.**

Зачем нужен масштаб?

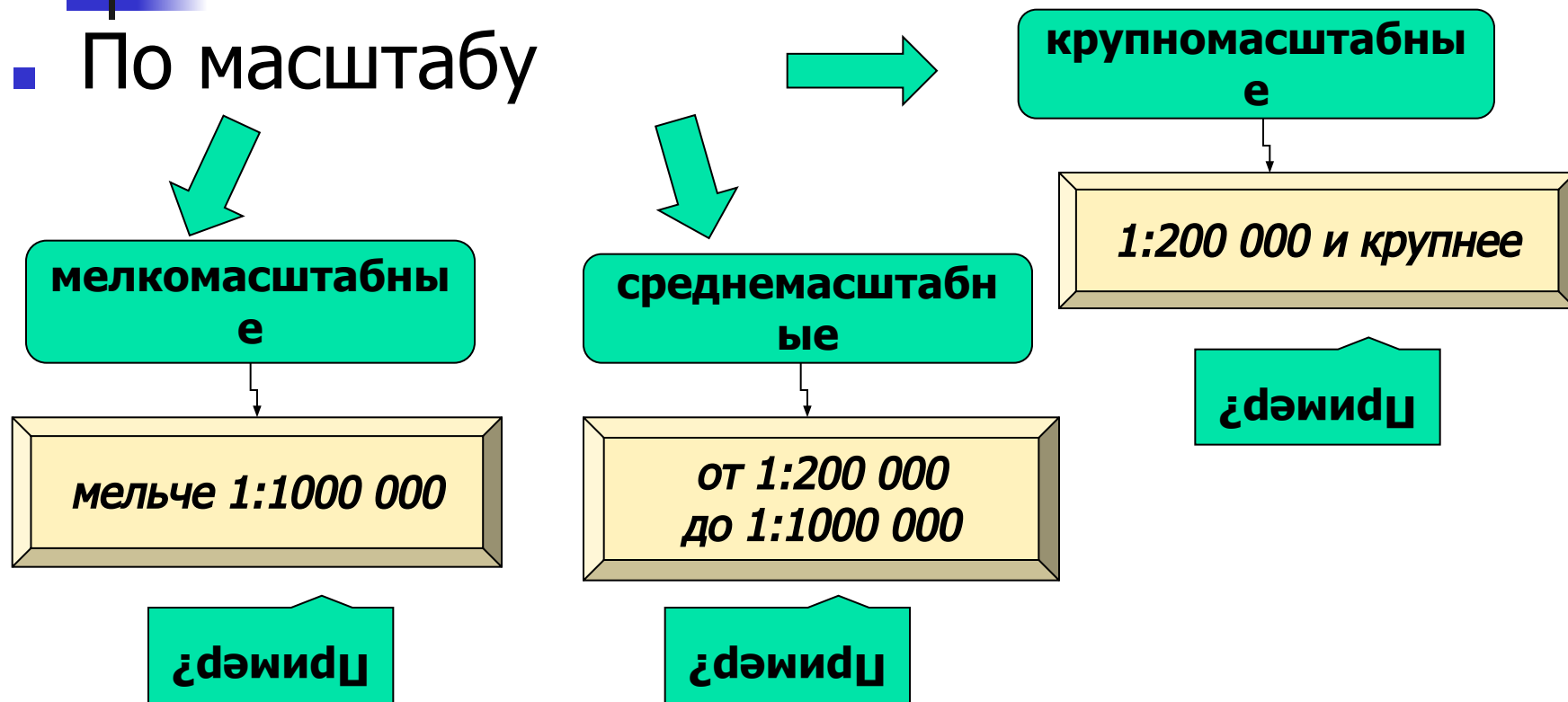


Что такое масштаб?

- ◆ Масштаб показывает во сколько раз расстояние на плане меньше, чем на местности.
- ◆ **Что значит выражение: план сделан в масштабе 1: 1000, 1:100, 1: 100 000.**
- ◆ **Во сколько раз уменьшен фрагмент топографической карты (с.52), во сколько раз уменьшены карты: мелкомасштабные, среднемасштабные и крупномасштабные (с.51)**

Деление карт на группы

- По масштабу



Виды масштаба

Масштаб 1:1000

Численный
масштаб

в 1 сантиметре – 10 метров

Именованный
масштаб

10 м 0 10 20 30 40 50 м

Линейный
масштаб

**Задание: найдите в своем учебнике
все эти
виды масштаба**

Объясните, что означают эти выражения?

◆ **1: 200**

◆ **1: 5 000**

◆ **1: 500**


◆ *Какой из этих масштабов более мелкий?*

◆ *Какой из этих масштабов более крупный?*

Какой из этих масштабов более крупный?

1. в 1 см- 40 м;
2. в 1 см- 190 м.

**Изобразите в тетрадах расстояние
300 метров в масштабе:**

- ◆ **в 1 см – 100 м;**
 - ◆ **в 1 см- 30 м.**
 - ◆ **Какой из этих
масштабов крупнее?**
- 

Переведите

- ◆ 1) 1:500
- ◆ 2) 1:10 000
- ◆ 3) 1:250 000
- ◆ 4) 1:1000 000
- ◆ 5) в 1 см - 2 м
- ◆ 6) в 1 см - 400 м
- ◆ 7) в 1 см - 2 км
- ◆ 8) в 1 см - 10 км


Решите задачу

- ◆ Длина улицы на плане , построенном в масштабе $1: 2\ 000$, равна 4 см. Какова ее длина на местности?
- ◆ Длина моста на плане, построенном в масштабе $1: 500$, равна 5 см. Какова длина моста на местности?

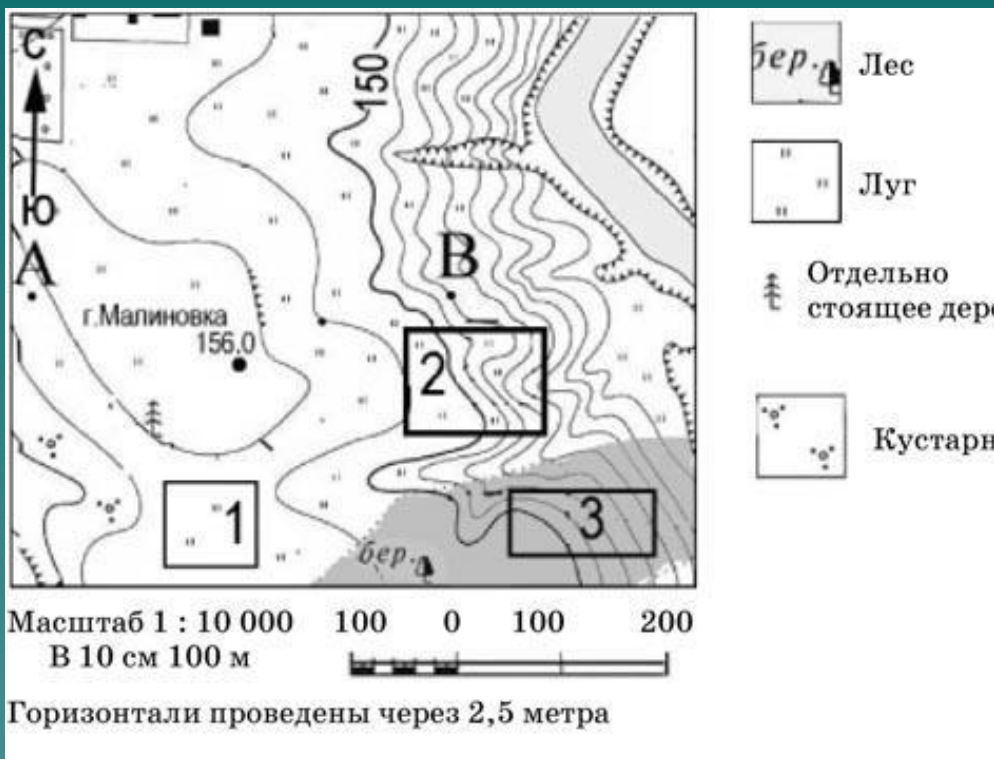
Решите задачу

- ◆ Расстояние на карте между Токио и Пекином = 30 см, реально это -1500 км. Определите масштаб карты
- ◆ Расстояние на карте между пунктами = 12 см, реально на местности это = 18 км. Каков масштаб карты

По форзацу учебника определите
расстояния:

- ◆ **От дома лесника до православного храма**
 - ◆ **От башни Страхово до башни Бёхово**
 - ◆ **От дома лесника до музея – усадьбы «Поленово»**
- 

Юный топограф



- ♦ Ребята решили покататься на санках. Какой участок подходит для катания на санках. Приведите два довода.
- ♦ Какой участок подходит для игры в футбол. Приведите два довода
- ♦ Определите по карте расстояние на местности по прямой от отдельно стоящего дерева до точки В.
- ♦ 2) Определите по карте, в каком направлении от В находится отдельно стоящее дерево.
- ♦ 3) Определите по карте азимут, по которому надо идти от отдельно стоящего дерева до точки В.

Домашнее задание.

- ◆ Параграф 9, знать что такое масштаб, какие карты бывают по масштабу

