

Проверь себя

1 вариант

Масштаб	Расстояние на карте	Расстояние на местности
1:10 000	5 см	500м
1:5 000 <i>численный масштаб</i>	6см	300м
1:25 000	15см	3 750м
В 1см – 5км	65см	325 км
<i>Именованный масштаб</i> В 1см – 10 км	30см	300км

2 вариант

Масштаб	Расстояние на карте	Расстояние на местности
1:100 000	5см	5км
1: 2 000 <i>численный масштаб</i>	5см	400м
1: 2 500 000	15см	375км
В 1см – 50км	85см	4250км
<i>Именованный масштаб</i> В 1см – 2км	50см	100км

Виды условных знаков

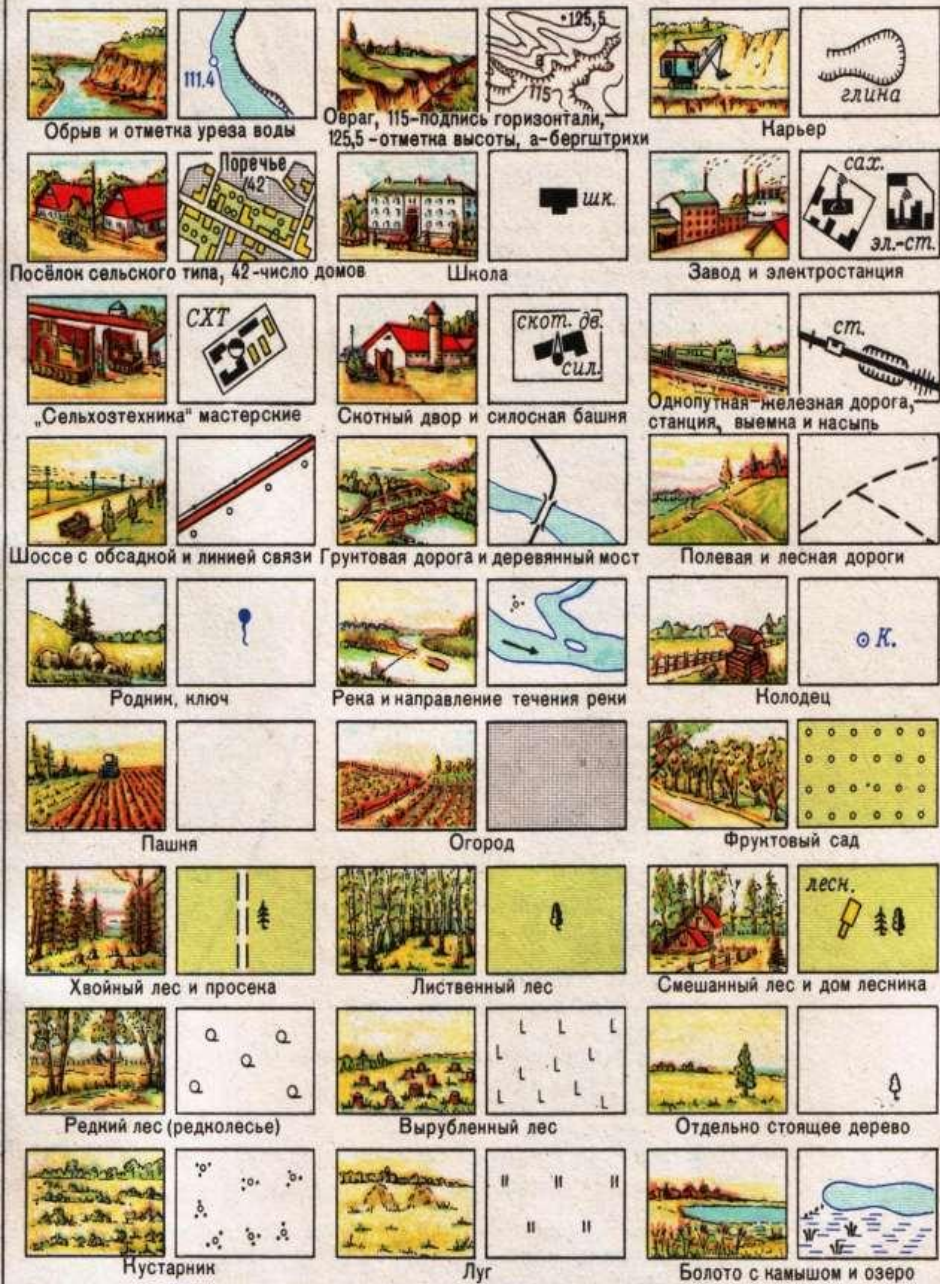


1. Условные знаки и легенда карты
2. Способы изображения на географических картах
3. Классификация географических карт



① УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ К ПЛАНУ МЕСТНОСТИ

Слева-цветная картинка, она изображает вид местности
Справа-условные обозначения местности или отдельных объектов той же местности на плане



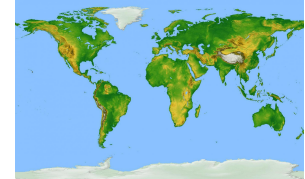
Легенда карты — это система условных знаков, примененных на карте

Задание 1 в ТП

Условные знаки — это графические символы, используемые для изображения объектов и явлений местности, а также их характеристик

Способы изображения объектов и явлений на географических картах

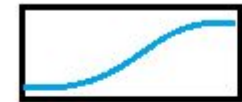
Качественный фон



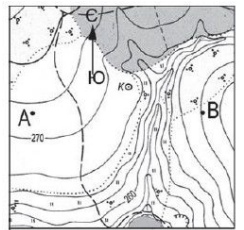
Точечные знаки



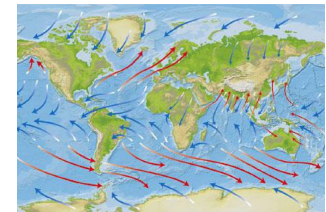
Линейные знаки



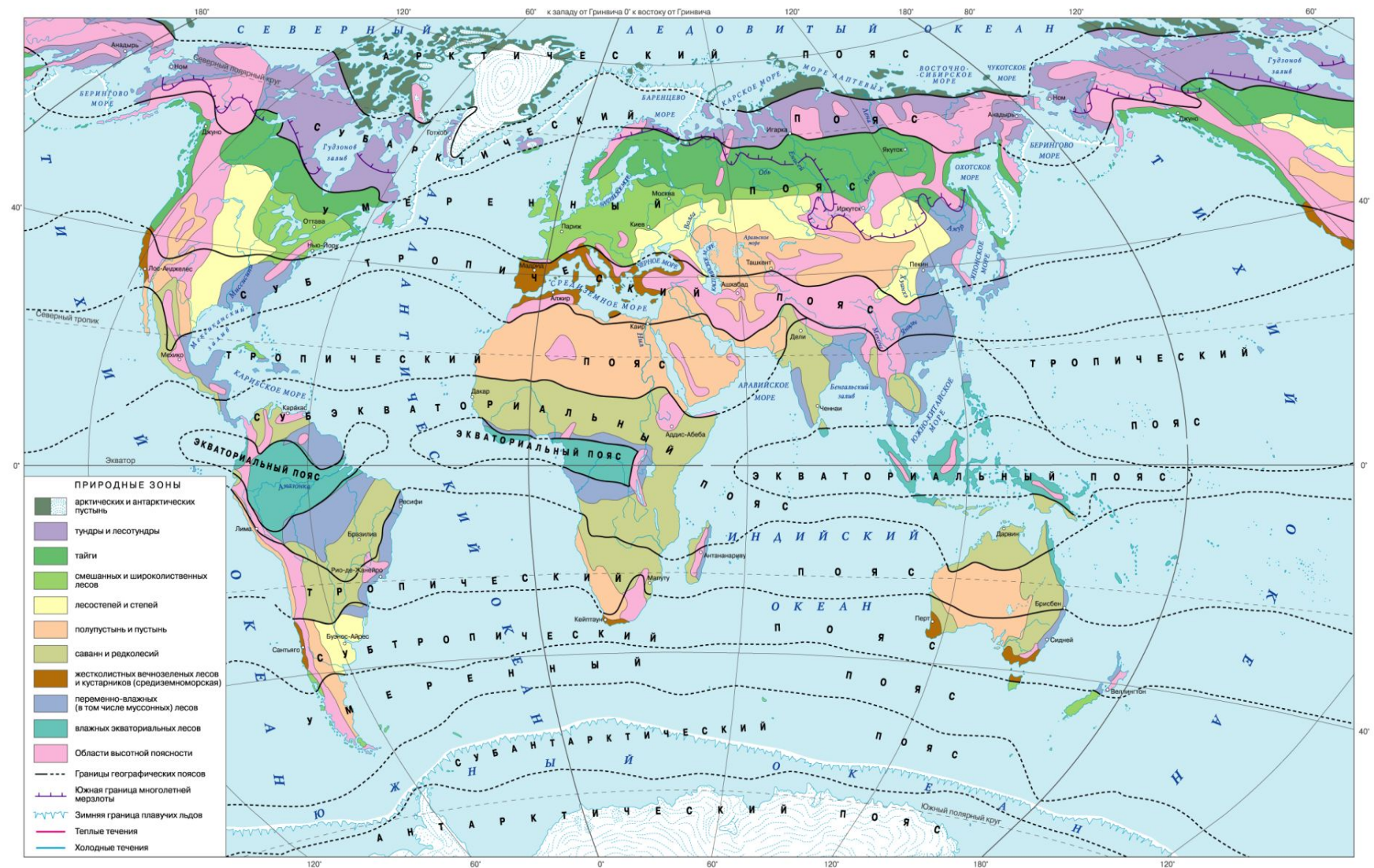
Изолинии



Линии движения

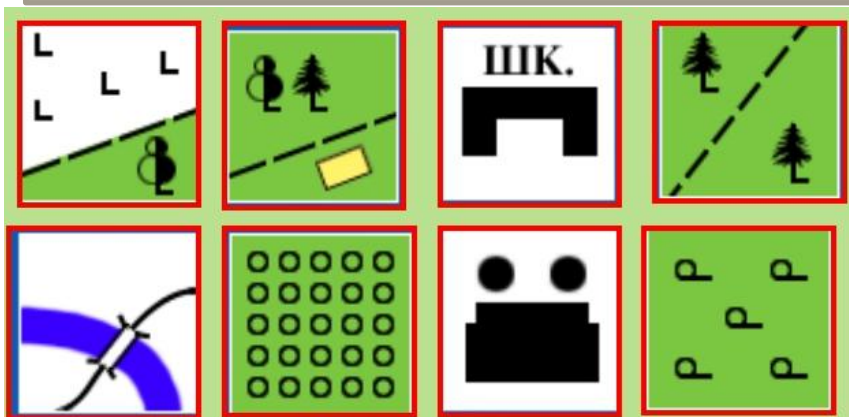


Качественный фон(послойная окраска)

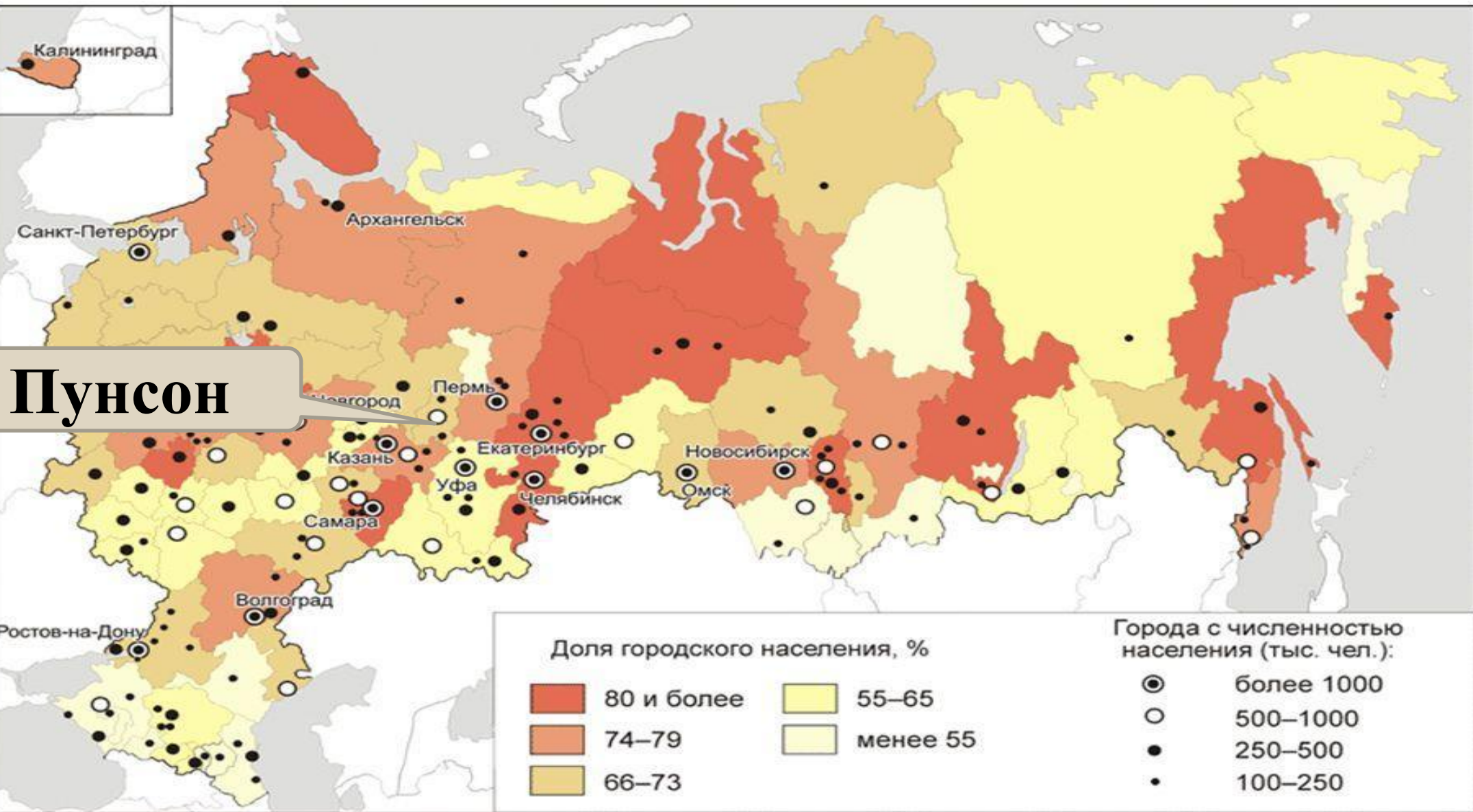


Точечные знаки (значки, пунсоны)

**Применяются для изображения
объектов, имеющих небольшие
размеры и точное
месторасположение**



 – Каменный уголь	 – Железная руда	 – Золото
 – Бурый уголь	 – Медная руда	 – Поваренная соль
 – Алюминиевое сырьё	 – Фосфориты	 – Асбест
 – Полиметаллические руды	 – Нефть	 – Газ



Пунсон

Линейные знаки



реки



каналы



государственные



Автомобильные дороги



Железные дороги

**Применяются для
изображения
узких объектов,
имеющих
большую длину**

Изолинии

Соединяют точки с одинаковыми значениями каких-либо величин (высот, глубин, температур, атмосферного давления)

Знаки движения

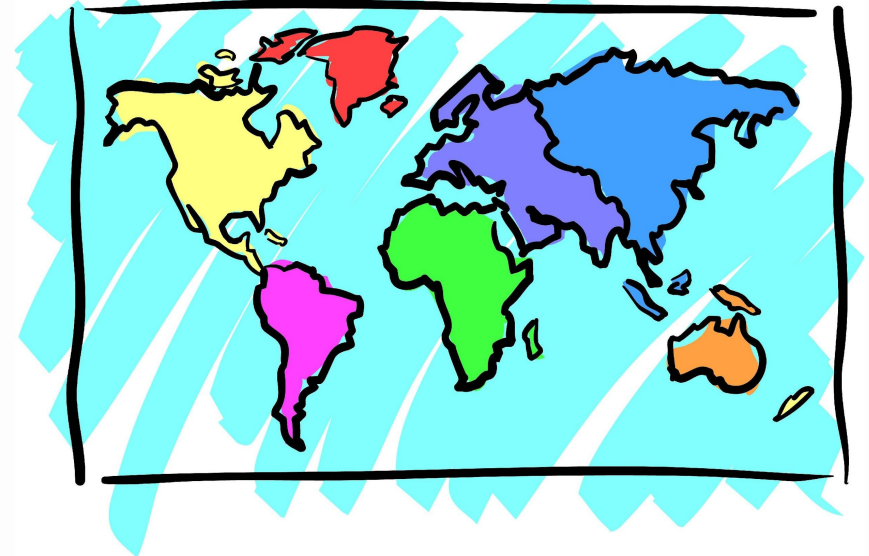


Виды географических карт

По масштабу

По содержанию

По охвату
территории



Задание 5
в ТП

Виды карт по масштабу

Крупномасштабные
(топографические)

Мелкомасштабные
(обзорные)

Среднемасштабные
(обзорно-тематические)

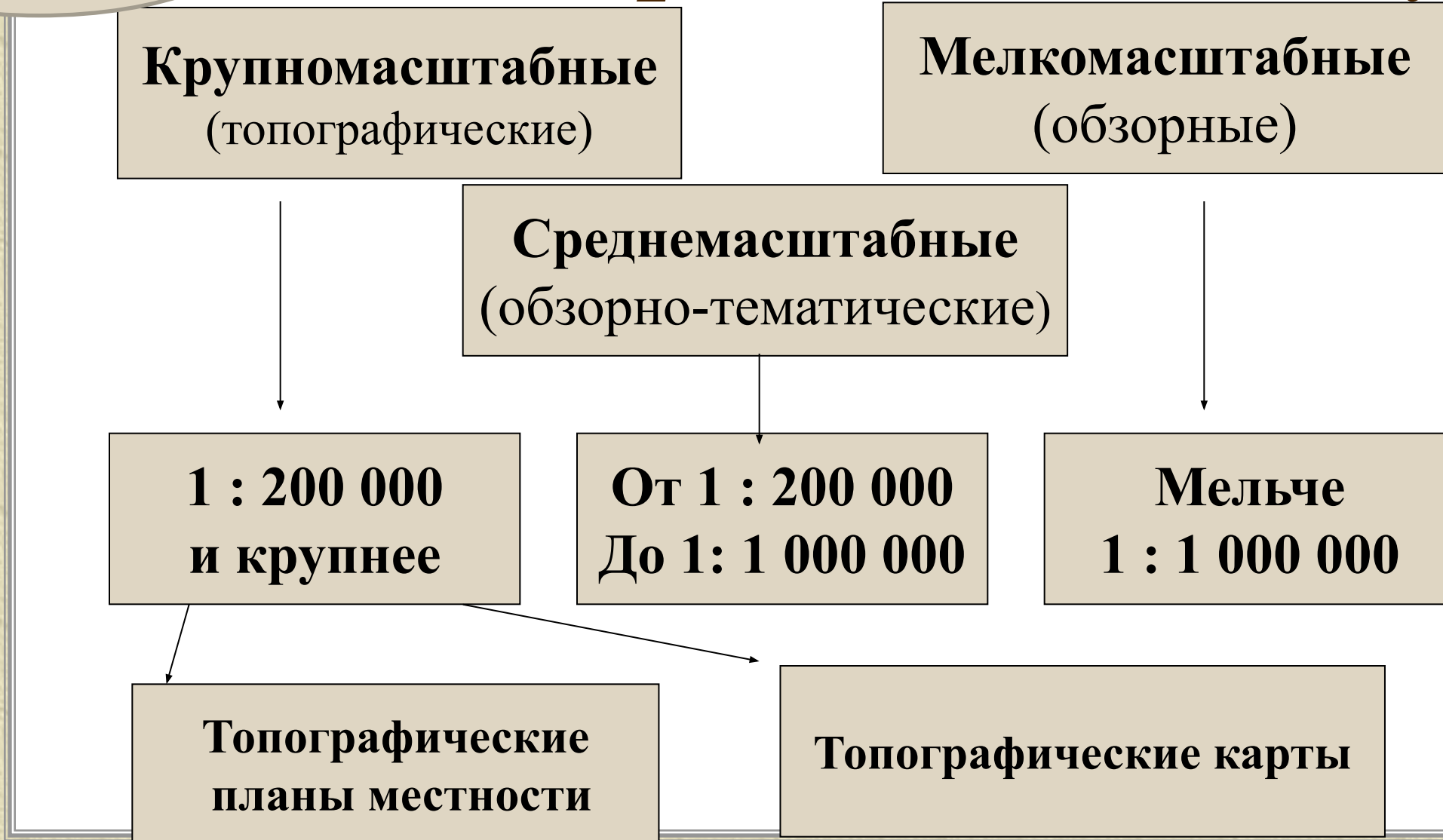
**1 : 200 000
и крупнее**

**От 1 : 200 000
До 1 : 1 000 000**

**Мельче
1 : 1 000 000**

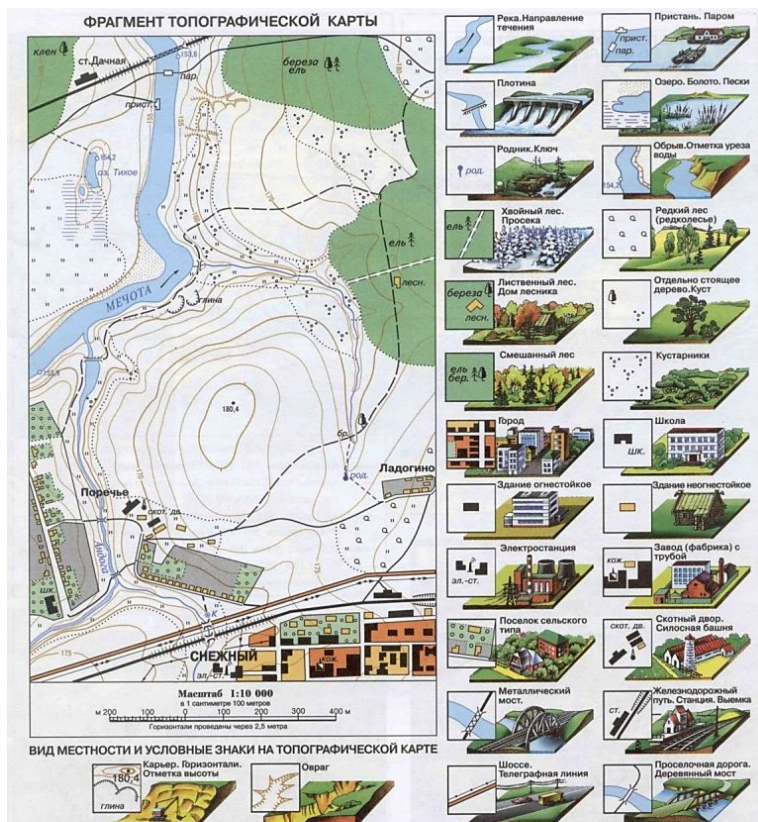
**Топографические
планы местности**

Топографические карты



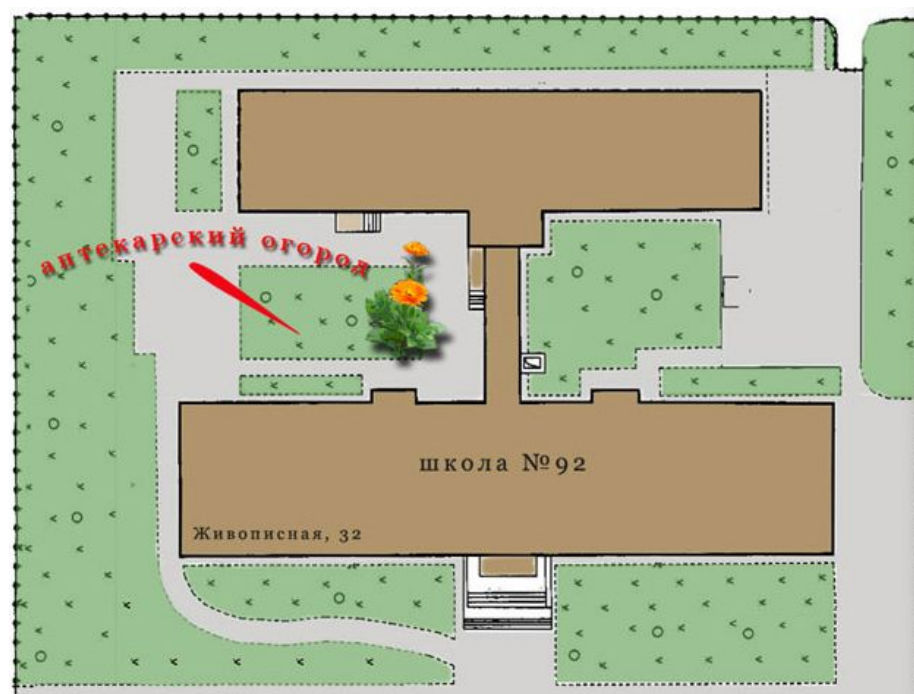
Задание 6 в ТП

Масштаб мельче
1: 5000



**Топографическая
карта**

Масштаб крупнее
1: 5000



План местности

Legend:

- 0-200 m (Green)
- 200-500 m (Yellow)
- 500-1000 m (Orange)
- 1000-2000 m (Red)
- 2000-3000 m (Brown)
- 3000-4000 m (Dark Brown)
- 4000-5000 m (Black)

Political Boundaries:

- International boundaries (Solid line)
- Regional boundaries (Dashed line)

Major Rivers and Lakes:

- River: Rhine, Danube, Volga, Nile, etc.
- Lake: Caspian Sea, Lake Superior, Lake Michigan, etc.

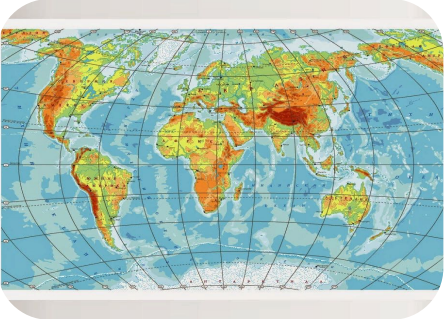
Topography:

- Mountains: Alps, Pyrenees, Himalayas, etc.
- Plateaus: Tibetan Plateau, etc.

[illegible]

Тематические

Виды карт по охвату территории



Мировые карты и полушарий



Карты материков и океанов

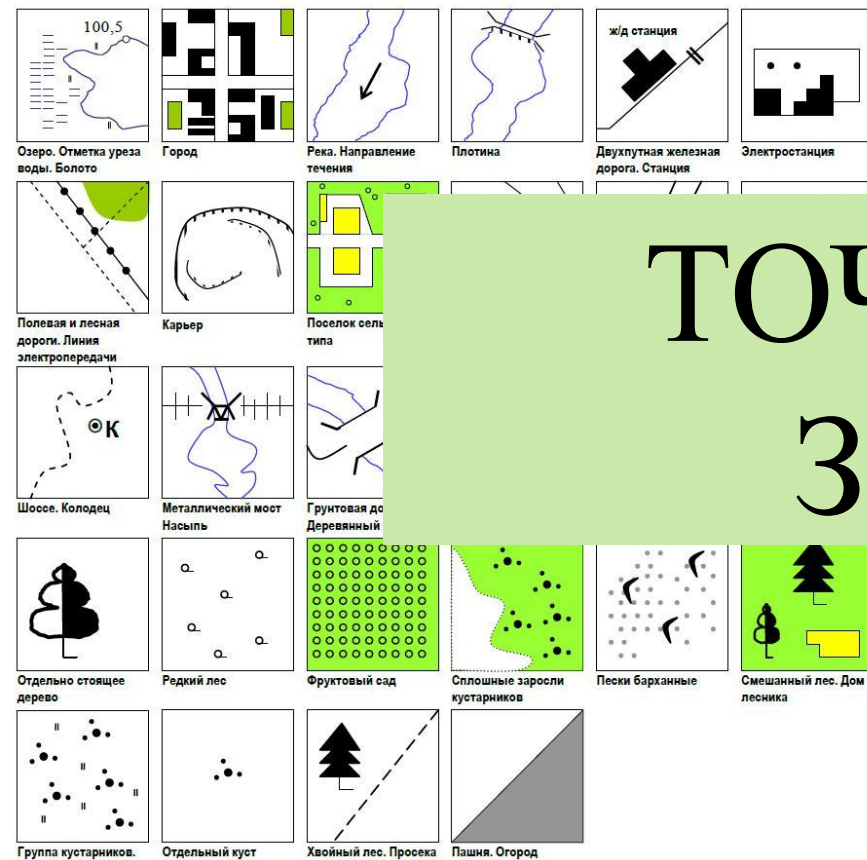


Карты государств и их частей

Определите способ изображения на географических картах



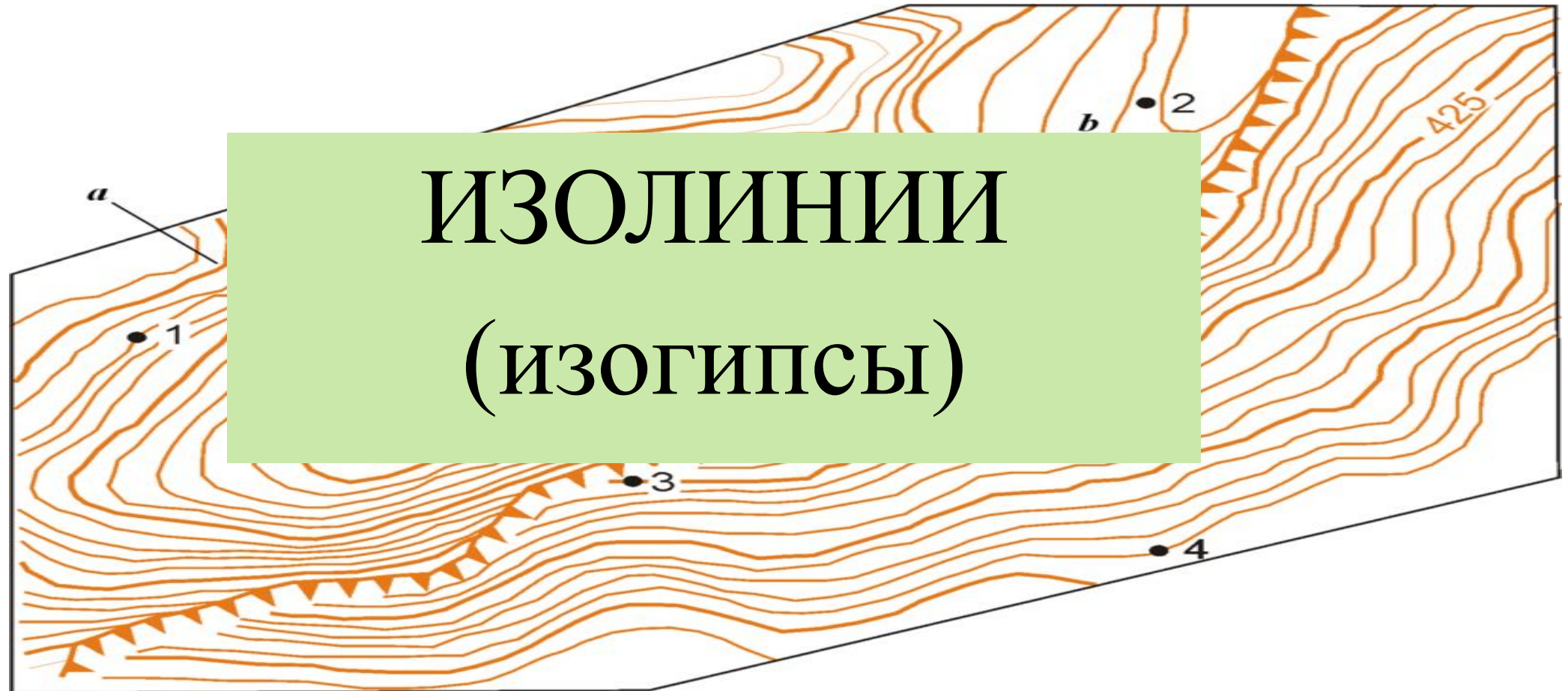
Определите способ изображения на географических картах



ТОЧЕЧНЫЕ ЗНАКИ



*Определите способ изображения на
географических картах*



Домашнее задание

§ 6,

ТП задание 8-9