

Проверь себя

1 вариант

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

2 вариант

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

Виды условных знаков

















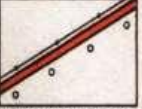





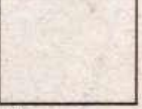






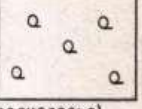


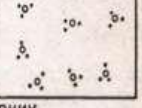



- 1. Условные знаки и легенда карты**
- 2. Способы изображения на географических картах**
- 3. Классификация географических карт**



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

 Обрыв и отметка уреза воды	 111.4	 Обраг, 115-подпись горизонтали, 125,5 - отметка высоты, а-бергштрихи	 Нарьер	 глина
 Посёлок сельского типа, 42-число домов	 Поречье 42	 Школа	 Завод и электростанция	 САХ. ЭЛ.-СТ.
 „Сельхозтехника“ мастерские	 СХТ	 Скотный двор и силосная башня	 Однопутная железная дорога, станция, выемка и насыпь	 СТ. СТ.
 Шоссе с обсадкой и линией связи	 Грунтовая дорога и деревянный мост	 Полевая и лесная дороги		
 Родник, ключ	 Река и направление течения реки	 Колодец		
 Пашня	 Огород	 Фруктовый сад		
 Хвойный лес и просека	 Лиственный лес	 Смешанный лес и дом лесника	 лесн.	
 Редкий лес (редколесье)	 Вырубленный лес	 Отдельно стоящее дерево		
 Нустарник	 Луг	 Болото с камышом и озеро		

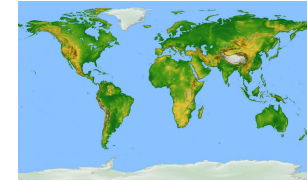
Легенда карты – это система условных знаков, примененных на карте

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

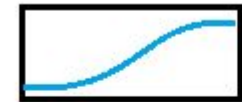
Качественный фон



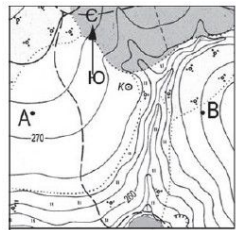
Точечные знаки



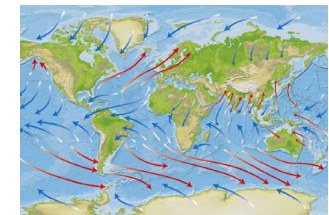
Линейные знаки



Изолинии

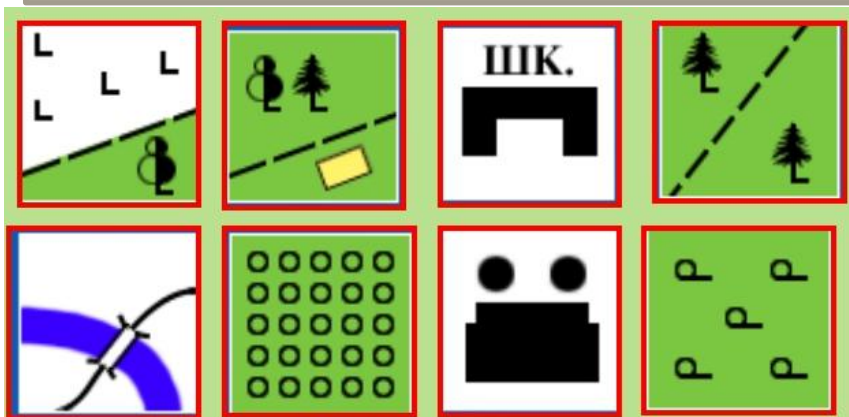














Линии движения

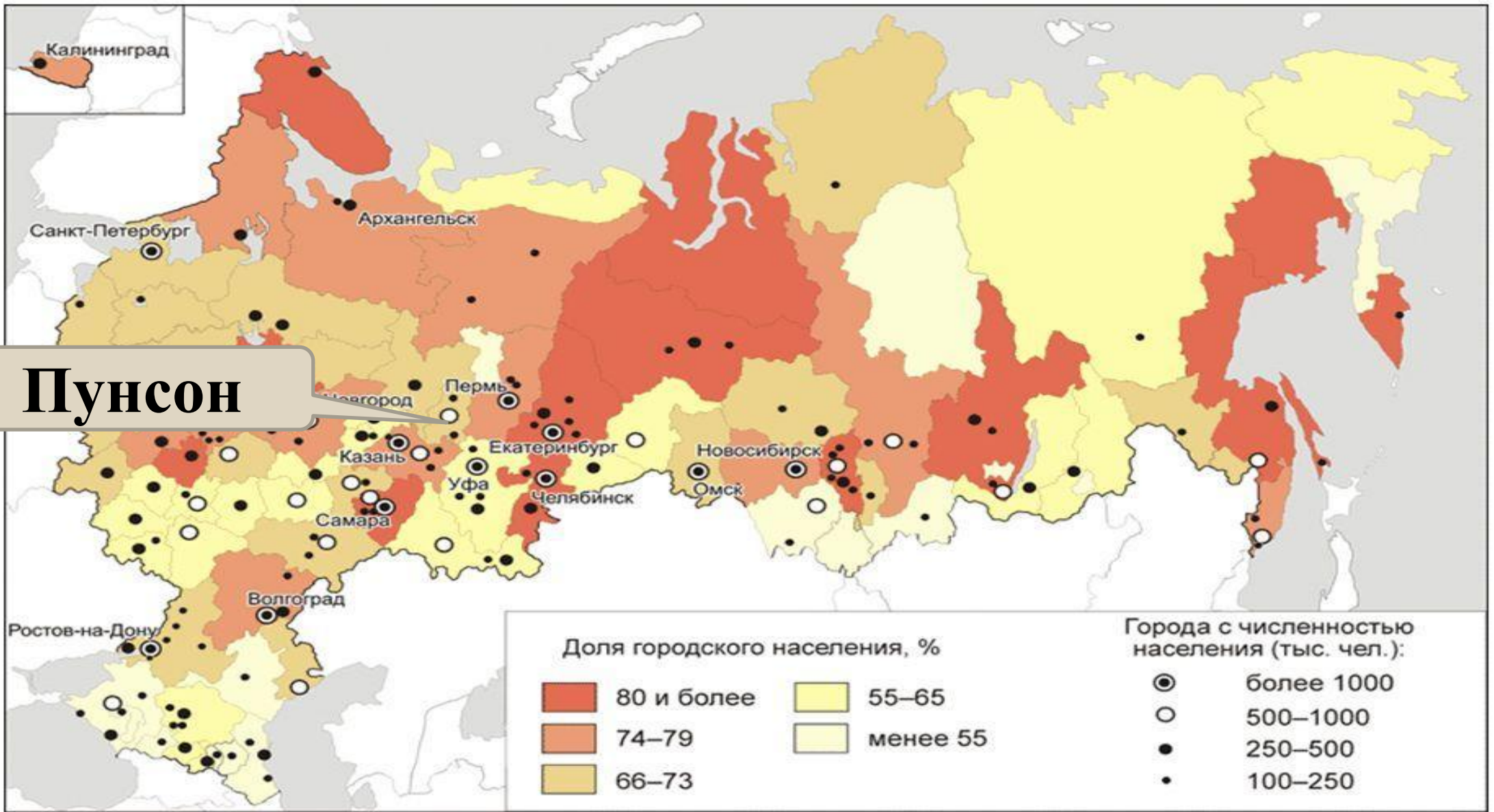


Точечные знаки (значки, пунсоны)

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

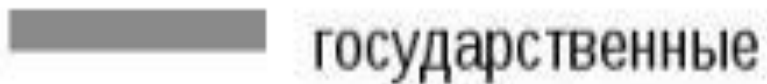
Линейные знаки



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

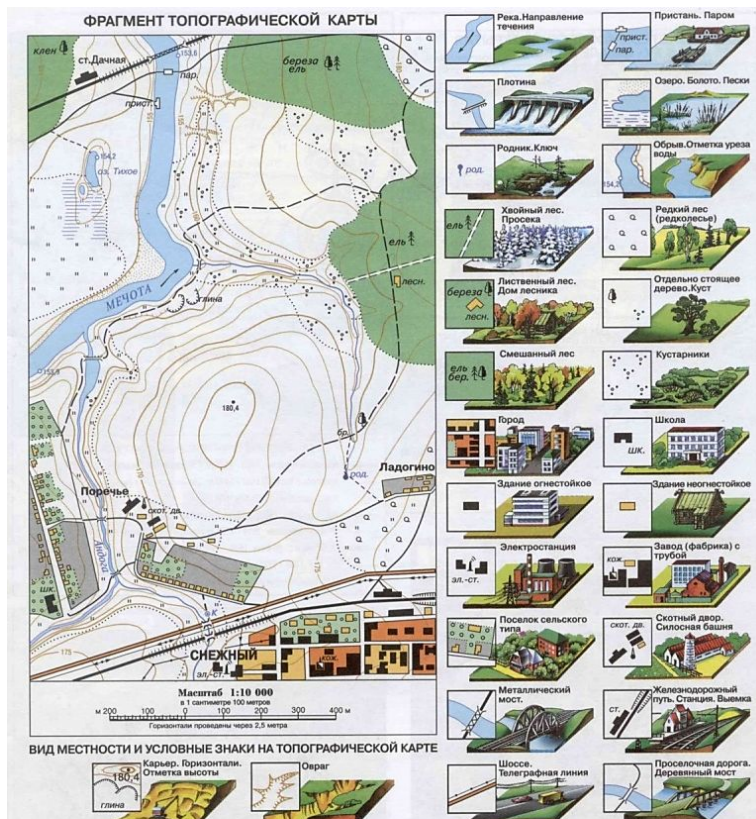
Мельче
1 : 1 000 000

Топографические
планы местности

Топографические карты

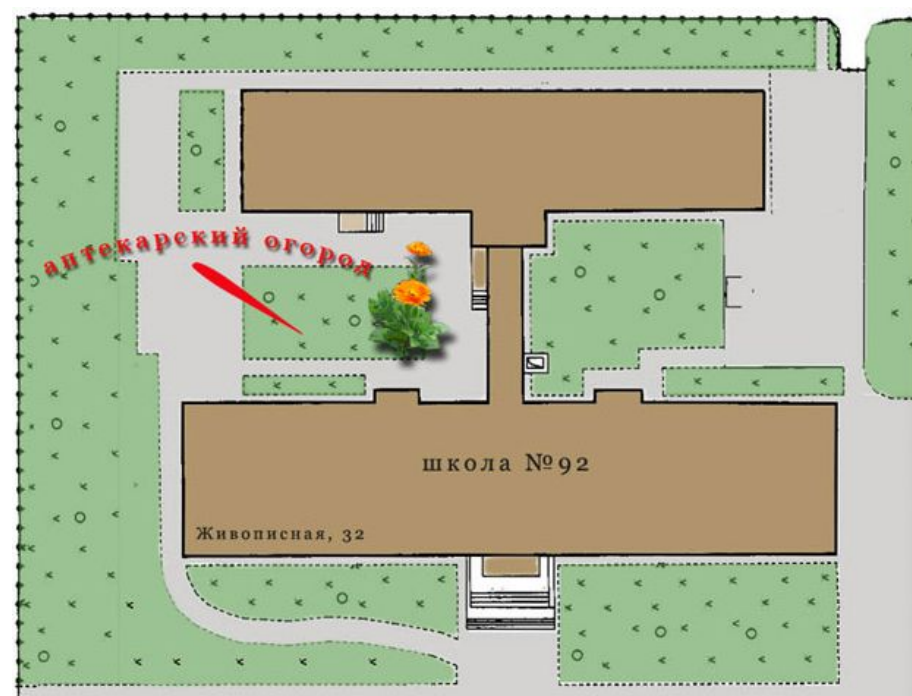
Задание 6 в ТП

Масштаб мельче
1: 5000



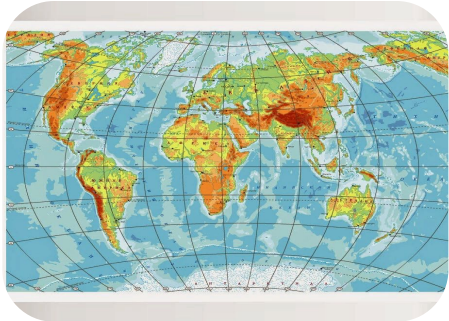
**Топографическая
карта**

Масштаб крупнее
1: 5000



План местности

Виды карт по охвату территории



Мировые карты и полушарий



Карты материков и океанов

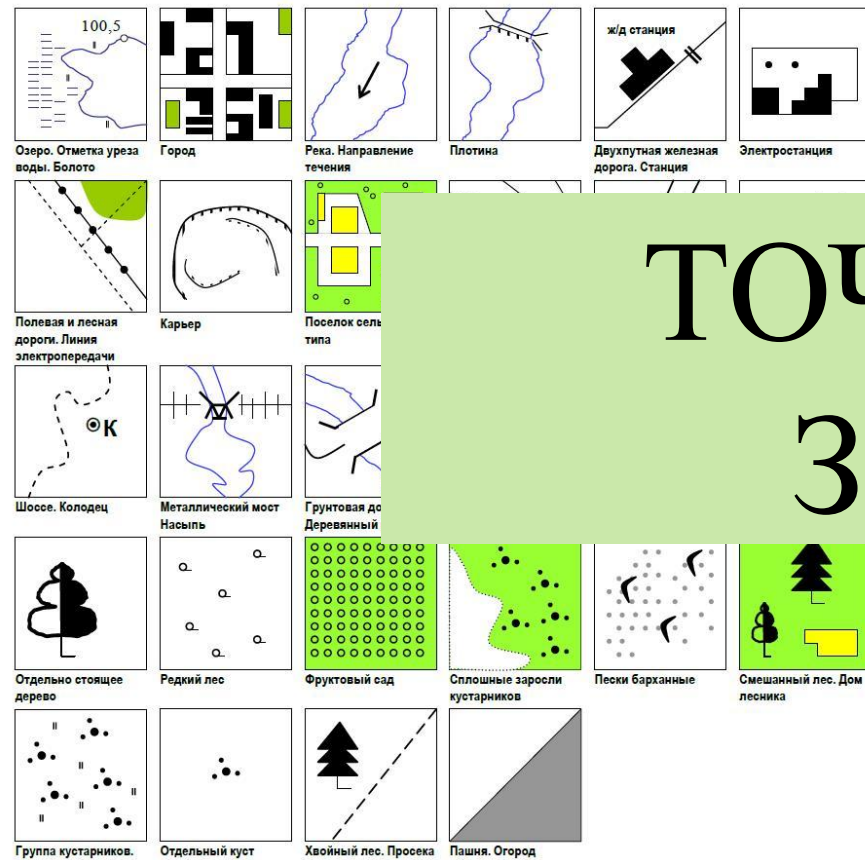


Карты государств и их частей

Определите способ изображения на географических картах



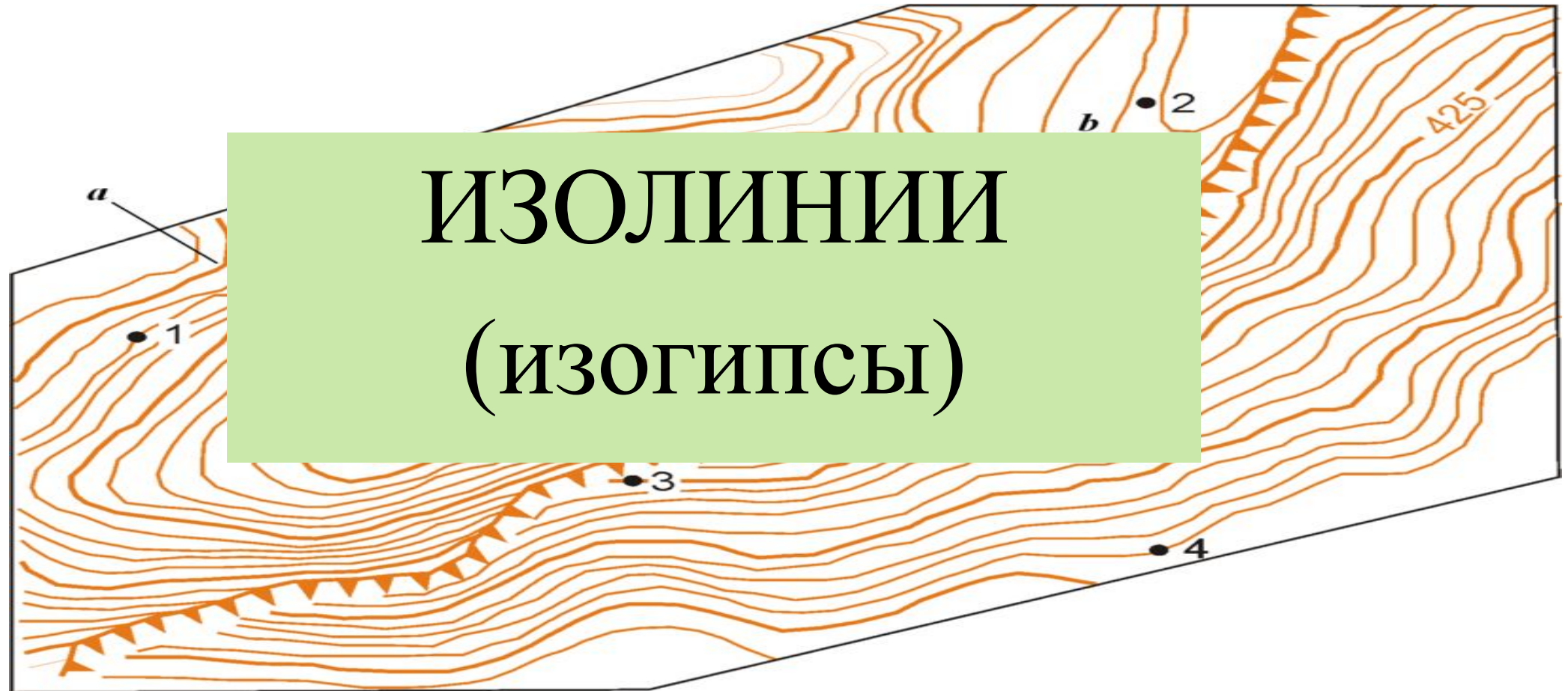
Определите способ изображения на географических картах



ТОЧЕЧНЫЕ ЗНАКИ



Определите способ изображения на географических картах



**ИЗОЛИНИИ
(ИЗОГИПСЫ)**

Домашнее задание

§ 6,

ТП задание 8-9