

План местности

- ▣ **План местности** — разновидность *топографической карты*, чертёж небольшого участка местности в крупном масштабе. Планы применяются туристами, коммунальными и аварийными службами, в сельском хозяйстве и в других местах, где нужно ориентироваться на местности.
- ▣ **Топографическая карта** — карта универсального назначения, на которой подробно изображена местность. Топографическая карта содержит сведения об опорных геодезических пунктах, рельефе, гидрографии, растительности, грунтах, хозяйственных и культурных объектах, дорогах, коммуникациях, границах и других объектах местности.

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Условные знаки – это символы, обозначающие различные объекты.

С помощью условных знаков можно узнать характеристики географического объекта, определить его положение относительно других объектов.

Легенда карты представляет собой изображение всех условных знаков, которые использованы на данной карте, с объяснением их значений.

Легенда обязательной приложение к каждой карте. Она помогает читать карту, то есть понять ее содержание

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Рельеф и высотность	Горы	Бульвары
Горные хребты	Каналы	Железнодорожные станции
Каналы	Острова и мысы	
Острова и мысы	Водные объекты	
Водные объекты	Острова и мысы	
Острова и мысы	Водные объекты	
Водные объекты	Острова и мысы	
Острова и мысы	Водные объекты	

СМ. ТАКЖЕ
КАРТА
ОБЪЕКТОВ

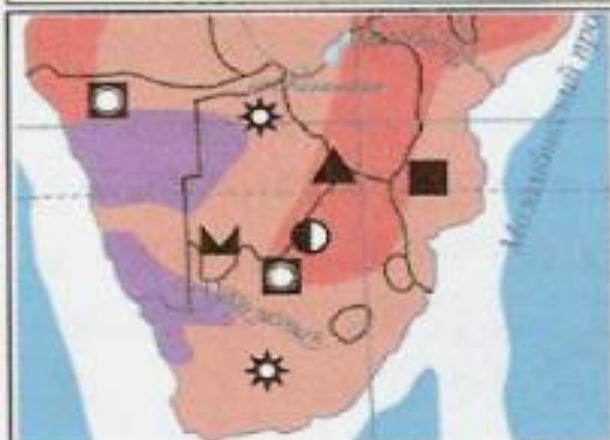
ppt4web.ru

ВИДЫ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ В зависимости от степени подробности, охвата территории и содержания на картах используются различные условные знаки.

Виды условных знаков

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ОДИНОЧНЫЕ



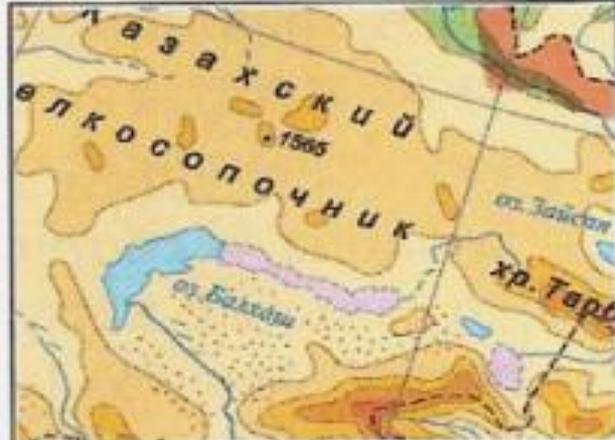
- Каменный уголь
- ▲ Железные руды
- ▼ Марганцевые руды
- ★ Алмазы

ЛИНЕЙНЫЕ



- Шоссе
- Железная дорога
- Дорога местного значения

ПЛОЩАДНЫЕ

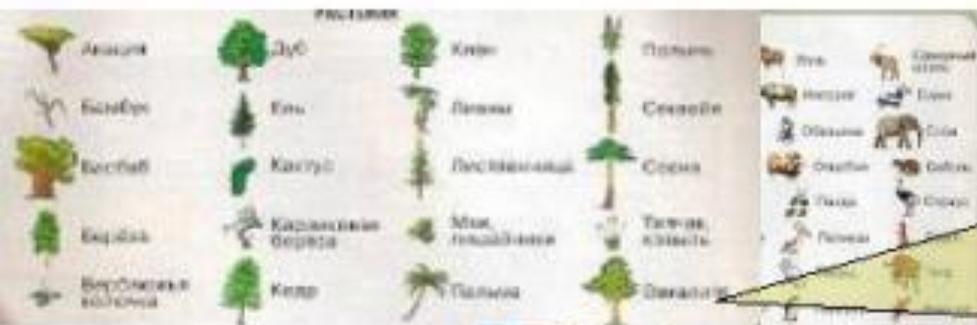


- Пески
- Пресное озеро
- Соленое озеро

Одиночные знаки



Одиночные знаки притемняются для показа точного положения отдельных объектов: городов, вулканов, месторождений полезных ископаемых и др.



Среди одиночных знаков есть знаки-рисунки, обозначающие, например, отдельные виды животных или растений.



Линейные знаки



реки



каналы



государственные



Автомобильные дороги



Железные дороги

Линейными знаками изображают реки, дороги, трубопроводы, границы.

Эти знаки **преувеличивают ширину** объекта, точно указывая его протяженность.

Линии движения (стрелки) отражают направления перемещения объектов и явлений в пространстве (ветров, течений, движения судов и маршрутов экспедиций).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ



Площадные знаки

Площадные знаки отражают реальные очертания объектов. Они перемещаются для показа на картах объектов, имеющих значительные площади (**моря, озера, лесные массивы**), территорий, характеризующих определенными качественными или количественными показателями (**природные зоны, климатические пояса**)



Виды изображения земной поверхности

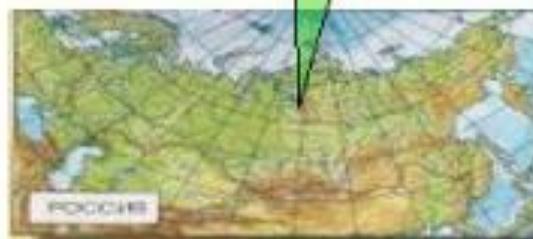
Глобус

- это объёмная модель планеты, уменьшенная во много раз.



Карта

- обобщенное уменьшенное изображение земной поверхности на плоскости с помощью условных знаков.



План – это чертёж, на котором условными знаками изображён в уменьшенном виде небольшой участок земной поверхности.

Условные знаки плана отличаются от условных знаков карты.



Рис. 24. План населённого пункта

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Площадные

Внемасштабные

Линейные

Пояснительные

