

**УРОК ПО ТЕМЕ:**

---

# ***план местности***

# СРАВНИТЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ УЧАСТКОВ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

**Что вы видите на данном слайде?**

**Как называется это изображение земной поверхности?**



**АЭРОФОТОСНИМОК**

**ПЛАН**

# **В чём отличие и сходство плана местности и аэрофотоснимка?**

---

**Изображение как на аэрофотоснимке, так и на плане, делается сверху.**

**На аэрофотоснимке изображенные предметы более похожи на их действительный вид на местности**

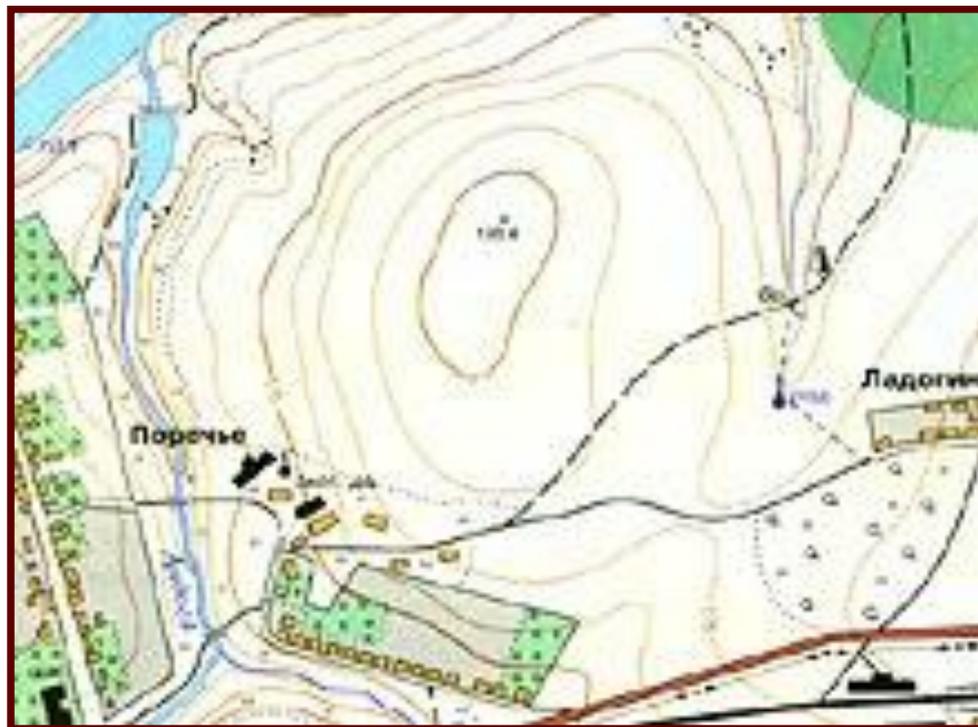
**По плану местности можно определить название населенного пункта или определить породы деревьев в лесу**

**Какое изображение дает больше сведений и удобнее для изучения местности?**

---

***ПЛАН (от лат . planum - плоскость) –  
это простейший вид карты.***

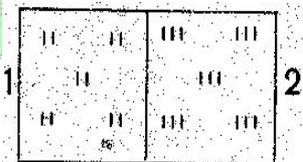
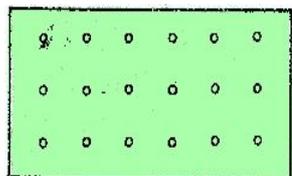
**План местности - это  
чертеж небольшого  
(порядка 0,5 км)  
участка местности в  
крупном масштабе в  
условных знаках.**



# Чтобы читать план нужно знать условные знаки.

**Условные  
знаки**

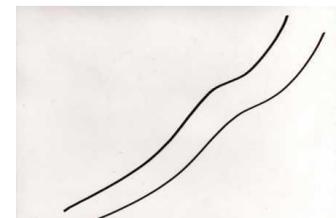
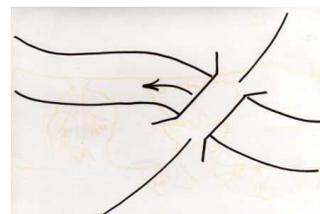
**Площадные**



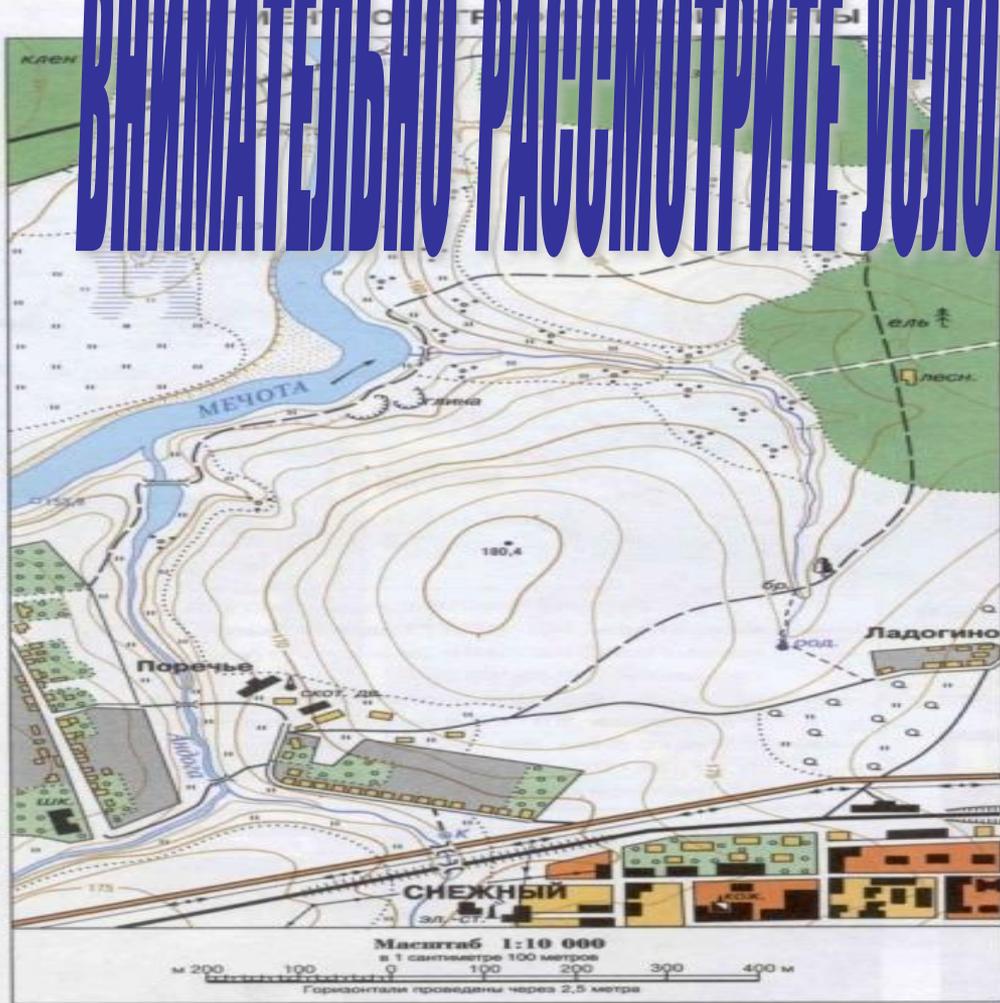
**Внемасштабные**



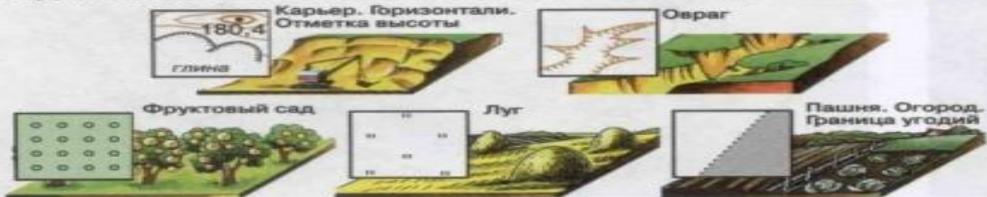
**Линейные**



# ВНИМАТЕЛЬНО РАССМОТРИТЕ УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ В ВАШИХ АТЛАСАХ.



ВИД МЕСТНОСТИ И УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ НА ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ КАРТЕ



**Не пользуясь атласом, попробуйте определить  
какие природные объекты здесь  
изображены**



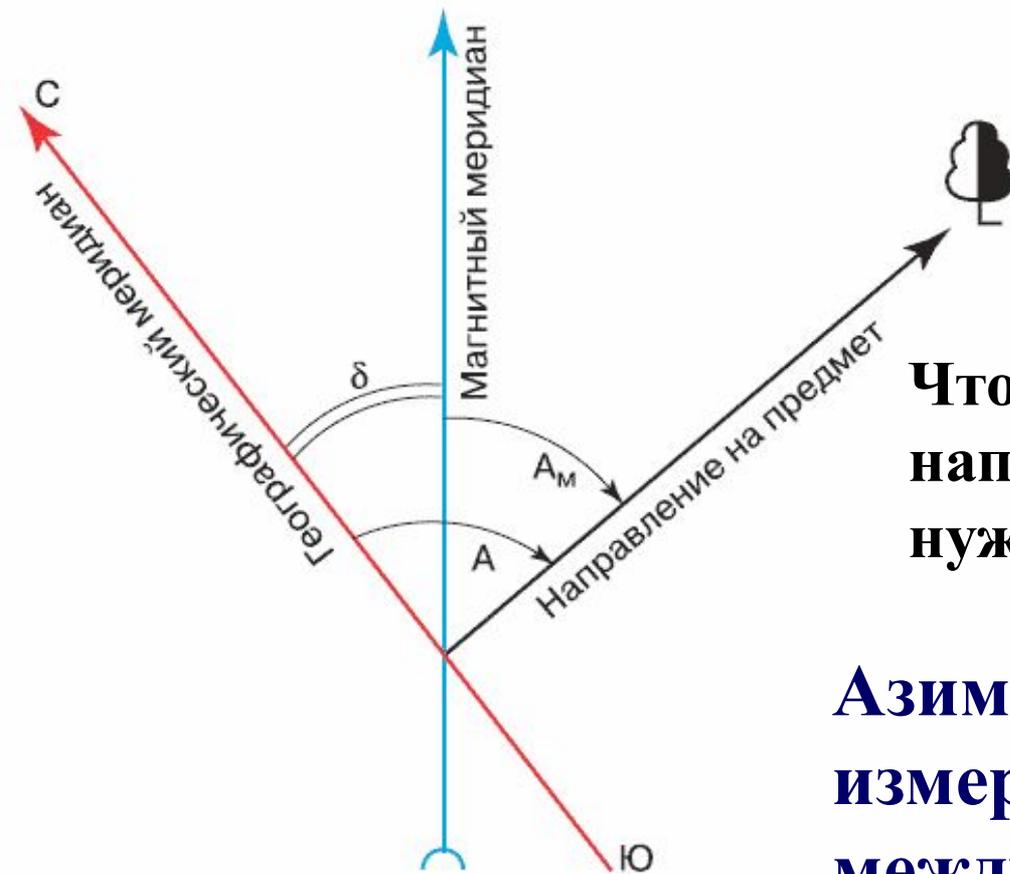
# АЗИМУТ

---

Чтобы определить точное направление на объект, нужно определить азимут.

Азимут – это угол, измеренный в градусах, между направлением на север и направлением на объект, отсчитываемый по часовой стрелке.

---



# Определение величины азимута.

