



# **ПЛАН МЕСТНОСТИ. УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ.**

**ГУ СОШ №15 г.Павлодар Даут Жанар**

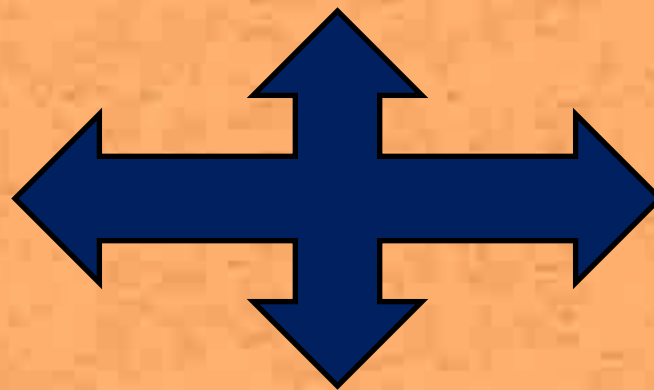
# Виды изображений земной поверхности

Аэрофотоснимок

Рисунок

Снимок из  
космоса

План  
местности





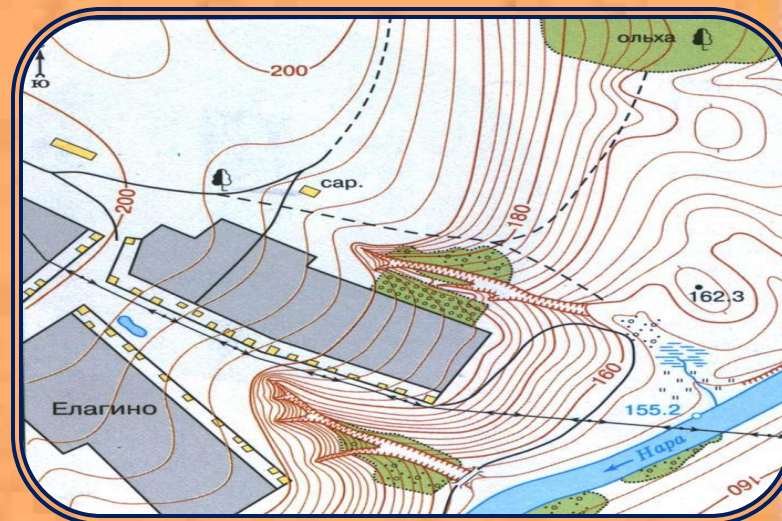
Рисунок



Аэрофотоснимок



Снимок из космоса

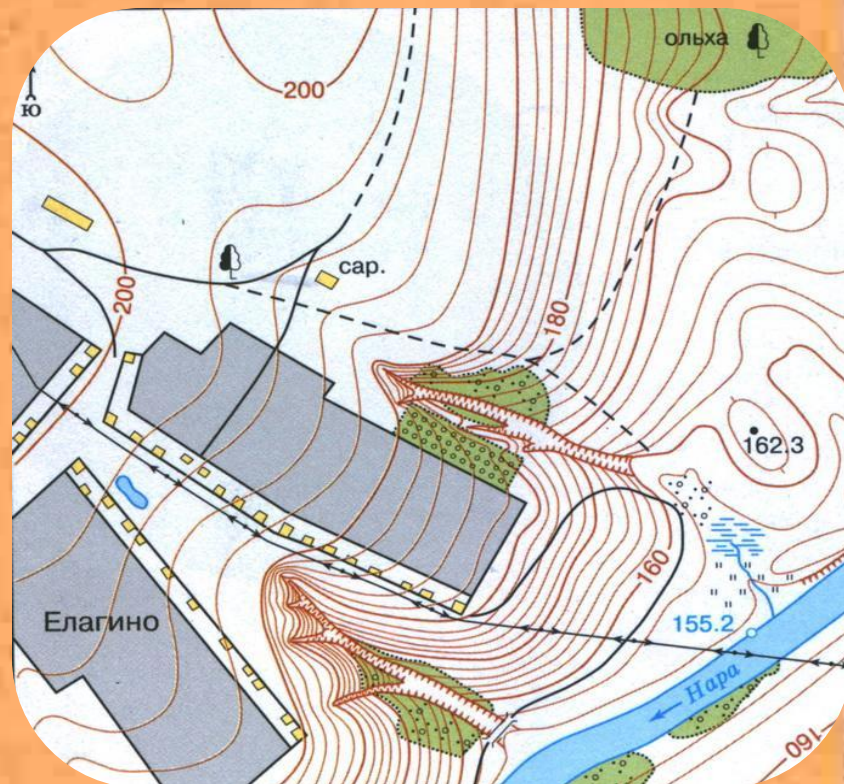


План местности

# Сравним два вида изображений



Аэрофотоснимок



План местности

# Особенности плана

1) чертёж;

## **местности:**

2) все крупные предметы изображены сверху;

3) по плану можно получить больше информации:

- ◆ о названии населённых пунктов, улиц, рек и т. д.
- ◆ о направлении на север, юг, запад, восток
- ◆ о течении рек
- ◆ о высоте земной поверхности

4) план местности составляется с помощью



# ПЛАН ОБЪЕКТА

(топографический план) –  
это изображение местности  
на плане, как  
земельности  
в уменьшенном виде  
при помощи условных знаков.



# Условные знаки



Здания (жилые и нежилые)



Грунтовая (проселочная) дорога



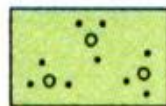
Полевая дорога, тропа



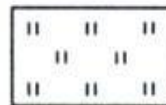
Река с отметкой уреза воды



Озеро, пруд



Кустарник



Луг



Горизонтали

• 162.3

Отметки высот



Овраг



Обрыв

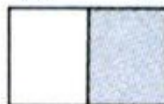


Лес лиственный



Болото

а б



Пашня (а), огород (б)

# Требования к условным

3 Цвет 4:

Простота

Непохожесть друг на друга

Одинаковая форма и величина

Изображенные знаки напоминают сами  
предметы