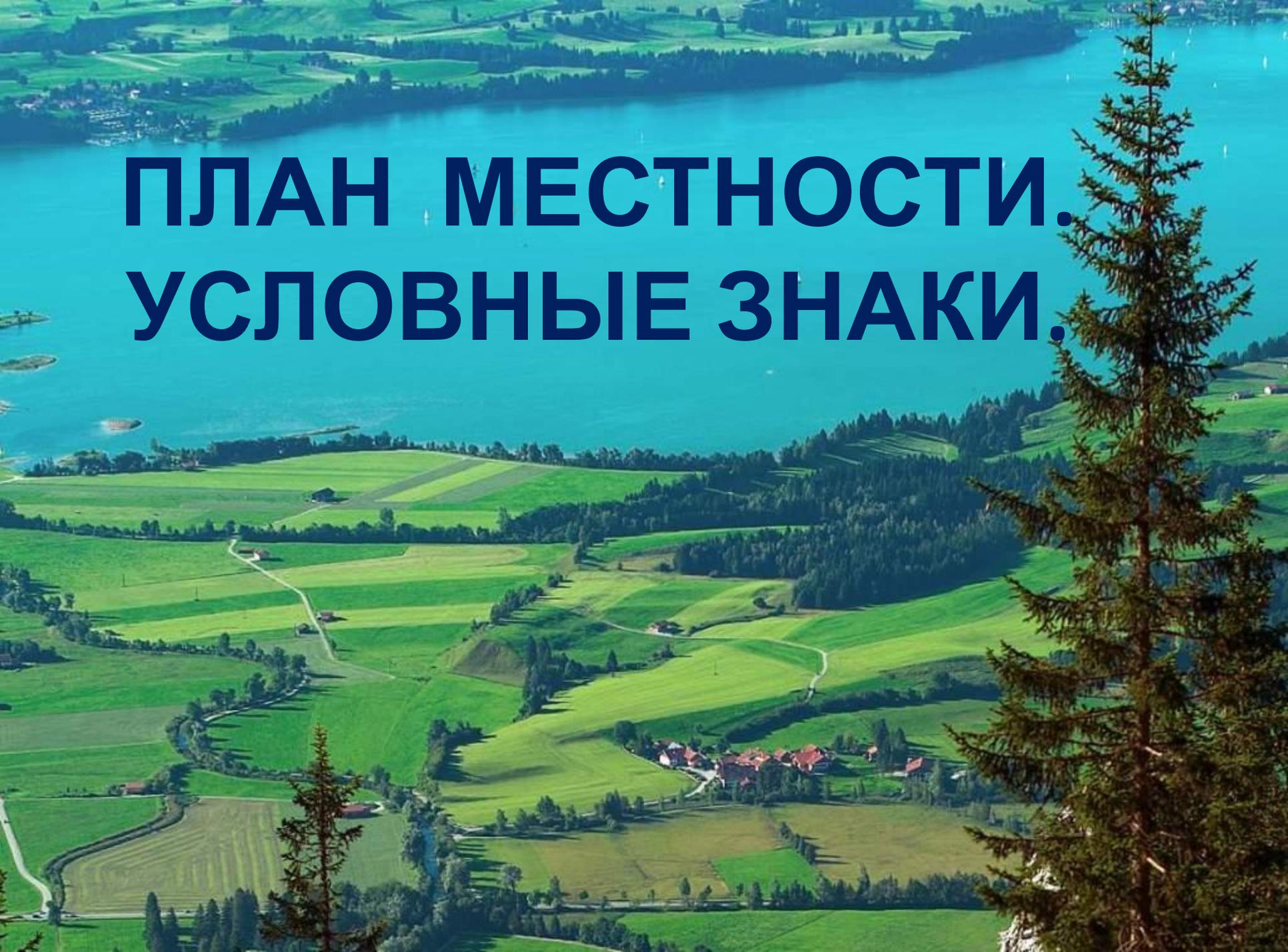


ПЛАН МЕСТНОСТИ. УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ.



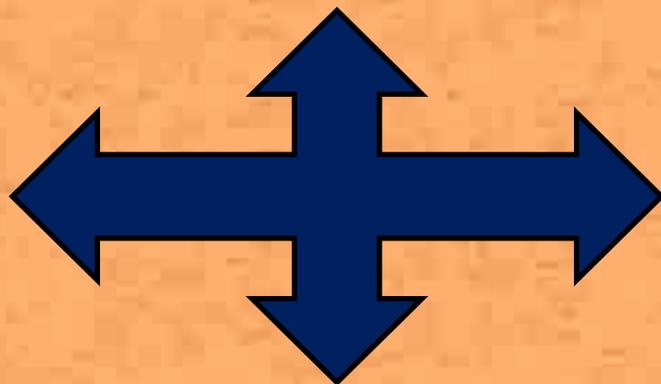
Виды изображений земной поверхности

Аэрофотоснимок

Рисунок

Снимок из
космоса

План
местности





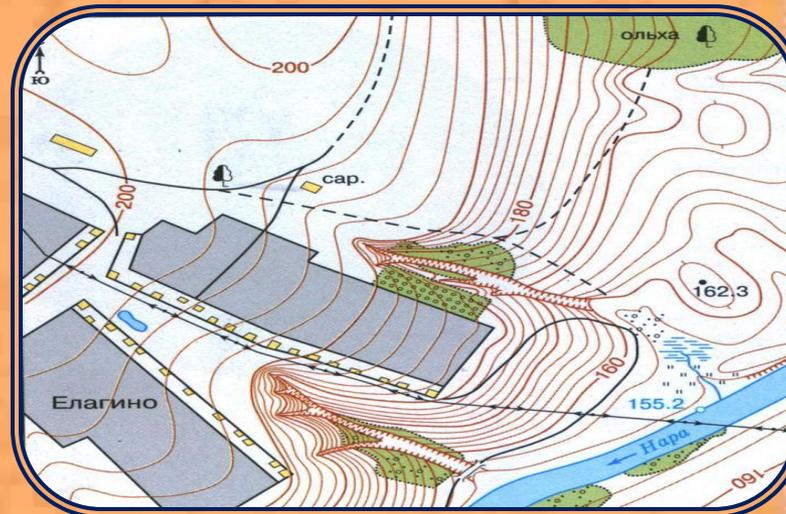
Рисунок



Аэрофотоснимок

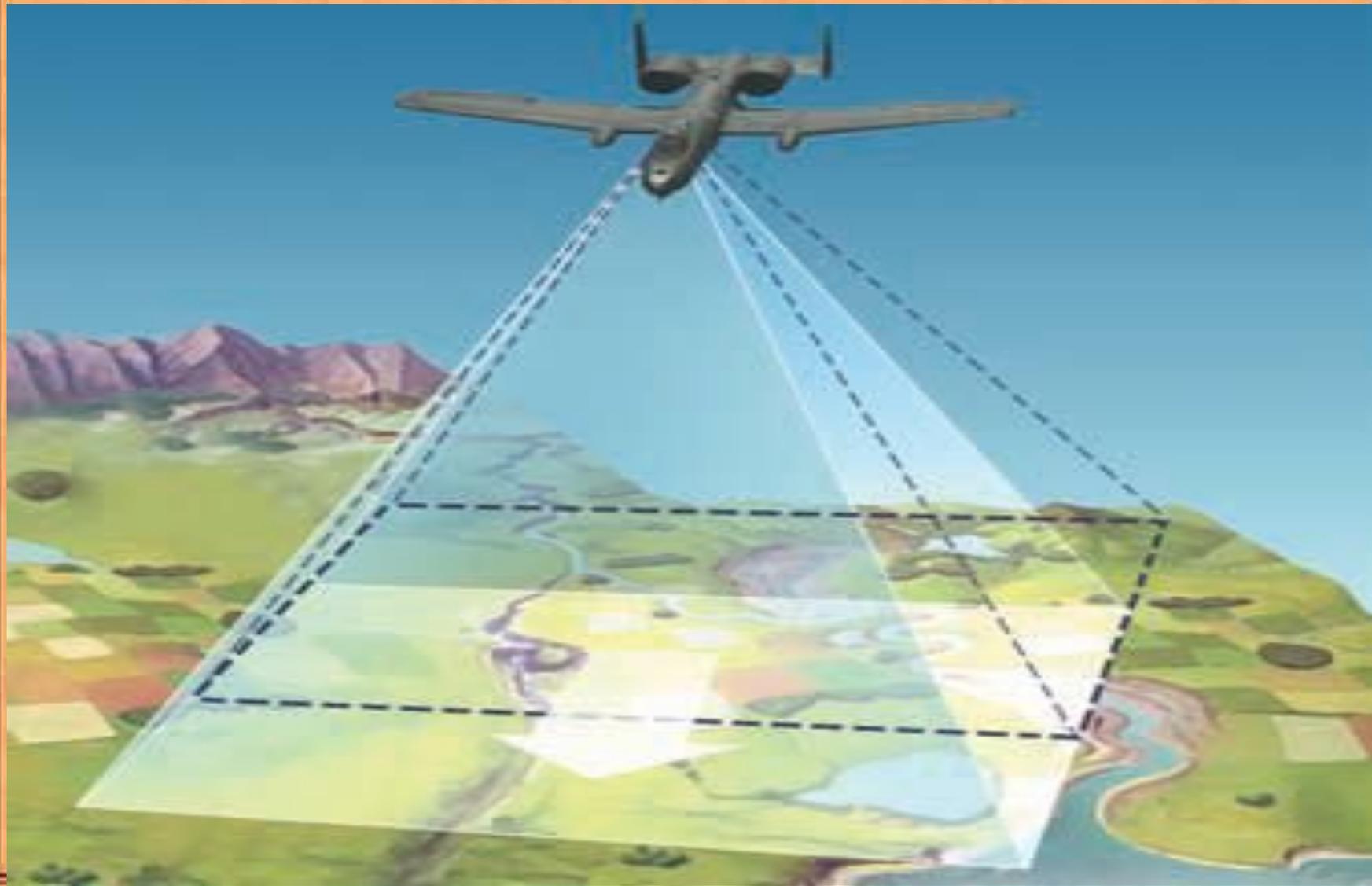


Снимок из космоса

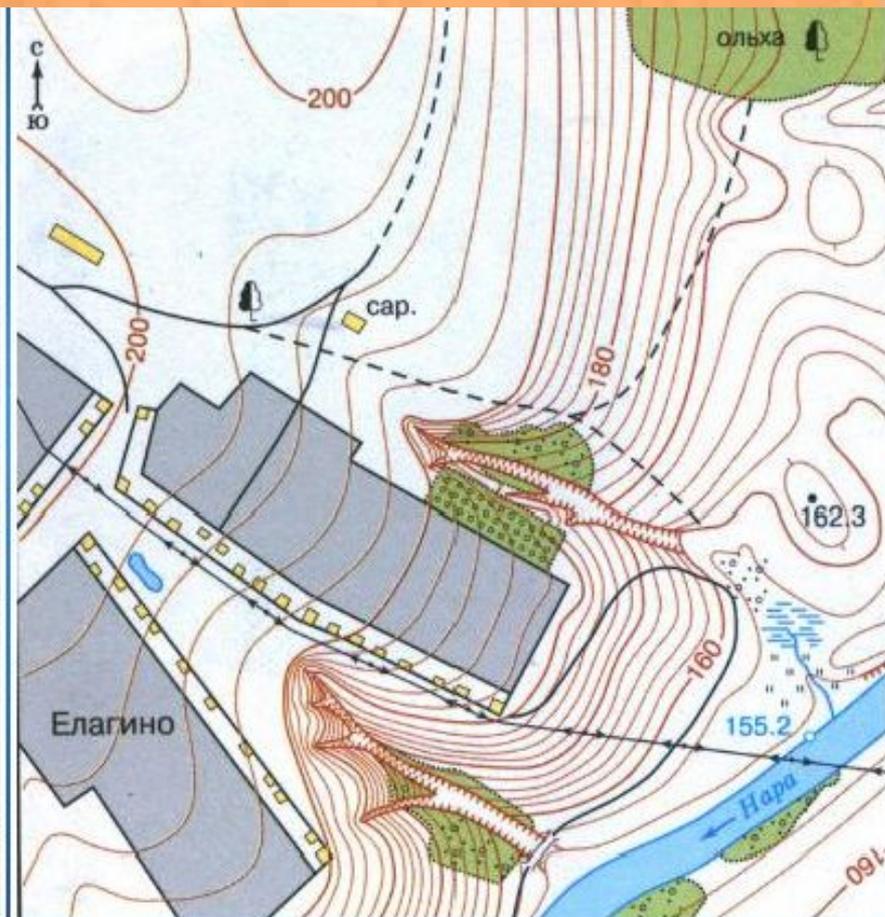
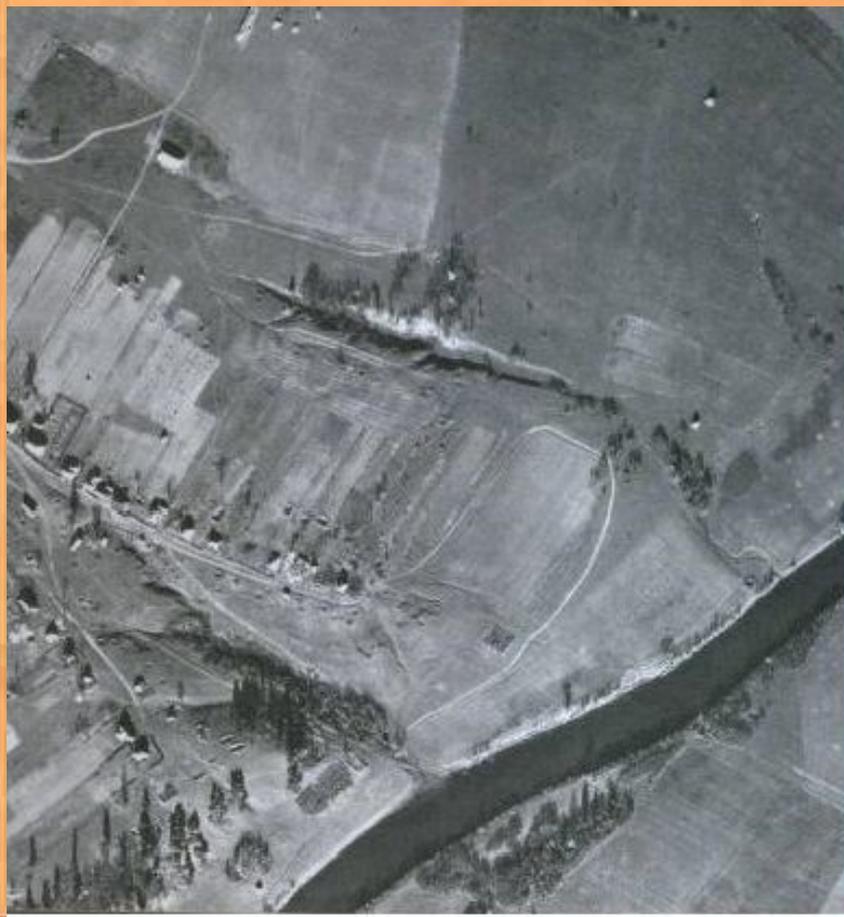


План местности

АЭРОФОТОСЪЕМКА

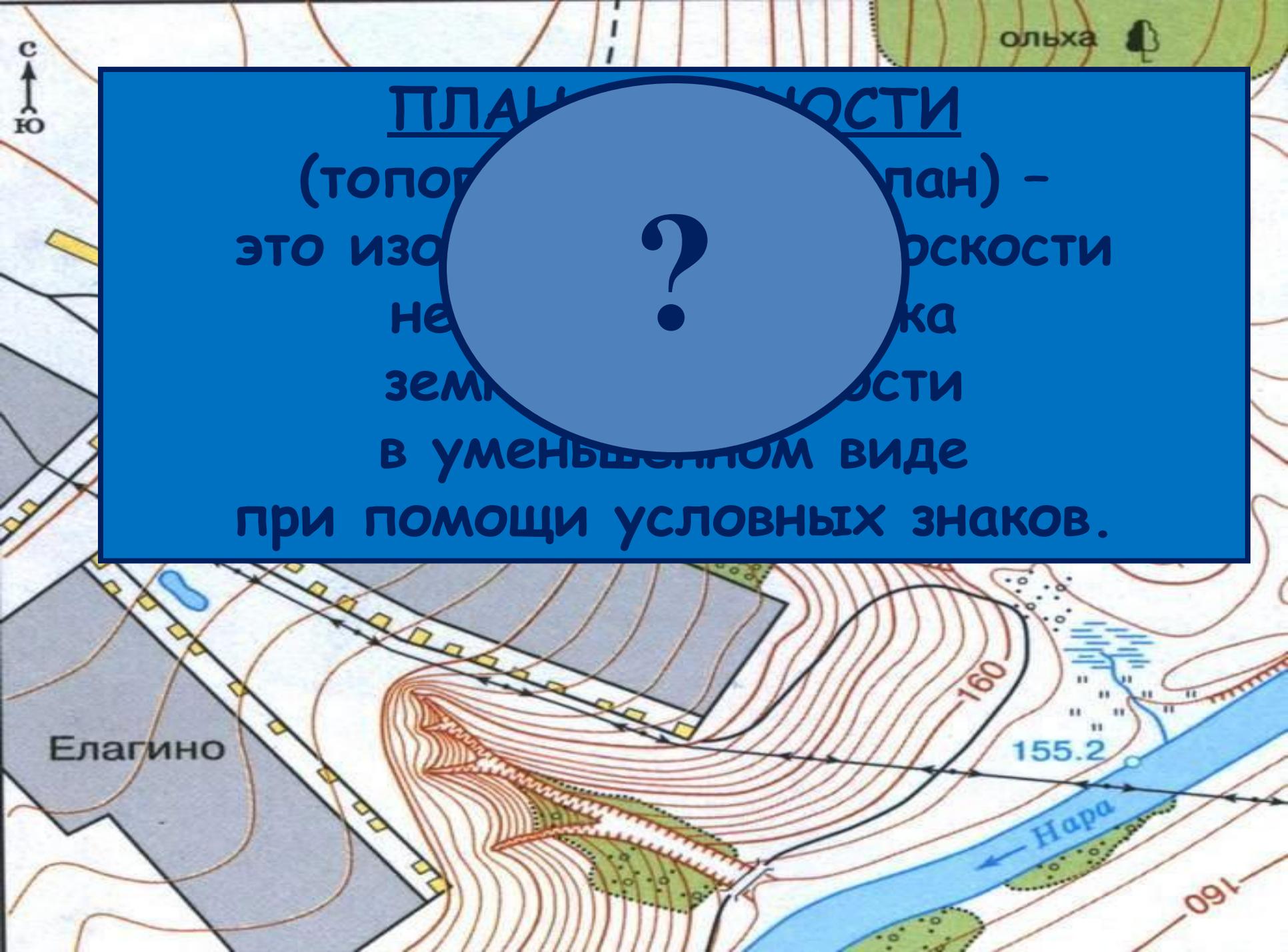


АЭРОФОТОСНИМОК И ПЛАН МЕСТНОСТИ



Сравним два вида изображений

Особенности изображения	План	Аэрофотоснимо
	местности	к
1. Вид сверху	+	+
2. Изображены все предметы, видимые сверху	-	+
3. Изображены только важные предметы местности	+	-
4. Предметы изображены так, как они выглядят в действительности	-	+
5. Предметы изображены условными знаками	+	-
6. Имеют буквенные и цифровые обозначения	+	-
7. Можно узнать тип леса, луга, дорог, мостов	+	-
8. Можно увидеть направление на север	+	-



ПЛАН РАССТОЯНИИ

(топографический план) –
это изображение местности
на плоскости
земной поверхности
в уменьшенном виде
при помощи условных знаков.

Особенности плана

1) чертёж;

местности:

2) все крупные предметы изображены сверху;

3) по плану можно получить больше информации:

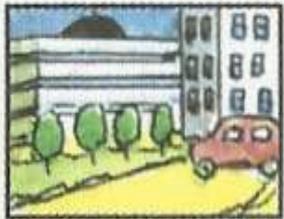
- ◆ о названии населённых пунктов, улиц, рек и т. д.
- ◆ о направлении на север, юг, запад, восток
- ◆ о течении рек
- ◆ о высоте земной поверхности

4) план местности составляется с помощью

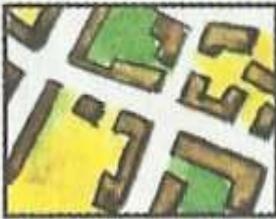
Что такое план местности?



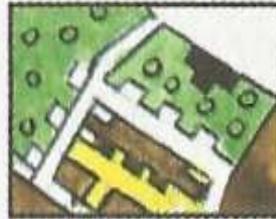
Условные знаки



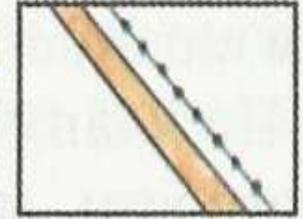
Город



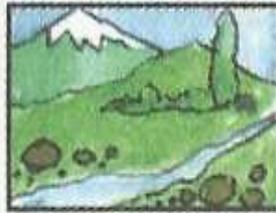
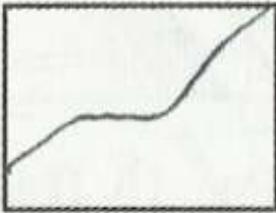
Село, школа



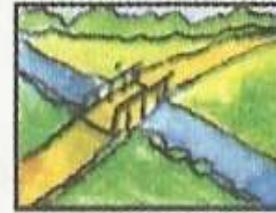
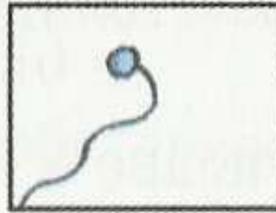
Шоссе, телеграф



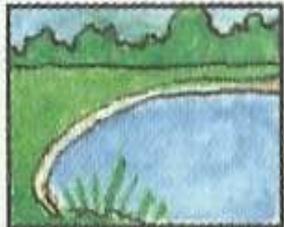
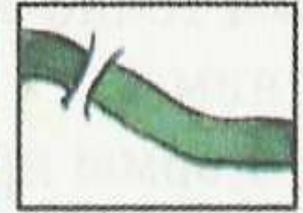
Проселочная дорога



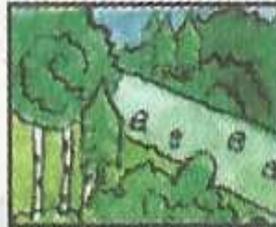
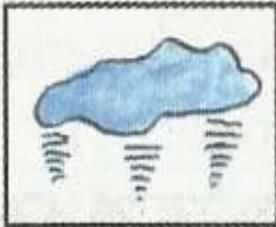
Родник, ручей



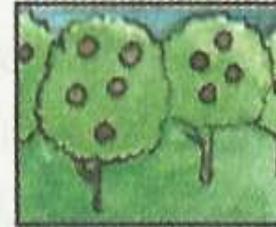
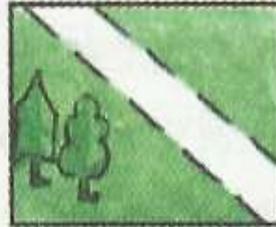
Река, деревянный мост



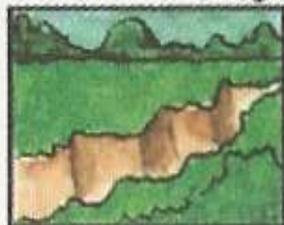
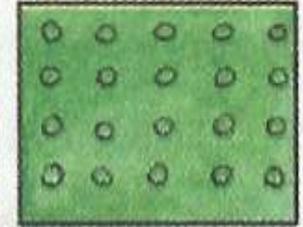
Озеро, болото



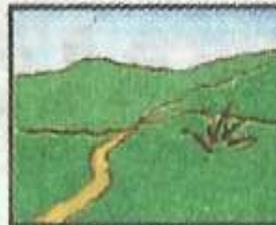
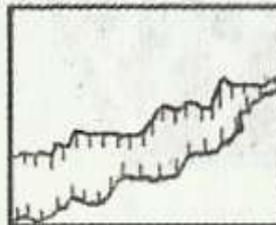
Смешанный лес, дорога



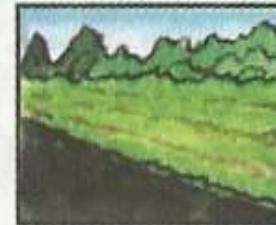
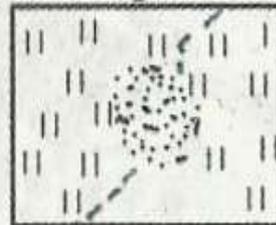
Сад



Овраг



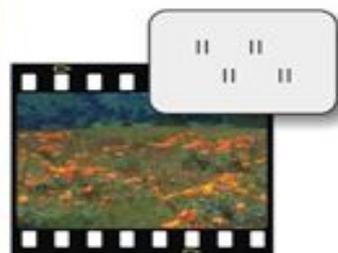
Луг, тропинка



Пашня, огород



Условные знаки



Луг



Смешанный лес



Фруктовый сад



Завод



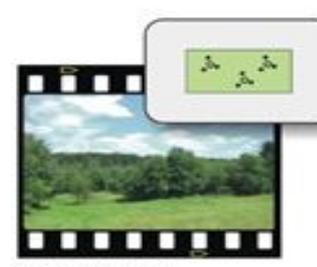
Школа



Пески (песчаный берег)



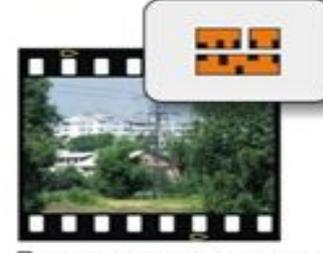
Отдельно стоящее дерево



Кустарники



Линия электропередачи



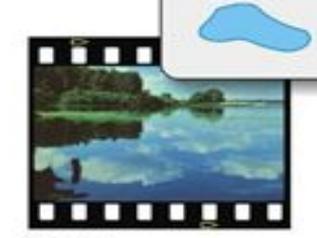
Поселок городского типа.



Горизонталь. Отметки высот



Овраг



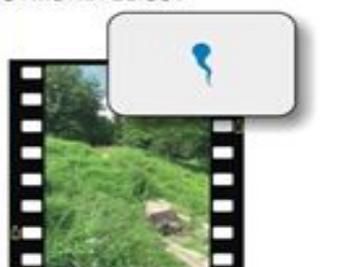
Озеро



Насыпь



Железная дорога, станция



Ключ. Родник



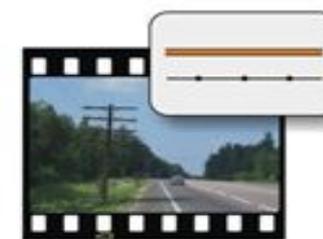
Река, направление течения реки



Металлический мост



Полевая и лесная дороги



Шоссе. Линия связи (телефонная, телеграфная, радиотрансляции)

Требования к условным

3 Цвет 4:

Простота

Непохожесть друг на друга

Одинаковая форма и величина

Изображенные знаки напоминают сами
предметы

Домашнее задание

1. В тетради выполнить слайды 1,2,6,7,8,9,12

2. Рассмотреть слайд 11 и начертить в тетради

Условные знаки объектов (школа, смешанный лес, фруктовый сад, кустарники, луг, отдельное дерево, озеро, овраг, ключ, родник, река, полевая дорога)