

An aerial photograph of a scenic Swiss landscape. In the foreground, there are rolling green hills with patches of different shades of green, indicating various types of vegetation or agricultural fields. A small village with red-roofed houses is nestled in a valley. A winding road or path is visible through the fields. In the background, a large, clear blue lake stretches across the horizon, with some small islands and a forested shoreline. The sky is bright and clear. The overall scene is peaceful and picturesque.

**ПЛАН МЕСТНОСТИ.
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ.
КАРТА.**

Виды изображений земной



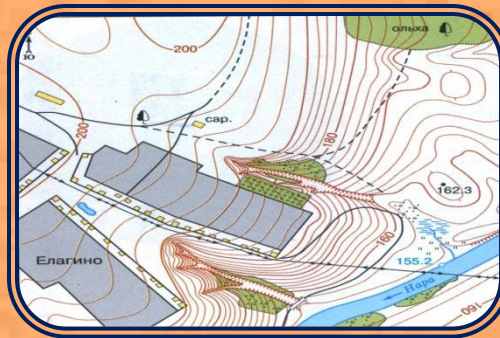
Рисунок



Снимок из космоса



Аэрофотоснимок



План местности

СТАРАЯ КАРТА



+

ВЫРАЗИТЕЛЬНОСТЬ

НАГЛЯДНОСТЬ

КРАСОТА

-

ТРУДНОСТЬ ВЫРИСОВКИ

МНОГО ВРЕМЕНИ

СОВРЕМЕННАЯ КАРТА



Учитывается кривизна шарообразности

-Мелкий масштаб

-Градусная сетка

-Объекты изображаются без их очертаний и размеров

Масштаб показывает во сколько раз расстояние на местности уменьшены при перенесении их на план или карту.

Масштаб обозначают заглавной буквой «М»

ПЛАН МЕСТНОСТИ

(топографический план) -
это изображение на плоскости
небольшого участка
земной поверхности
в уменьшенном виде
при помощи условных знаков.



Особенности плана

1) чертёж;

местности:

2) все крупные предметы изображены сверху;

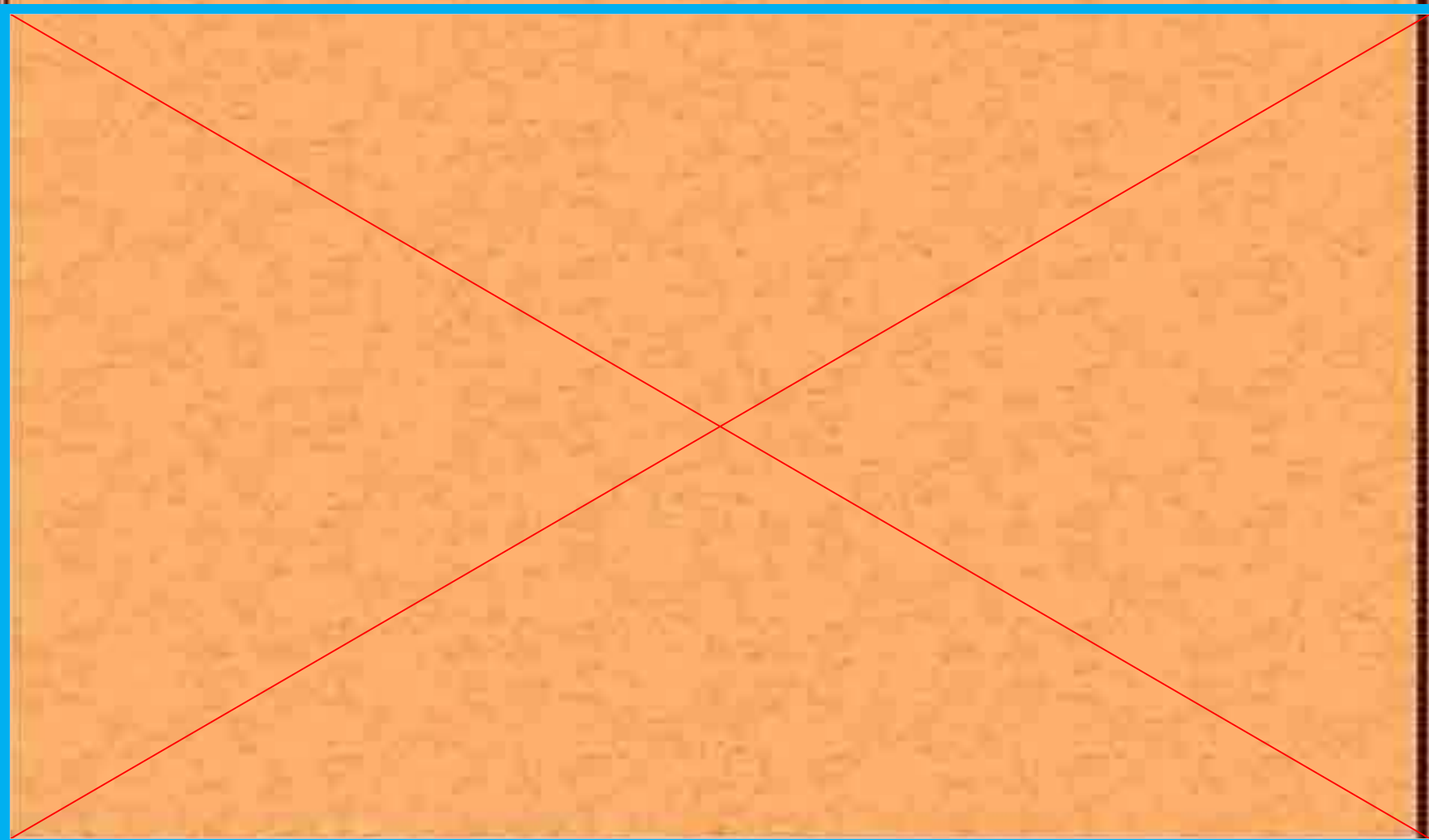
3) по плану можно получить больше информации:

- ◆ 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

**УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ – ЭТО СВОЕГО
РОДА АЗБУКА КАРТЫ, БЕЗ КОТОРОЙ
НЕЛЬЗЯ ПРОЧИТАТЬ И ПОНЯТЬ
ИЗОБРАЖЕНИЕ МЕСТНОСТИ, КАК
БЕЗ БУКВ НЕЛЬЗЯ ПРОЧИТАТЬ
КНИГУ**

Условные знаки

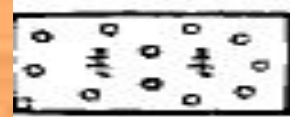




Смешанный лес



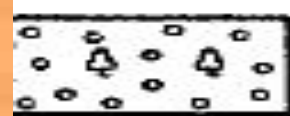
Луга



Хвойные леса



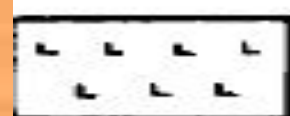
Болото непроходимое с камышом



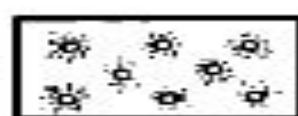
Лиственные леса



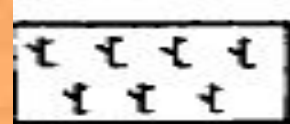
Болото проходимое



Вырубленный лес



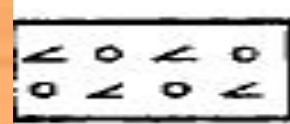
Сплошной кустарник



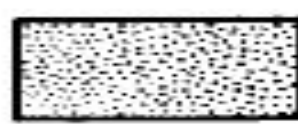
Горелый лес



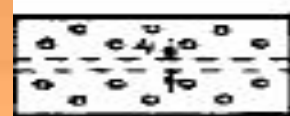
Курганы (+8.1-высота кургана в м)



Редкий лес с буреломом



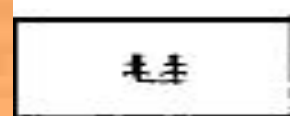
Пески ровные



Просеки в лесу



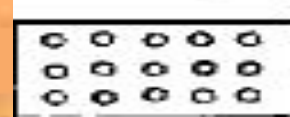
Подписи высот и горизонталей
Перевалы



Отдельные рощи или небольшие лески, имеющие значение ориентиров



Овраги



Фруктовые сады



Педник и морена

Требования к условным

3 Цвет 4:

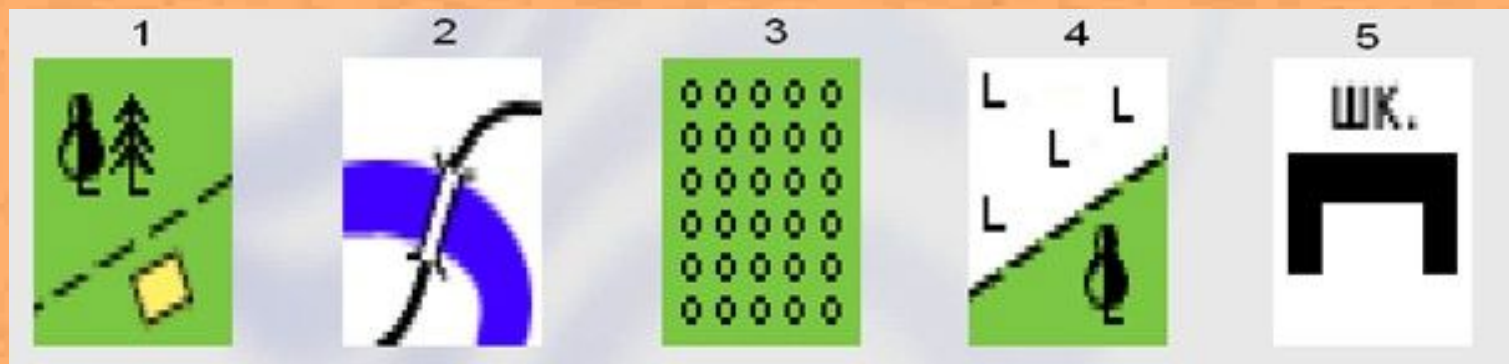
Простота

Непохожесть друг на друга

Одинаковая форма и величина

Изображенные знаки напоминают сами
предметы

Пример рассказа по условным обозначениям



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!