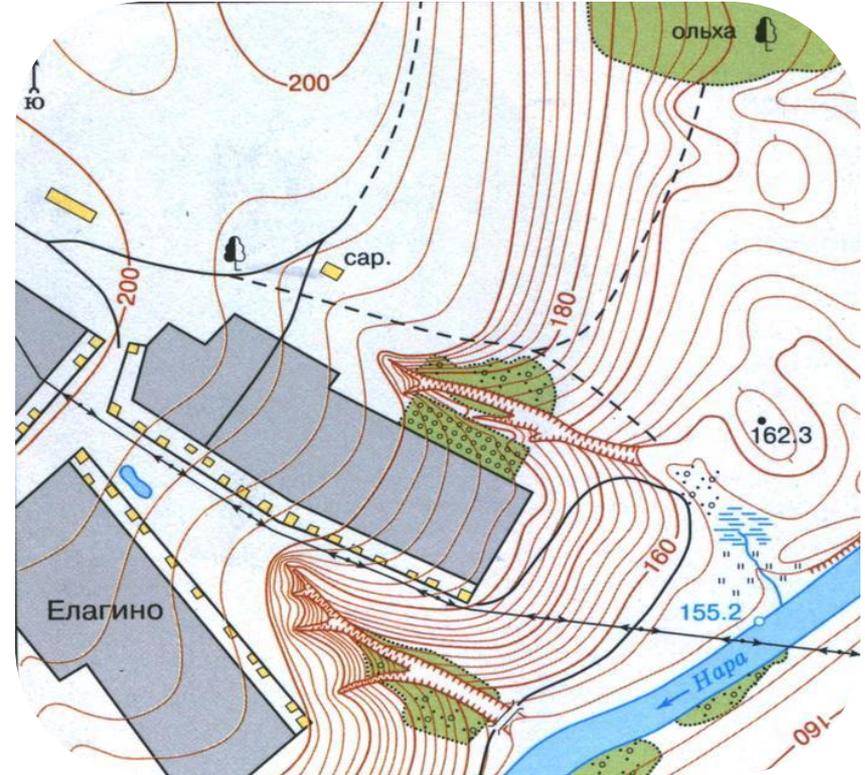


Сравним два вида изображений



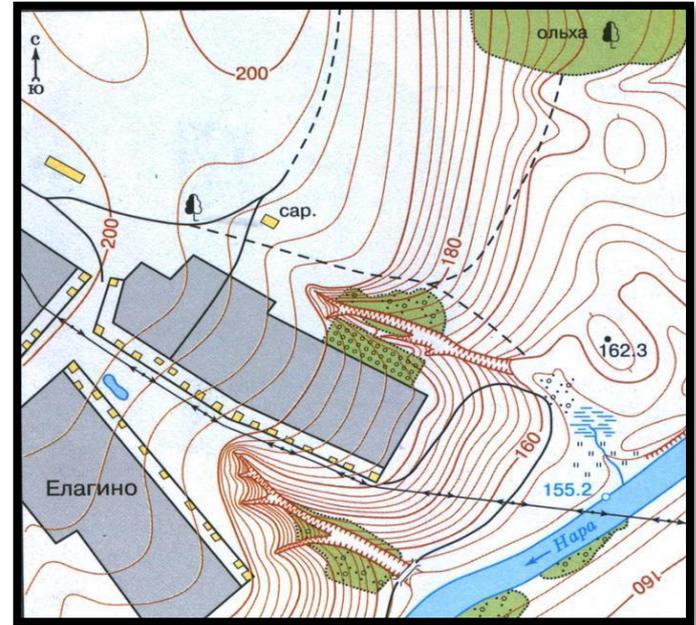
Аэрофотоснимок

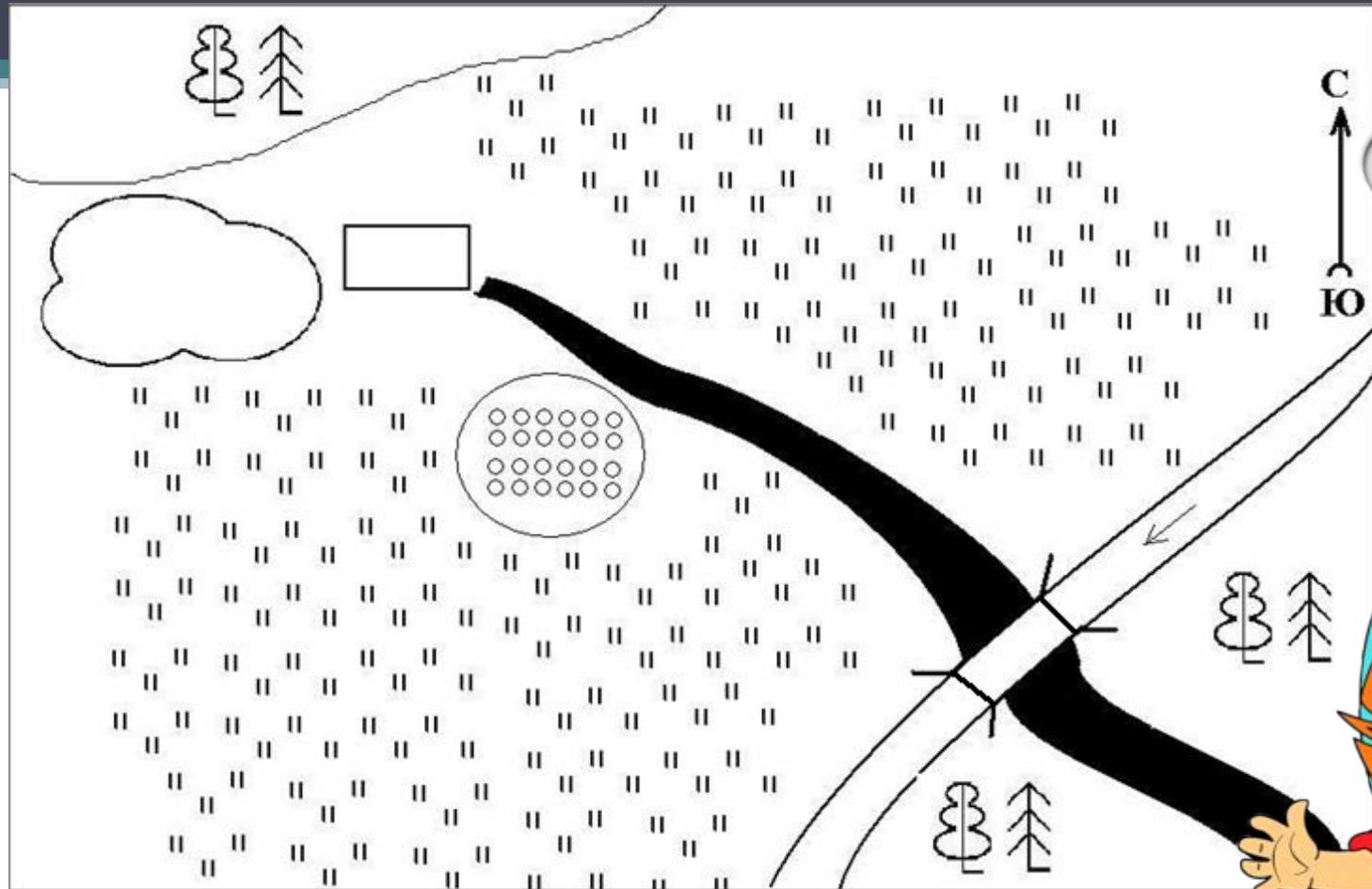


План местности

Особенности плана местности:

- 1) чертёж;
- 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 условных знаков.





Тема: Планы местности и их чтение

- Как изображается местность на плане.

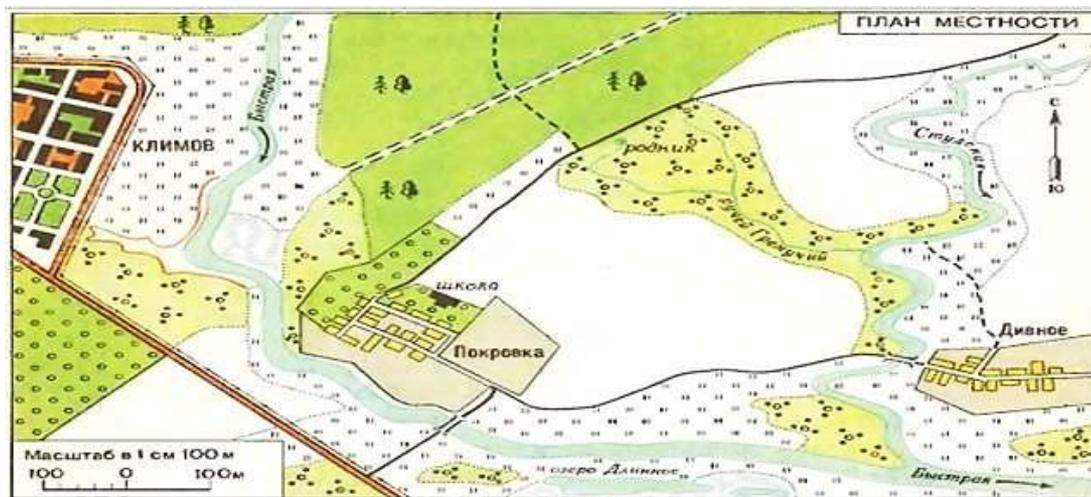
- Научиться читать различные картографические знаки.



Что такое план

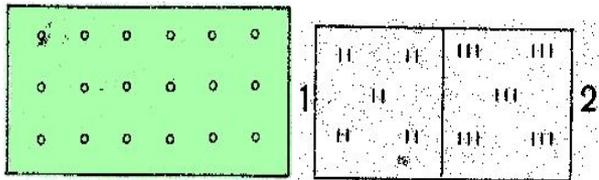
План местности – это изображение **местности?** небольшого участка земной поверхности в уменьшенном виде при помощи условных знаков.

Условные знаки плана местности мы будем называть топографическими знаками.



Чтобы читать план нужно знать условные знаки.

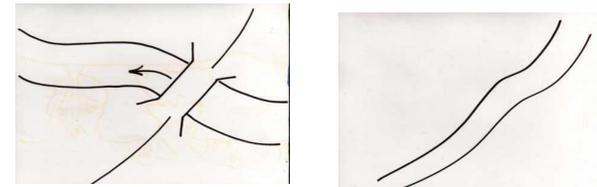
- **Условные знаки**
 - **Площадные**
 - **Внемасштабные**
 - **Линейные**



применяются для изображения лесных массивов, лугов, по ним всегда можно определить точную площадь объекта



применяются для изображения мелких местных предметов, не выражающихся в масштабе карты, — отдельно стоящие деревья, дома



изображаются объекты линейного характера (дороги, малые реки и ручьи, электролинии..)

**Начинается с порога
Даже дальняя ...**

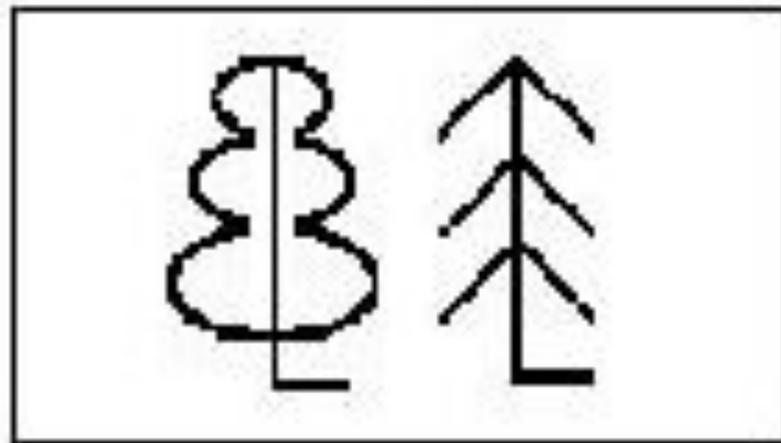
Дорога



**Он зелёный, много в нем чудес.
Все понятно, это ...**

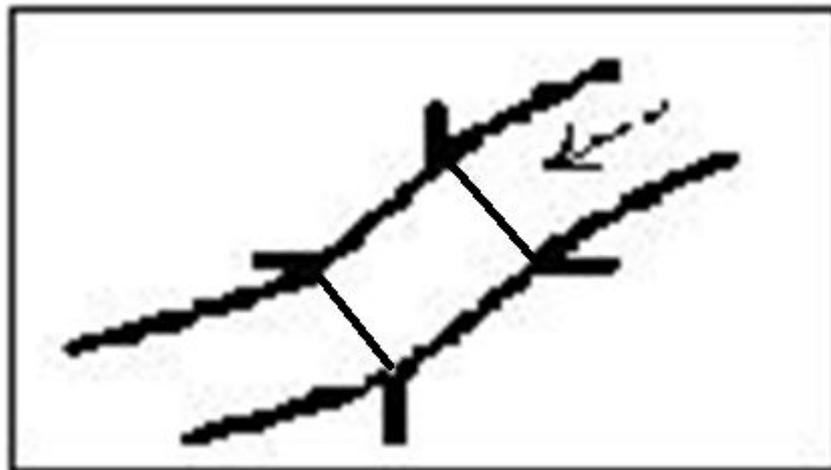
Лес

**(Смешанный
лес)**



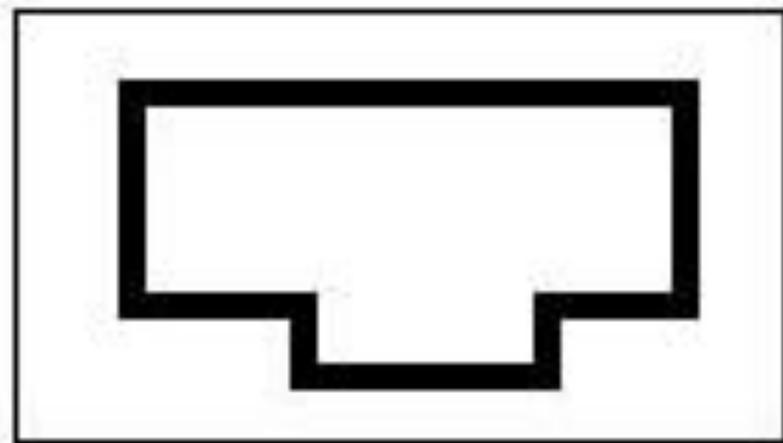
**Голубая карета – едет все лето.
Зима настает – ... встает.**

**Река
(Мост)**



**Это кладезь разных знаний,
Это вам не «кока-кола!»
Это старт для всех
призваний,
А короче это ...**

**Школа
(здание)**



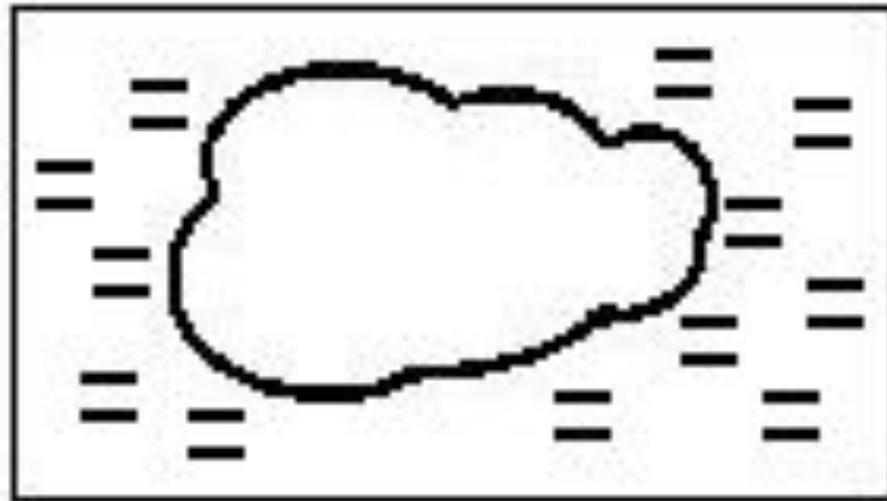
**Он без рук, он без ног
Из земли пробиться смог,
Нас он летом, в самый зной,
Ледяной поит водой.**

Родник



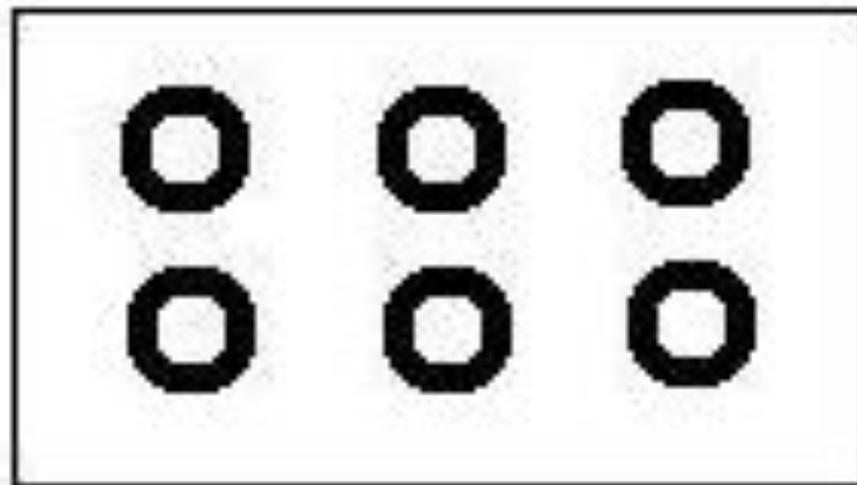
**Не море, не земля,
Корабли не плавают,
и ходить нельзя.**

**Болото,
озеро**



Как хорош _____,
Фруктами всегда богат.
Вишен стройных целый ряд -
Рубином ягоды горят.
Рядом здесь растёт и слива,
Плодами сочными красива.
Груш и яблок аромат,
Съесть одно бы каждый рад.

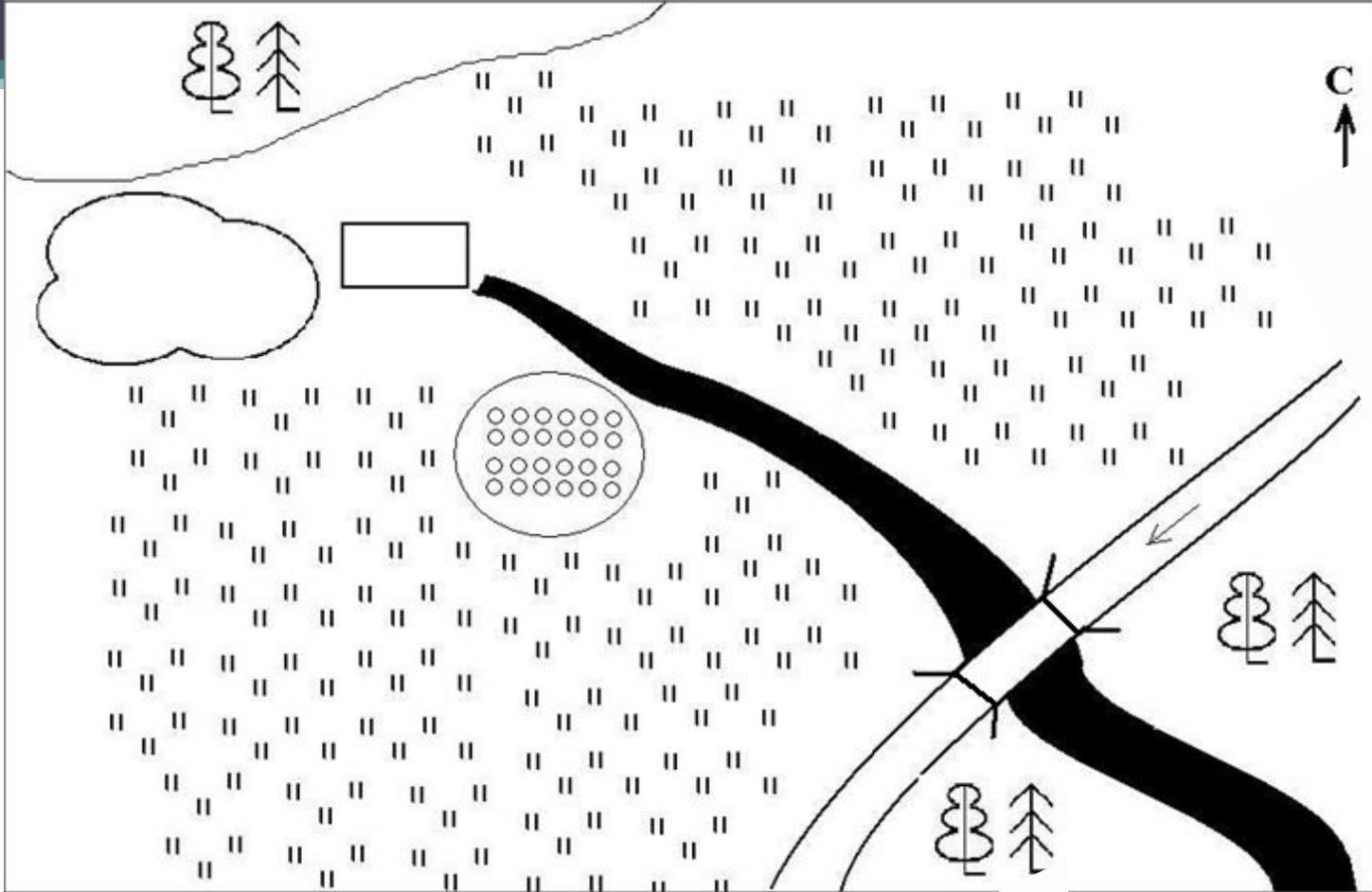
**Фруктов
ый сад**



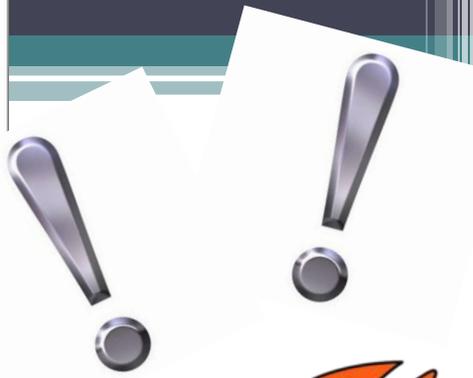
**Надевает папа кепку
И выходит из избы.
Справа он сажает репку,
Слева - свеклу и бобы.
Тут везде рядами грядки,
Будет урожай в порядке!**

**Пашня,
огород**





C
↑



Домашнее задание:

§16

**Составьте план местности
по которой вы идёте из
дома в школу, используя
условные знаки**

