



**«Мало иметь хороший ум, –
главное хорошо его применять»**

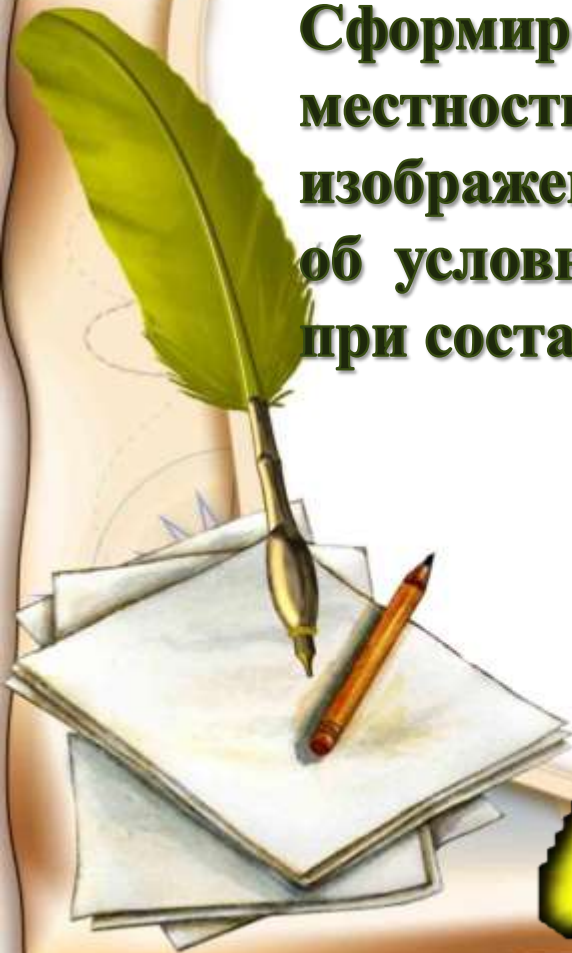
Р. Декард

План местности. Условные знаки.

**Работу выполнила :
Осипова Ирина Борисовна,
учитель географии
«МБОУ Западнодвинская СОШ №2»
г. Западная Двина , Тверской обл.**

Цель урока:

Сформировать знания о плане местности, о его преимуществах в изображении земной поверхности; об условных знаках, используемых при составлении плана.



Вперед за новыми знаниями !!!



Загадка

Он на листок бумаги похож,
нашей Земли очень умный
чертеж .

**Людям, каких профессий могут
понадобиться
изображения местности?**



ВИДЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ МЕСТНОСТИ



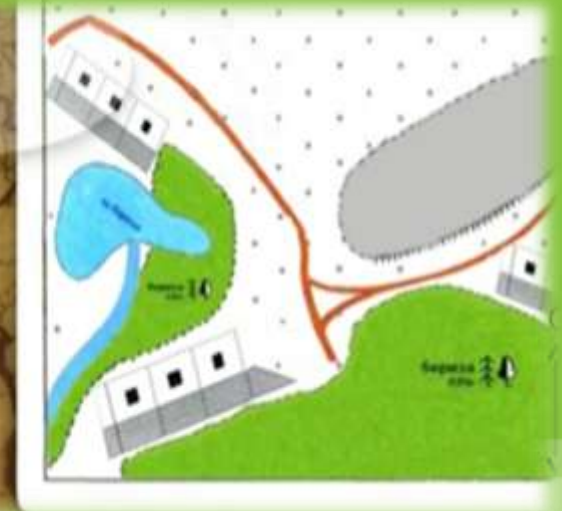
Рисунок



аэрофотоснимок

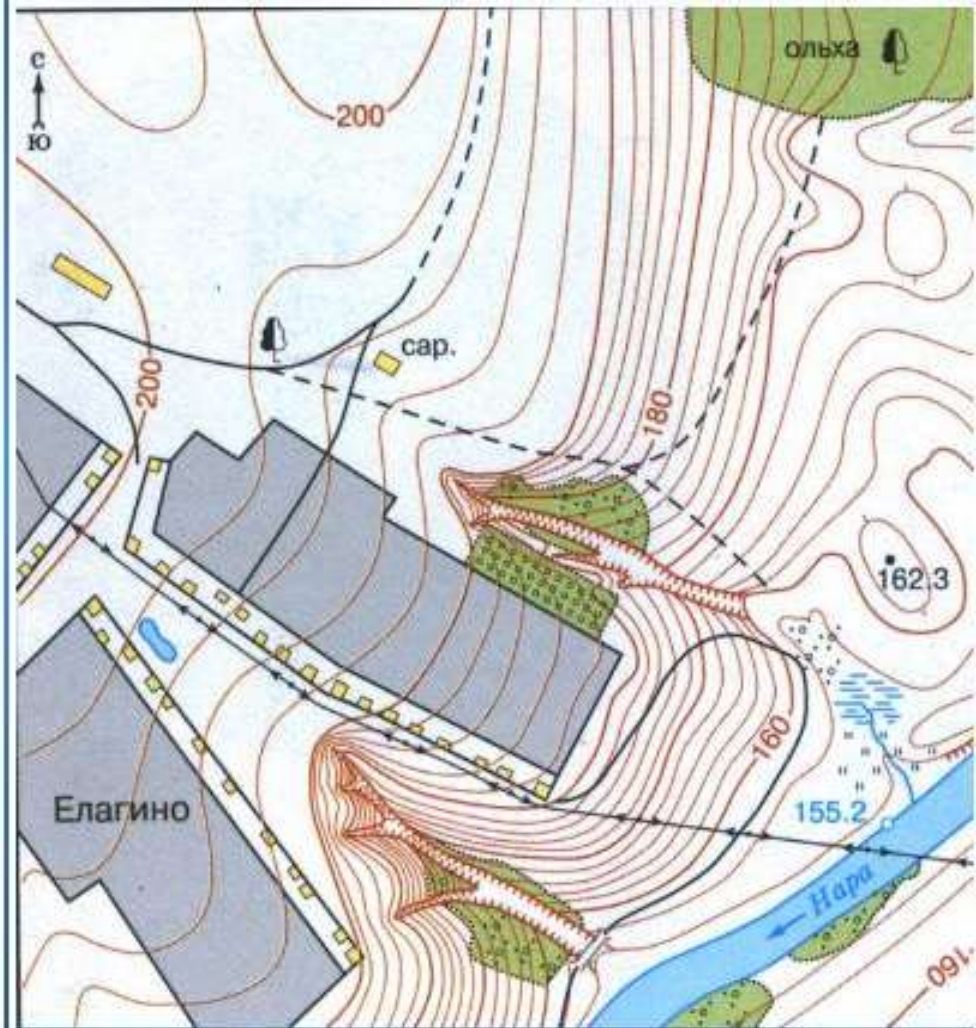


План
местности



Снимок из
космоса





Сравните эти два изображения местности

Чем план местности отличается от аэрофотоснимка?

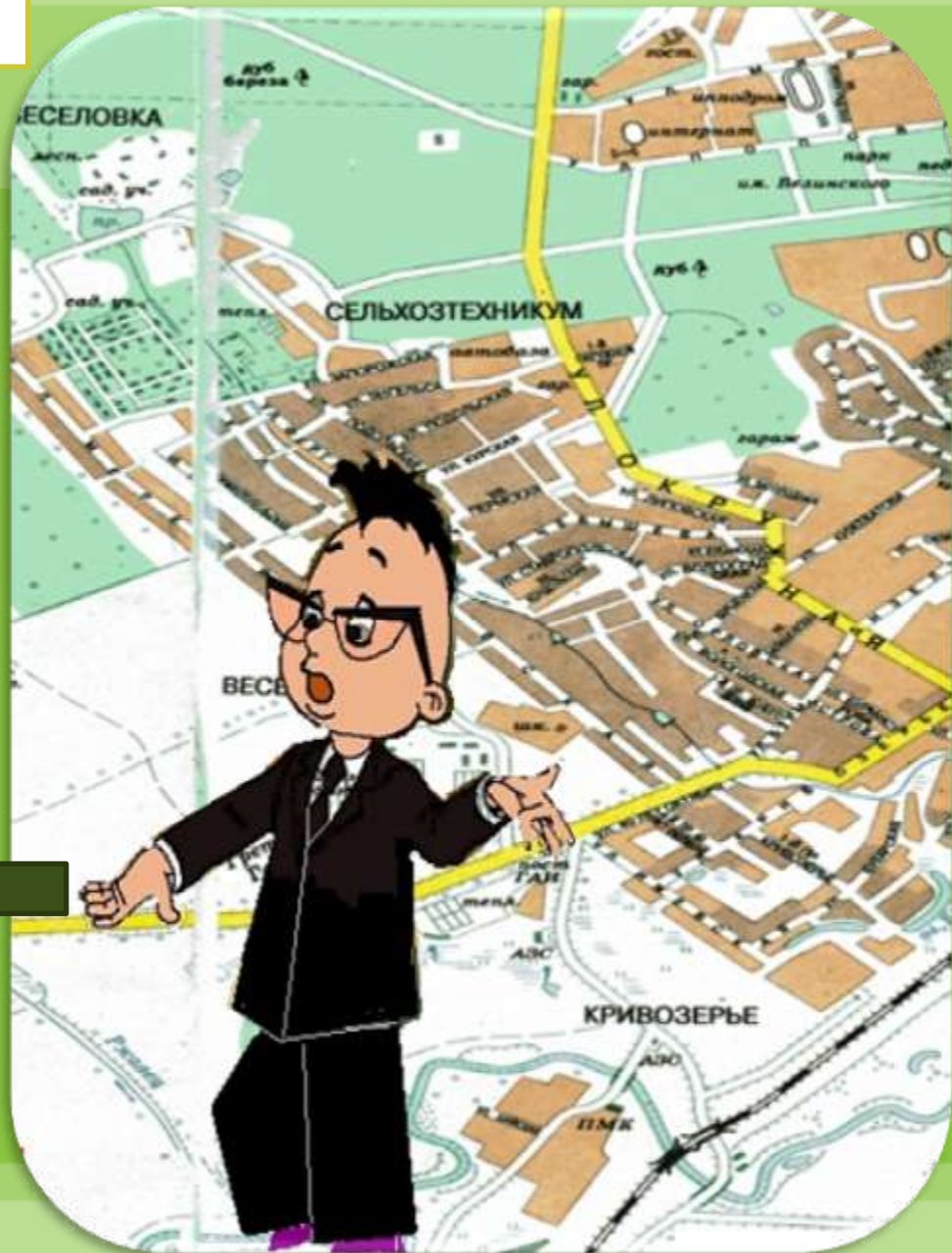
Отличительные особенности плана

1. План местности – это чертёж
2. Все крупные предметы изображены сверху
3. По плану местности можно получить больше информации:
 - о названии сёл, улиц, рек и т.п.
 - о направлении на север, юг, запад, восток
 - о течении рек
 - о высоте земной поверхности



Что такое план?

ПЛАН – ЭТО
уменьшенное
изображение на
плоскости
небольшого
участка земной
поверхности с
помощью
условных знаков

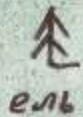


Что нужно знать, чтобы уметь пользоваться планом местности?

печка

яблоня

Баба-Яга



Условные знаки



Кисельное

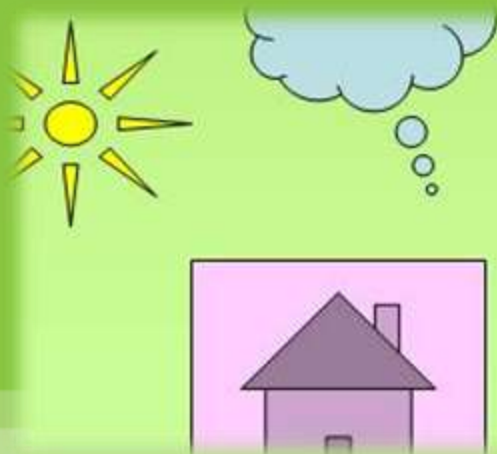
План местности
сказки «Гуси-лебеди»



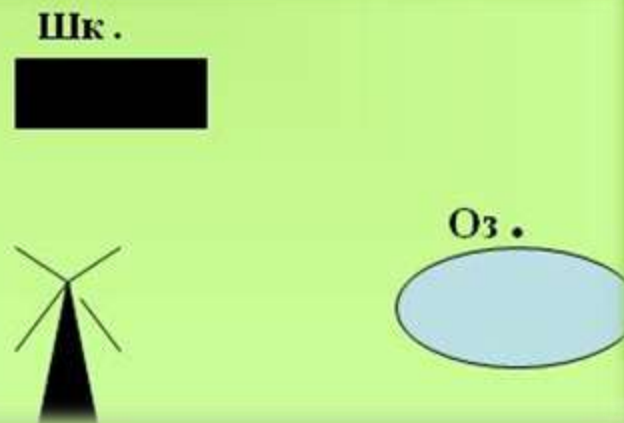
Условные знаки- это своего рода азбука
плана и карты, без которой нельзя
прочитать и понять изображение местности

Условные знаки

рисованные



графические

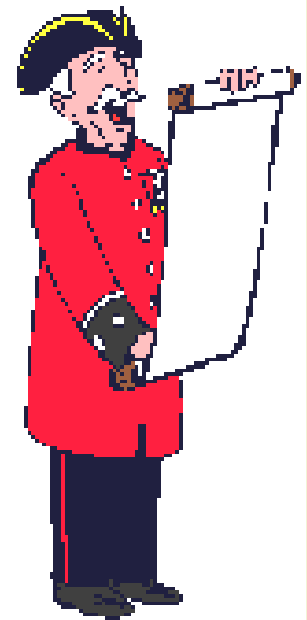


ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВНЫМ ЗНАКАМ

1. Простота



2. Отдаленное сходство с
изображаемым предметом

3. непохожесть друг на друга

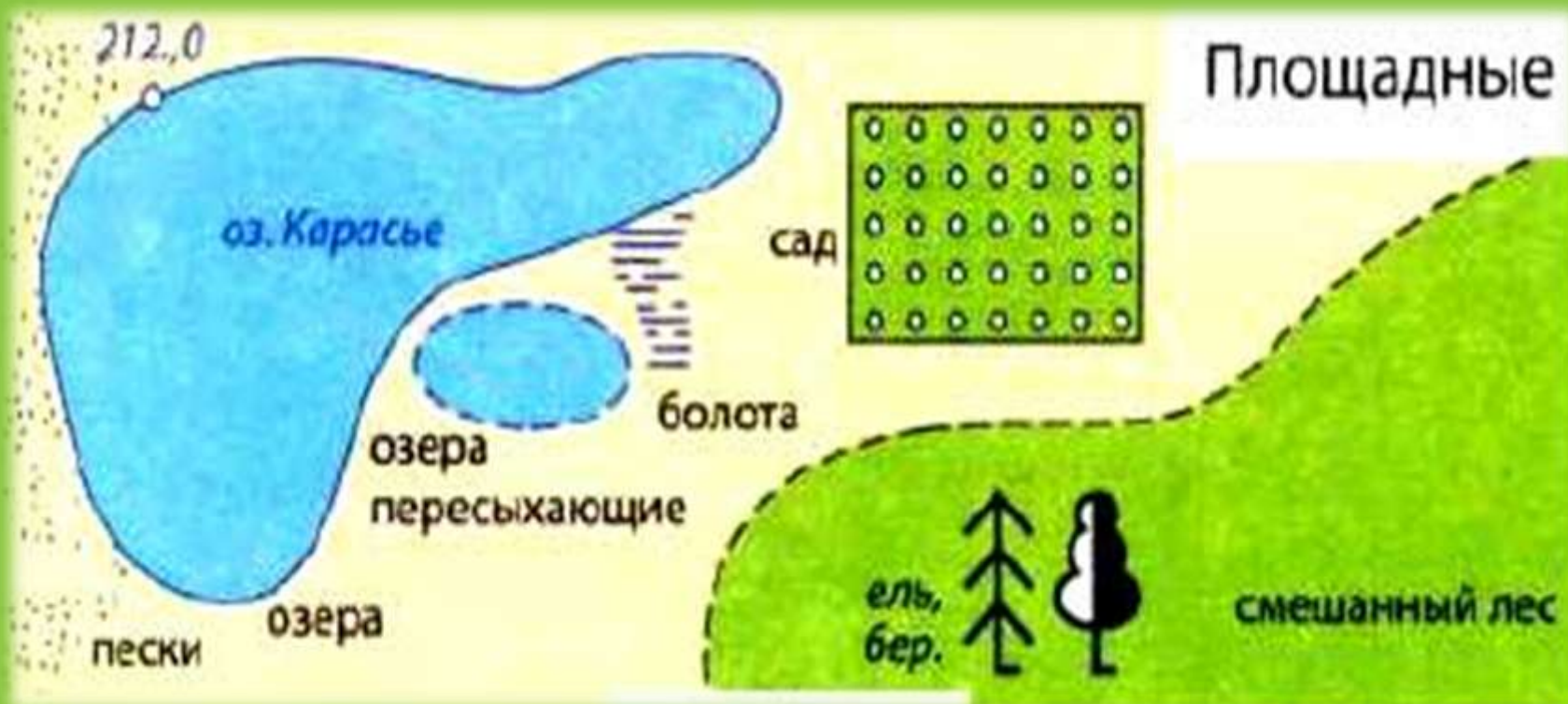





Условные знаки

	Здания (жилые и нежилые)		Горизонтали
	Грунтовая (проселочная) дорога		Отметки высот
	Полевая дорога, тропа		Овраг
	Река с отметкой уреза воды		Обрыв
	Озеро, пруд		Лес лиственный
	Кустарник		Болото
	Луг		Пашня (а), огород (б)

Условные знаки



Точечные

 25
скалы-останцы
(25—высота в метрах)



ямы, не выражающиеся
в масштабе карты



отдельно
стоящие деревья



аэродромы и
гидроаэродромы



входы в пещеры
и гроты

ЗНАКИ

Линейные

железная дорога

река

пристань

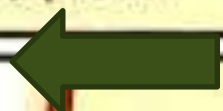
Протва — 0,5

отметки
уреза
воды
178,3

обрыв

шоссе

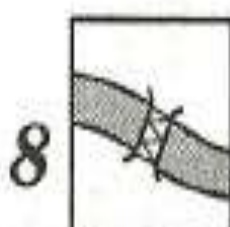
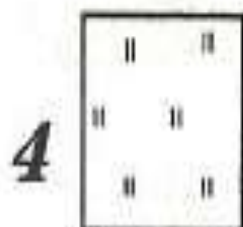
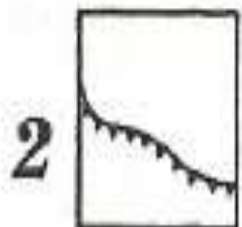
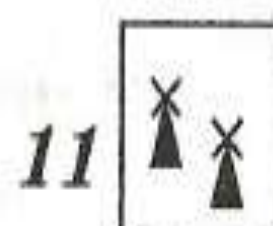
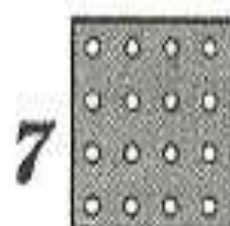
ЛИНИИ СВЯЗИ



А теперь все повторим!!!



Что обозначают эти условные знаки?



СОСТАВЬТЕ РАССКАЗ, ИСПОЛЬЗУЯ ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ.



7



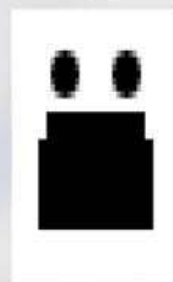
8



9



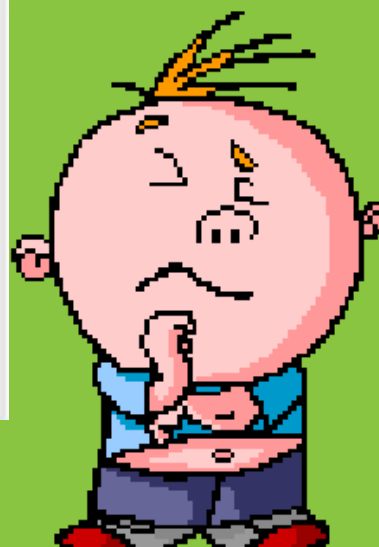
10



11



12



РЕФЛЕКСИЯ

На уроке

**Я УЗНАЛ...
Я НАУЧИЛСЯ...
МНЕ ПОНРАВИЛОСЬ...
Я ЗАТРУДНЯЛСЯ...
МОЕ НАСТРОЕНИЕ ...**



Используемые ресурсы:

- ☀ <http://slonoboss.ucoz.ru/photo/7-0-93-3>
- ☀ <http://litn-andrei.narod.ru/data/p3aa1.html>
- ☀ http://mancompany.ru/encyclopedia/tourism/survival_school/
- ☀ <http://school.uni-altai.ru/astro/picture/full/0+1066527263/>
- ☀ <http://www.propertyturkey.ru/expose/villa-olbia-antalya-300.html>



**Спасибо за
внимание!!!**

