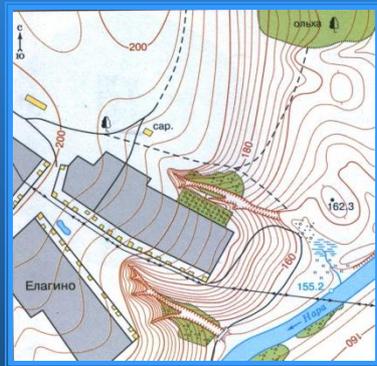


План местности

Понятие о плане местности. Условные знаки



Здание (жилое и нежилое)	Горизонталь
Грунтовая (проселочная) дорога	•162.3 Отметки высот
Полевая дорога, тропа	Овраг
Река с отметкой уреза воды	Обрыв
Озеро, пруд	Лес лиственный
Кустарник	Болото
Луг	а 6
	Пашня (а), огород (0)



Урок географии в 6 классе.

План местности

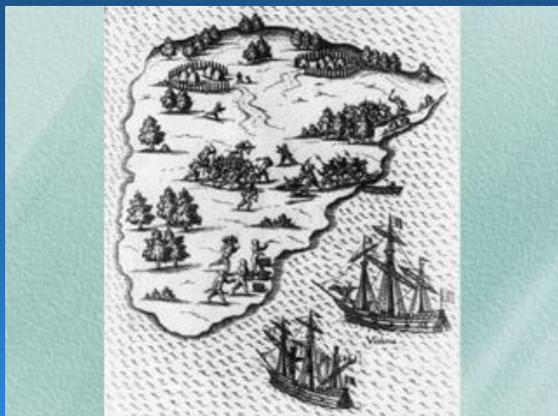
это чертеж небольшого участка земной поверхности, выполненный в уменьшенном виде с помощью условных знаков.

Часто используют для расстановки мебели в квартире, экскурсии, ориентации в незнакомом месте и т.д.

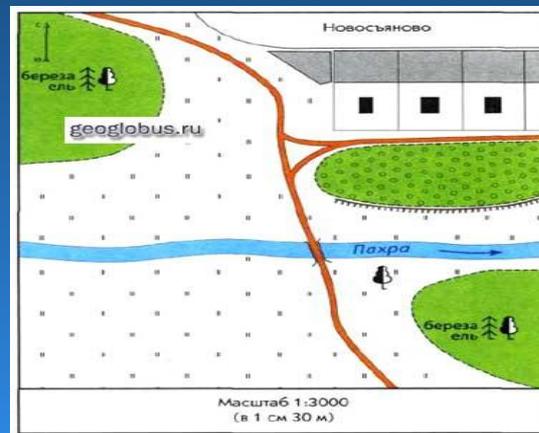
Виды изображений местности



РИСУНОК



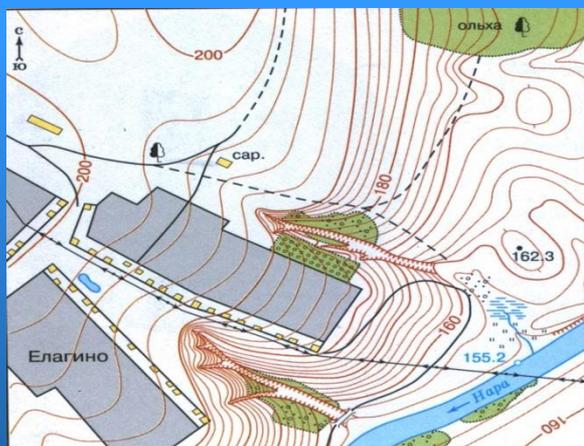
ПЛАН МЕСТНОСТИ



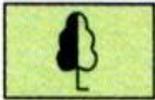
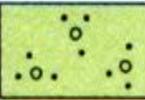
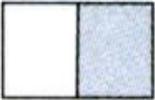
АЭРОФОТОСНИМОК



ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА

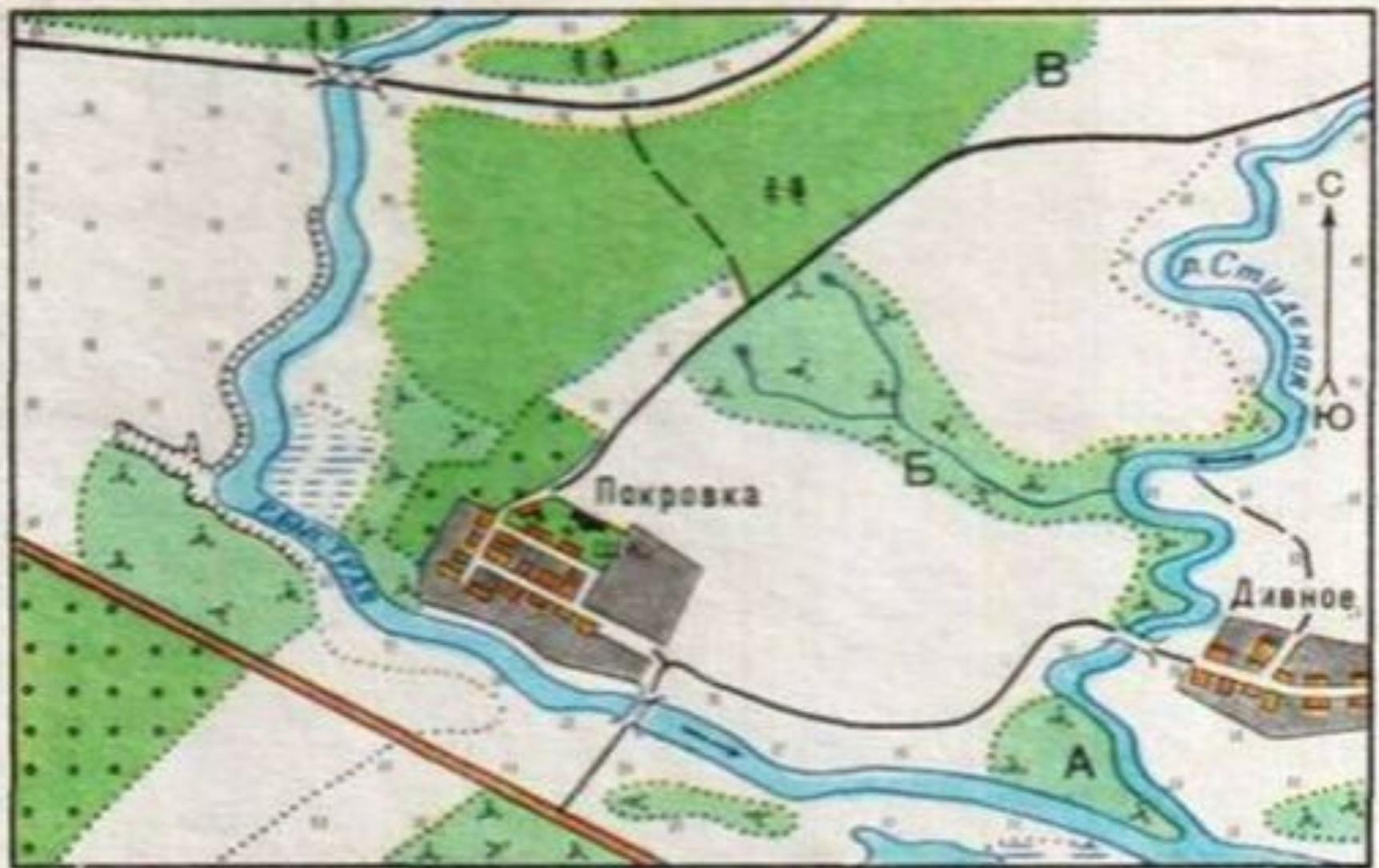


Условные знаки- это графические символы.

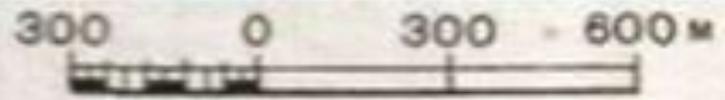
	Здания (жилые и нежилые)		Горизонтали
	Грунтовая (проселочная) дорога	• 162.3	Отметки высот
	Полевая дорога, тропа		Овраг
	Река с отметкой уреза воды		Обрыв
	Озеро, пруд		Лес лиственный
	Кустарник		Болото
	Луг	а б	
			Пашня (а), огород (б)

Прочитайте, о чем пойдет речь?





Масштаб 1:30 000
в 1 см 300 м



Иваново

Берёзовка

Дубно

р. Лесная

р. Быстрая



Масштаб – величина,
показывающая, во сколько раз
расстояние на плане или карте
уменьшены по сравнению с
реальными расстояниями на
местности.

*Чем больше уменьшение, тем
мельче масштаб.*

Виды масштаба



Именованный

(в 1 см - 50 м)

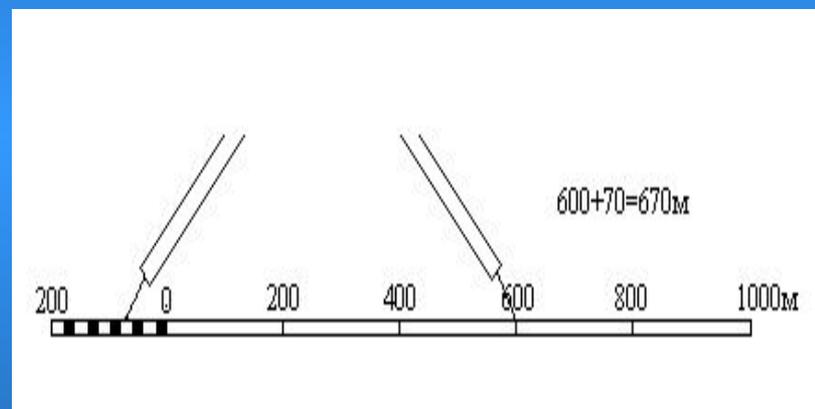


Численный

(1:5000)



Линейный



**Численный масштаб указывает,
во сколько раз изображение
уменьшено**

1: 100

одна сотая

1: 100 000

одна стотысячная

1: 2 000

одна двухтысячная

1: 50 000

одна пятидесятитысячная



Именованный масштаб показывает,
какое расстояние на местности
соответствует 1 см на карте или
плане

- В 1 см – 10 м
- В 1 см – 1000 м
- В 1 см – 5 км
- В 1 см – 100 км



***Линейный масштаб – позволяет
производить определение
расстояний на карте без
вычислений***



В 1 см – 10 м

Именованный масштаб

1 : 1000

Численный масштаб

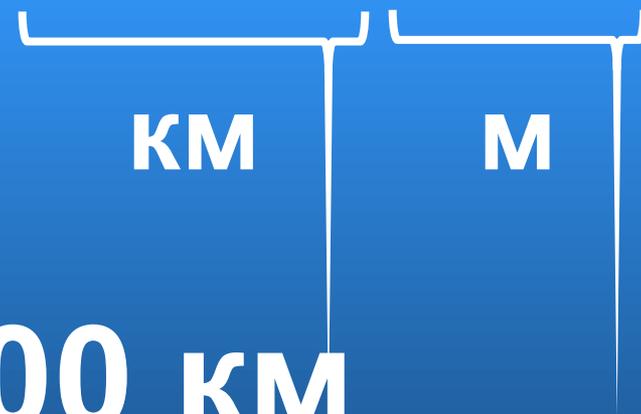


Как изображают неровности
земной поверхности на плане
местности и карте?

Откройте учебник страница 41
и давайте найдем ответ на
этот вопрос!

Перевод численного масштаба в именованный

1: 10000000



В 1 см – 100 км

1 м – 100 см

1 км – 1000 м



1 км – 100 000 см

Примеры:

~~1:40 000~~

в 1 см – 400 м

~~1:7500~~

в 1 см – 75 м

~~1:300 000~~

в 1 см – 3 км

Перевести примеры численного масштаба в именованный

1: 100

- в 1 см – 1 м

1: 100 000

- в 1 см – 1000 м или 1 км

1: 2 000

- в 1 см – 20 м

1: 50 000

- в 1 см – 500 м

Топографический план

**Топографический план
местности –
это изображение на плоскости
небольшого участка
земной поверхности
в уменьшенном виде
при помощи условных знаков.**

Домашнее задание

- § 6, 7
- Нарисовать условные знаки в тетрадь. Выучить их!
- Составить план своей местности с использованием условных знаков

