

ВИДЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ.МАСШТАБ

**изображения
земной
поверхности**

```
graph TD; A[изображения земной поверхности] --- B[План местности]; A --- C[Географические карты]; A --- D[глобус]; A --- E[аэрофото- и аэрокосмические снимки];
```

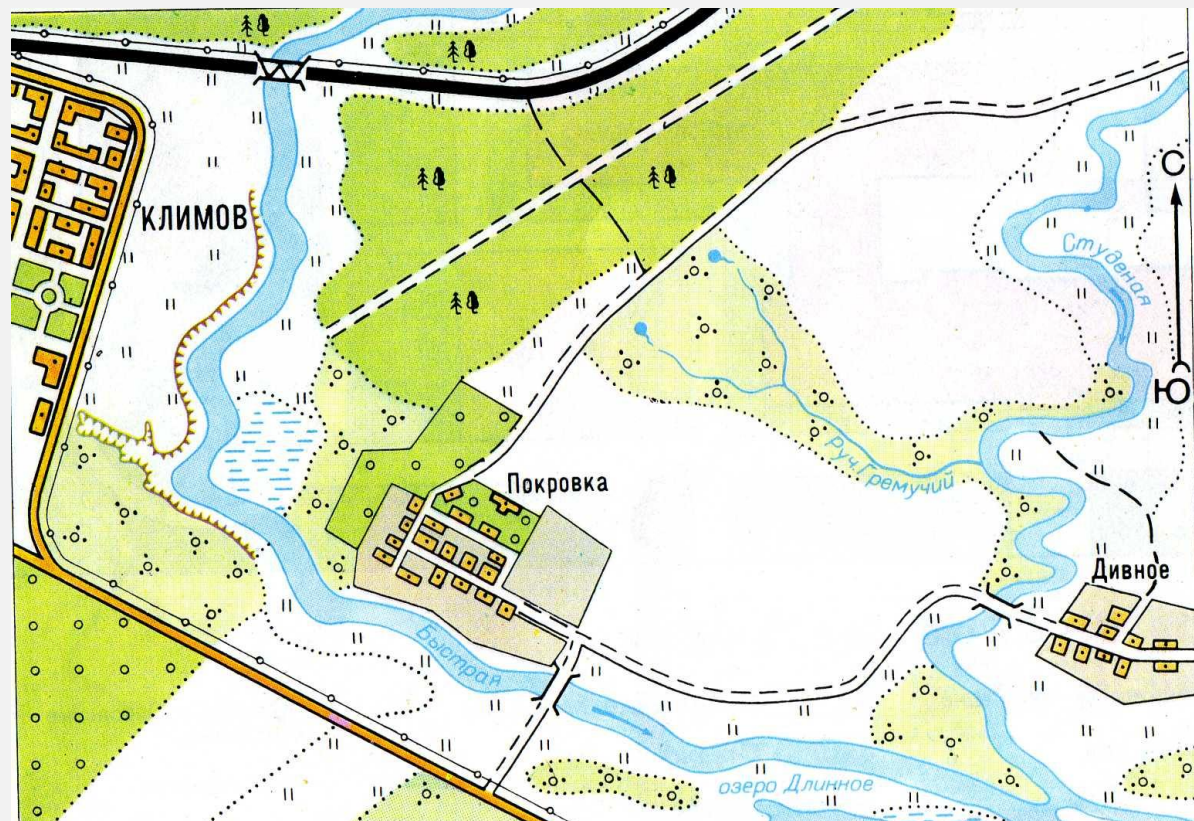
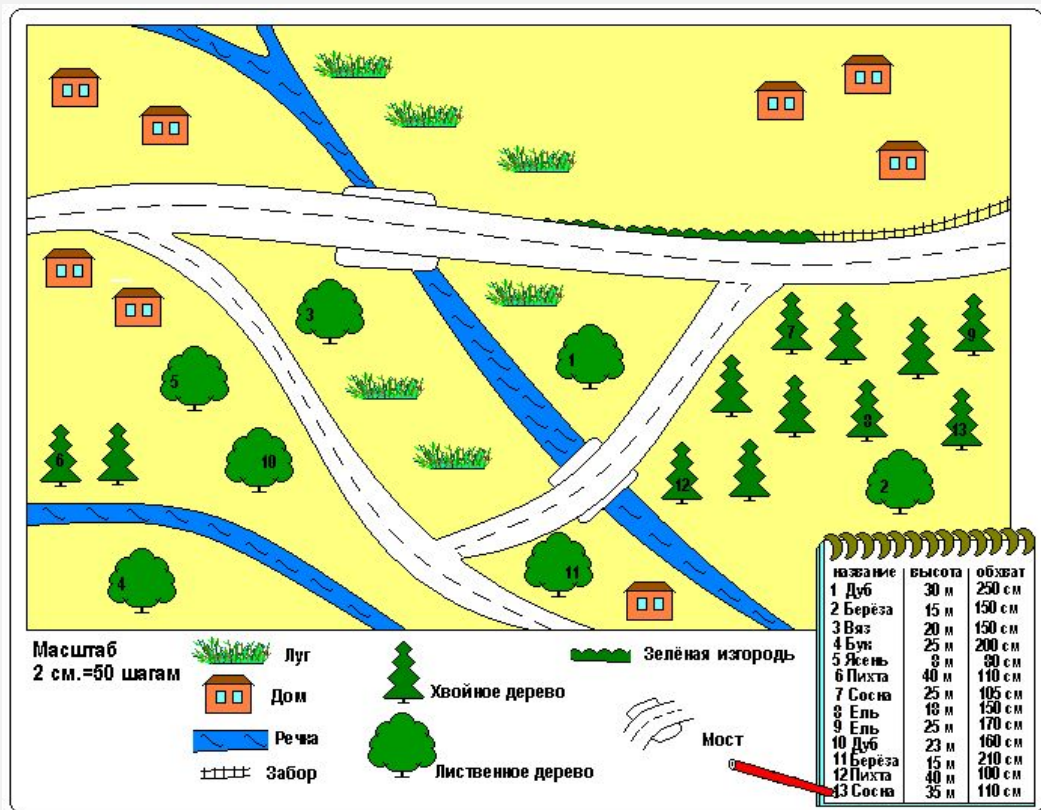
План местности

**Географические
карты**

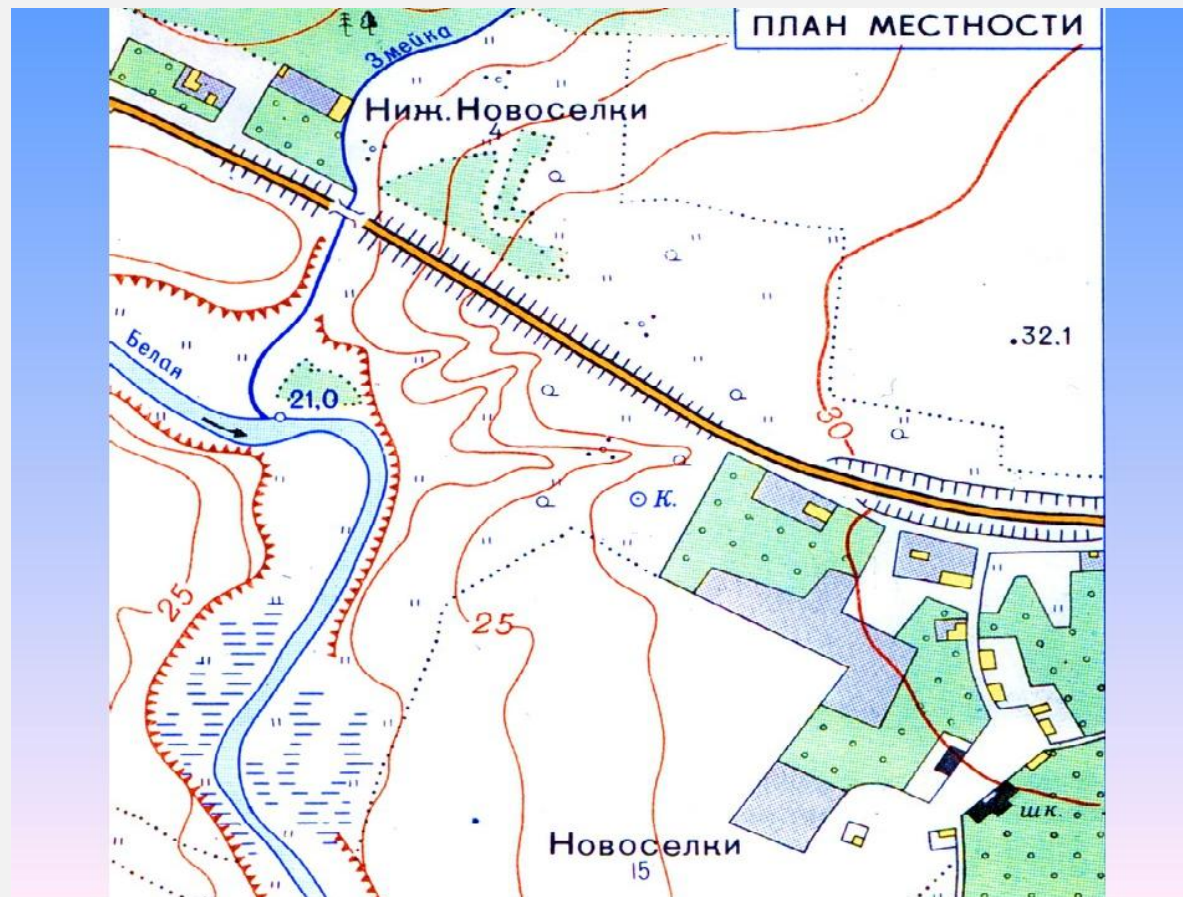
глобус

**аэрофото- и
аэрокосмические
снимки**

ПЛАН МЕСТНОСТИ-ЭТО ЧЕРТЁЖ НЕБОЛЬШОГО УЧАСТКА ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, ВЫПОЛНЕННЫЙ В УМЕНЬШЕННОМ ВИДЕ УСЛОВНЫМИ ЗНАКАМИ



МЕСТНОСТЬ НА ПЛАНЕ ИЗОБРАЖАЕТСЯ:
1. НА ПЛОСКОСТИ
2. НА УМЕНЬШЕННОМ ВИДЕ **БЕЗ ИСКАЖЕНИЙ**
3. С ПОМОЩЬЮ **УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ.**



**ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА-ЭТО
ОБОБЩЕННОЕ УМЕНЬШЕННОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ
ЗЕМЛИ ИЛИ БОЛЬШОГО УЧАСТКА ЕЕ
ПОВЕРХНОСТИ НА ПЛОСКОСТИ С ПОМОЩЬЮ
УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ**























**ГЛОБУС-ЭТО САМАЯ ТОЧНАЯ
МОДЕЛЬ ЗЕМЛИ**



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ - ЭТО СИМВОЛЫ,
ОБОЗНАЧАЮЩИЕ НА ПЛАНАХ И КАРТАХ
РАЗЛИЧНЫЕ ОБЪЕКТЫ.

ЛЕГЕНДА – ИЗОБРАЖЕНИЕ ВСЕХ
УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ, КОТОРЫЕ
ИСПОЛЬЗОВАНЫ НА ДАННОЙ КАРТЕ ИЛИ
ПЛАНЕ, С ОБЪЯСНЕНИЕМ ИХ ЗНАЧЕНИЙ.

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)
	Мост деревянный		Граница угодий
	Линия электропередачи		Хвойный лес

МАСШТАБ-ЭТО ВЕЛИЧИНА,
ПОКАЗЫВАЮЩАЯ ВО СКОЛЬКО РАЗ
РАССТОЯНИЕ НА ПЛАНЕ ИЛИ КАРТЕ
УМЕНЬШЕНЫ ПО СРАВНЕНИЮ С
РЕАЛЬНЫМИ РАССТОЯНИЯМИ НА
МЕСТНОСТИ

Виды масштаба

```
graph TD; A[Виды масштаба] --> B[Численный 1:5000]; A --> C[Именованный в 1 см 50 м]; A --> D[линейны: изображен в виде прямой линии разделенный на сантиметры];
```

Численный
1:5000

Именованный
в 1 см 50 м

линейны:
изображен в виде
прямой линии
разделенный на
сантименты

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЫСОТА- ЭТО
ПРЕВЫШЕНИЕ ПО ВЕРТИКАЛИ ОДНОЙ
ТОЧКИ НА ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НАД
ДРУГОЙ.

АБСОЛЮТНАЯ ВЫСОТА- ПРЕВЫШЕНИЕ
ТОЧКИ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НАД
УРОВНЕМ МОРЯ.

Горизонтали – линии на карте,
соединяющие точки с одинаковой
высотой

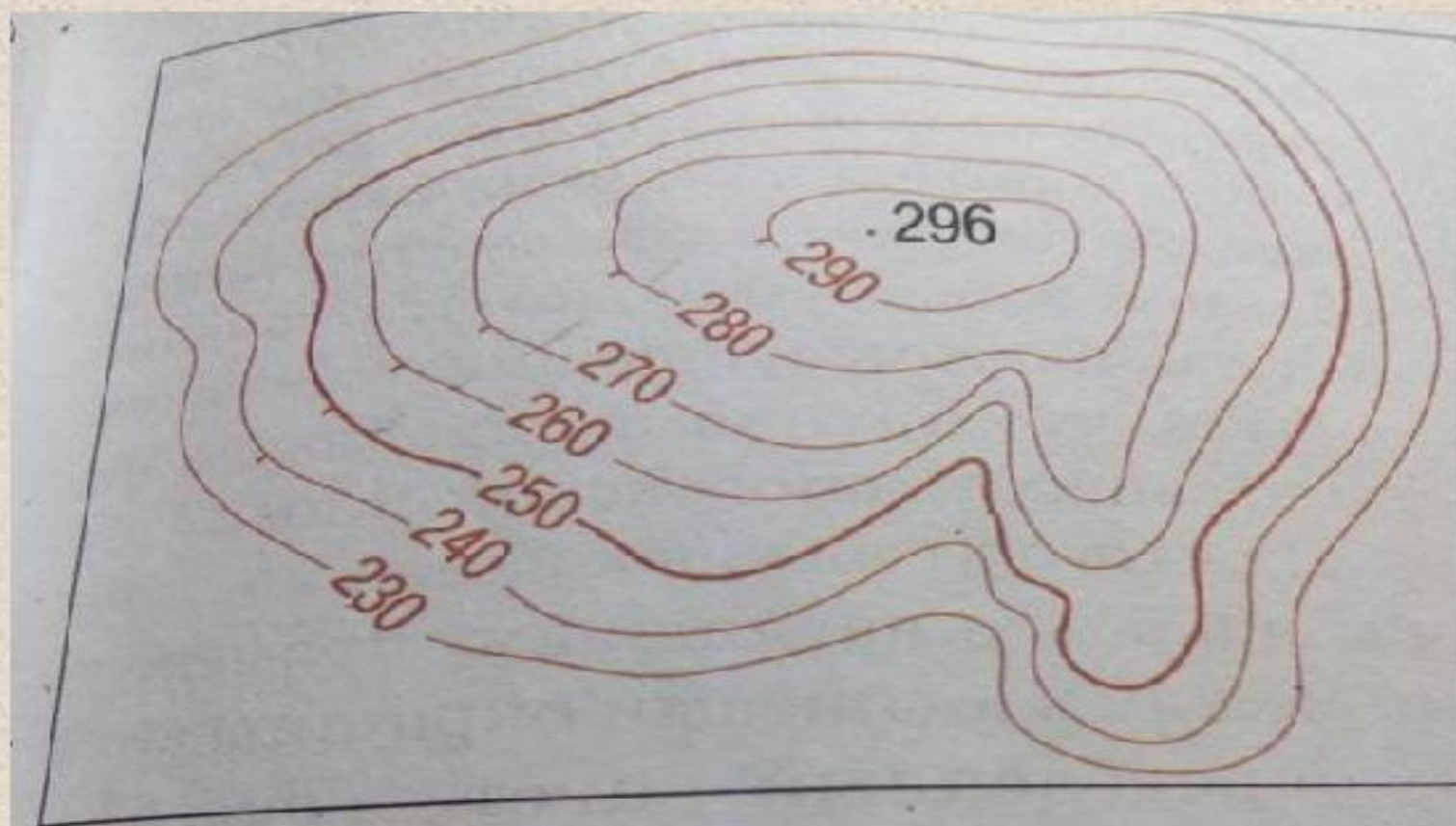


Рис. 59. Изображение холма с помощью
горизонталей

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ.

Выучить:

масштаб, Виды масштаба, план местности, географическая карта ,абсолютная и относительная высота

Прочитать параграф "Земная поверхность на плане и карте 1-2" (37-41).