

Изображение неровностей земной поверхности на плане



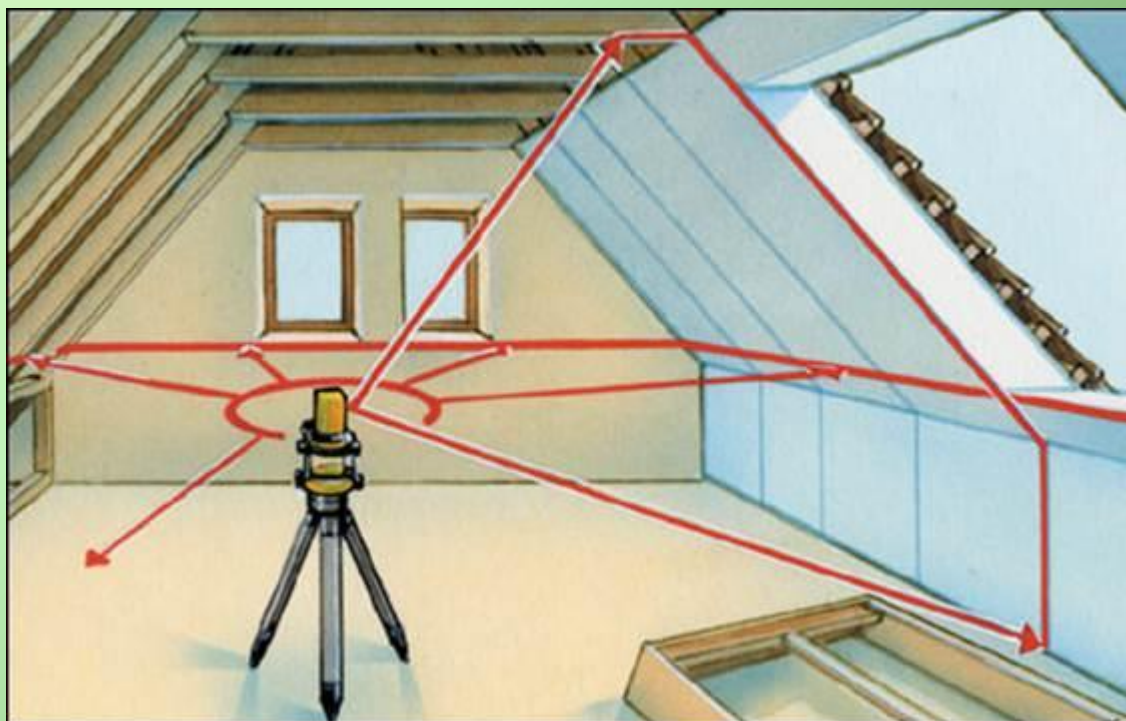


Рельеф

- Рельеф – все неровности земной поверхности.
- Формы рельефа – различные виды неровностей земной поверхности.



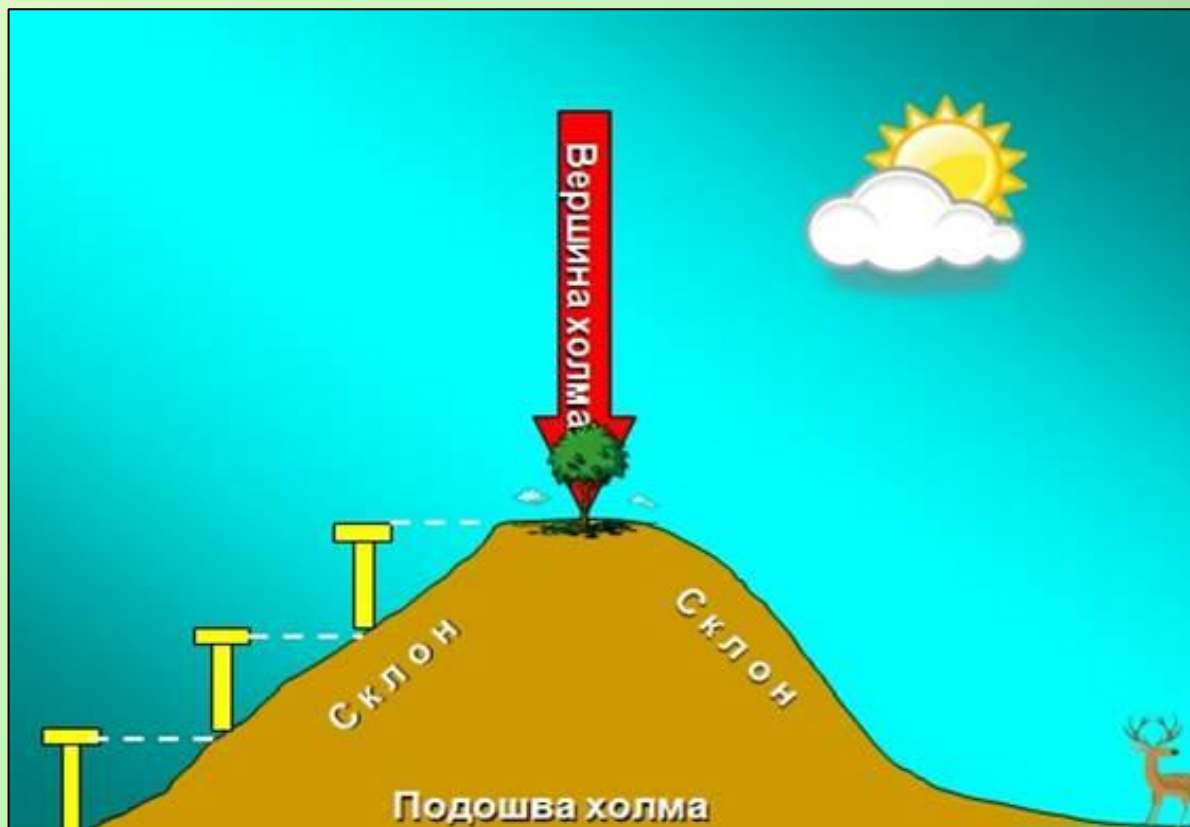
Нивелир



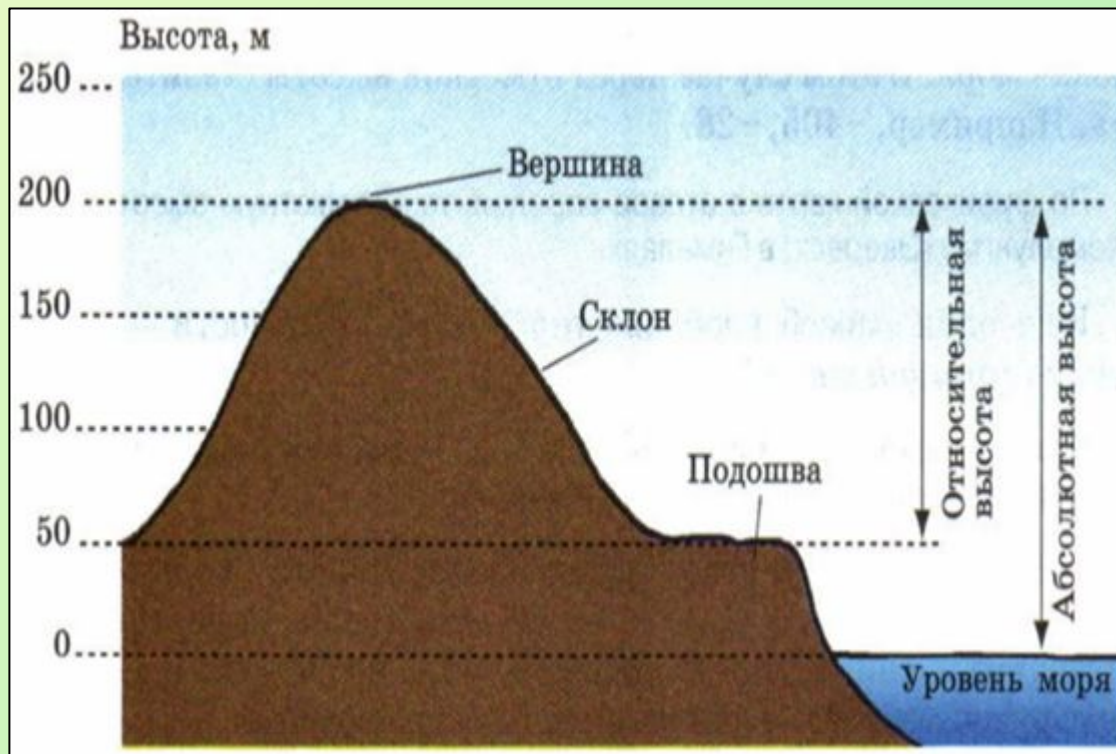
Принцип работы лазерного нивелира



Относительная высота. Абсолютная высота



Измерение высот при помощи
нивелира

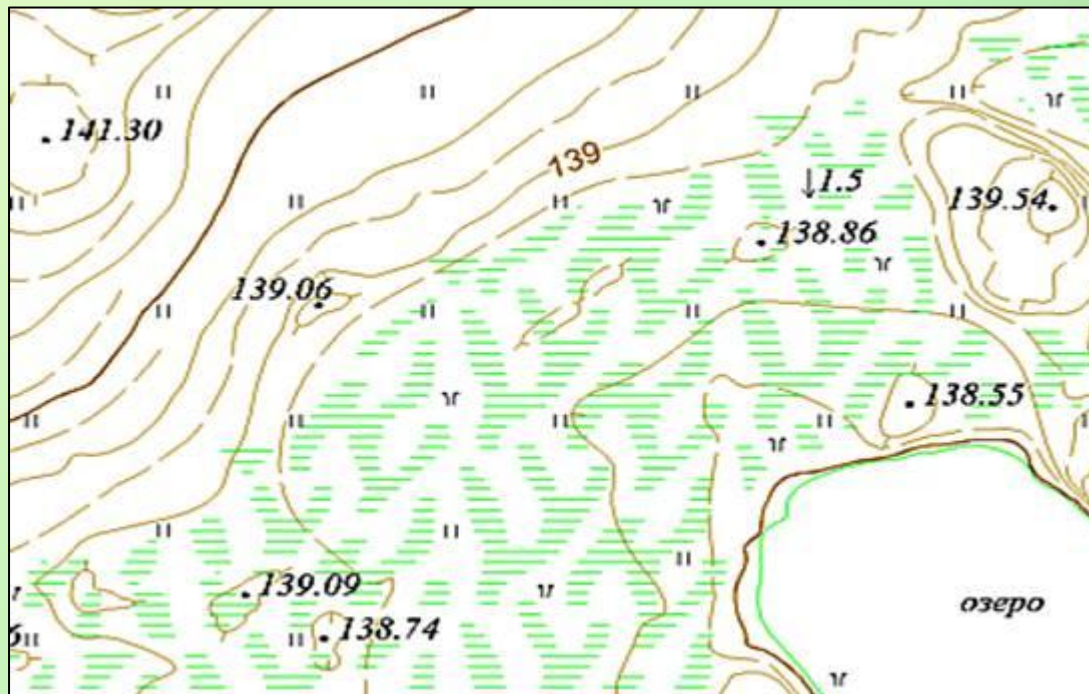


Относительная высота – превышение точки земной поверхности над другой точкой, т.е. относительно другой точки.

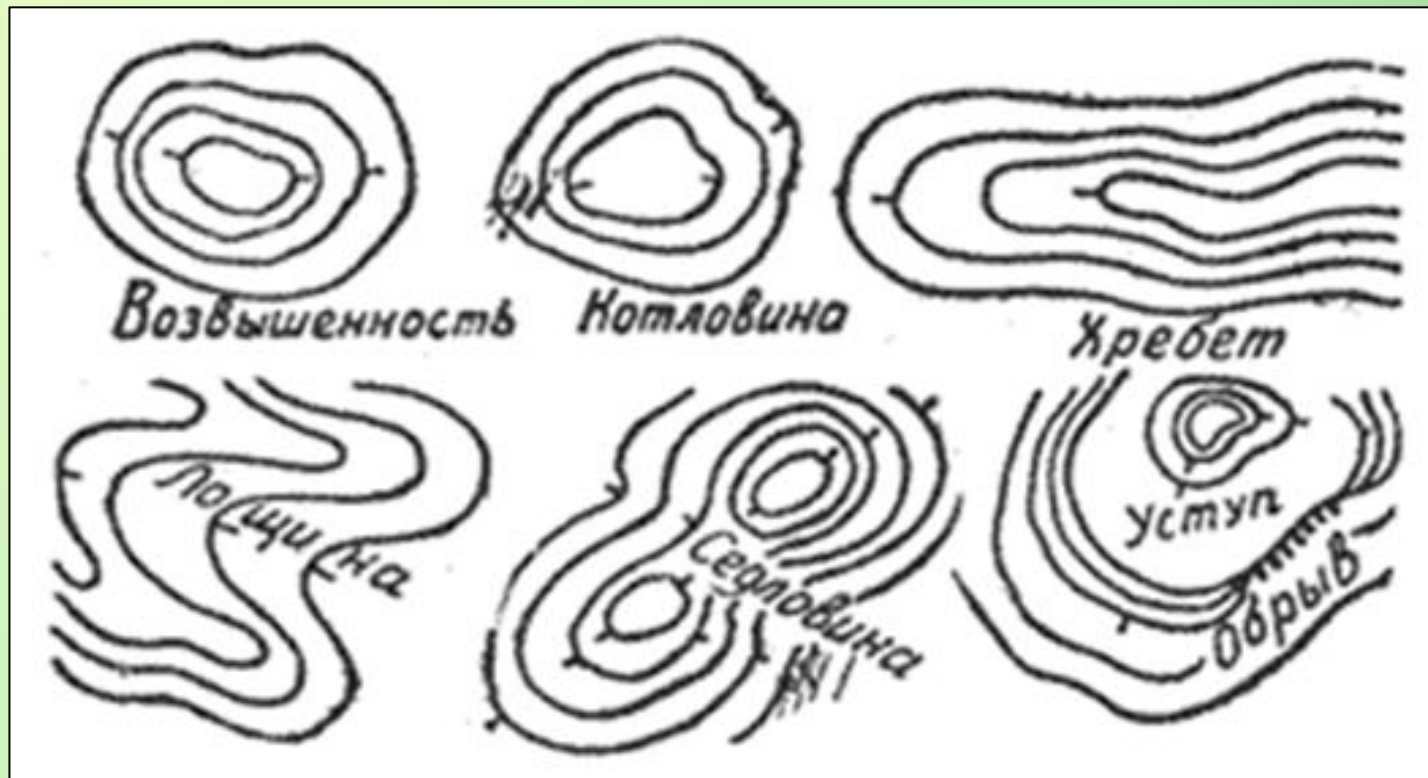
Абсолютная высота – высота точки земной поверхности, отсчитываемая от уровня моря (океана). Уровень моря принимается за 0 метров.



Горизонтали. Бергштрихи



Горизонтали – линии, соединяющие точки с одинаковой абсолютной высотой.



Бергштрихи - перпендикулярные черточки, которые показывают направление возвышения или понижения.