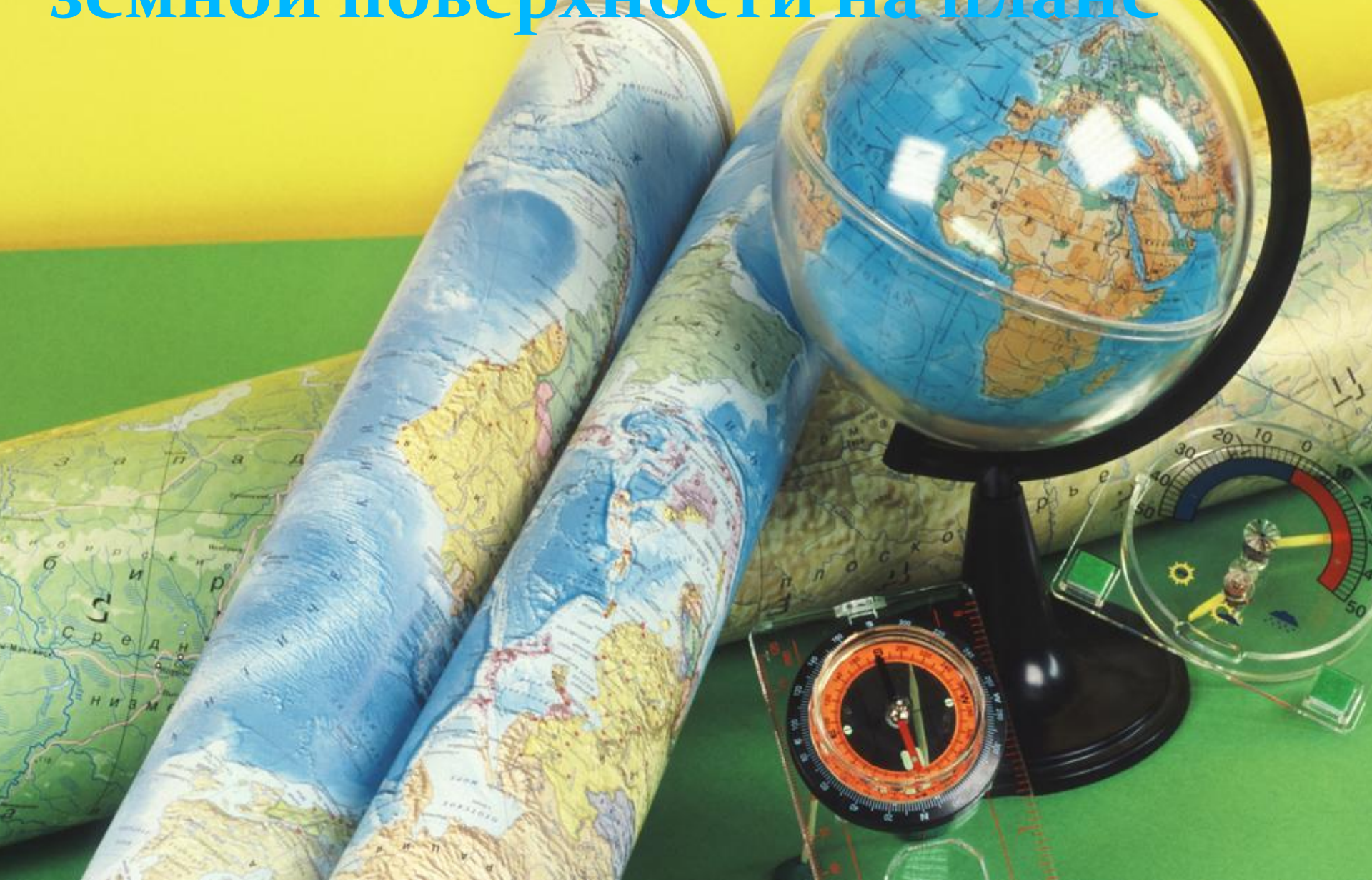


# Изображение неровностей земной поверхности на плане



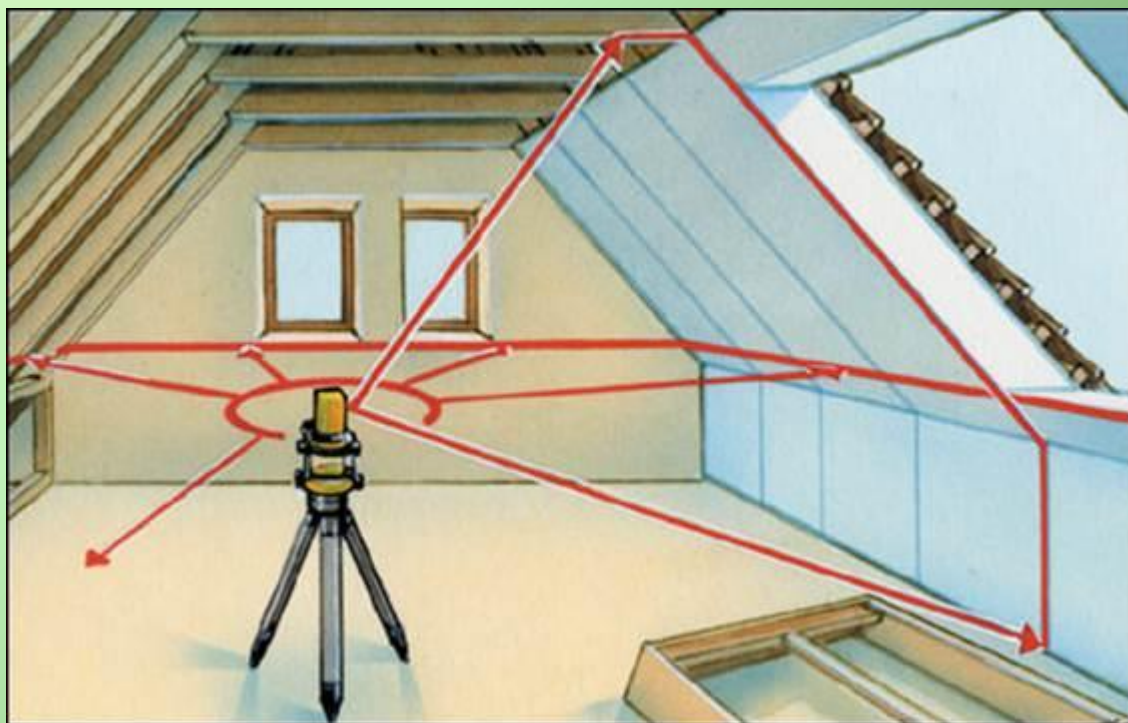


# Рельеф

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



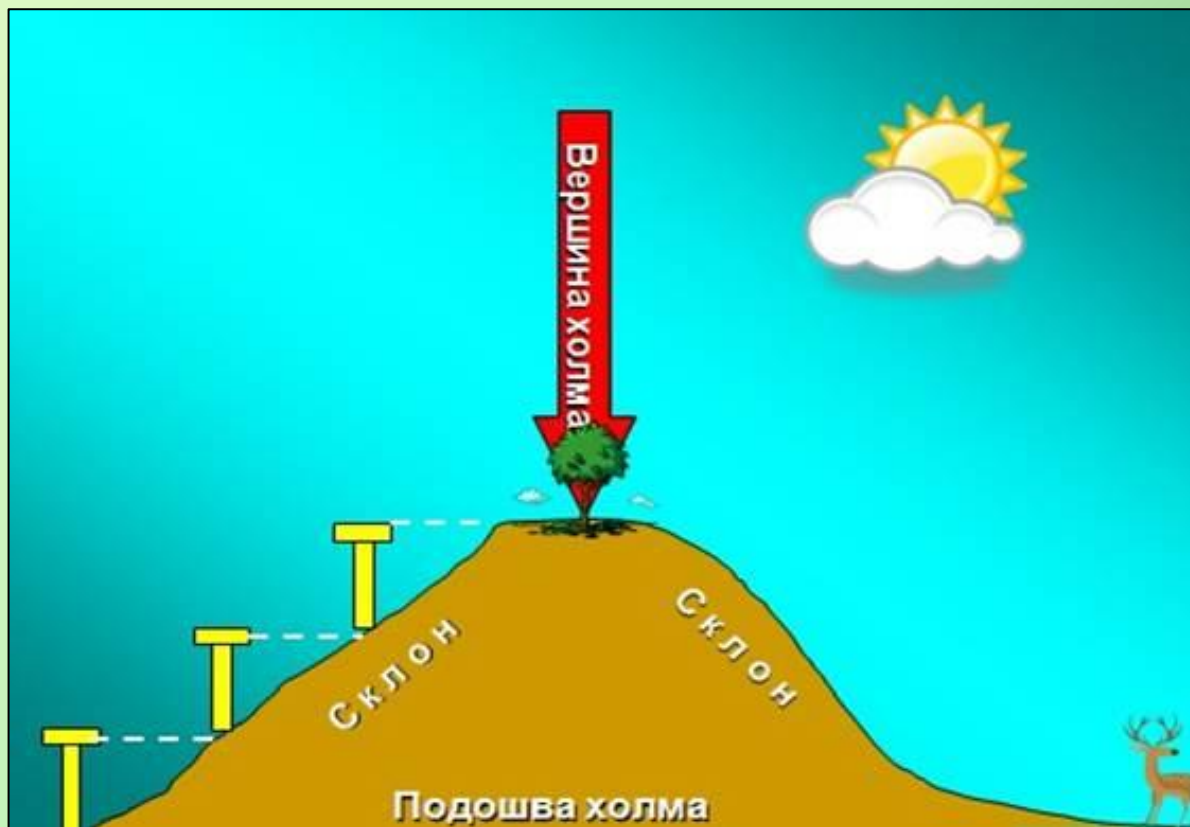
# Нивелир



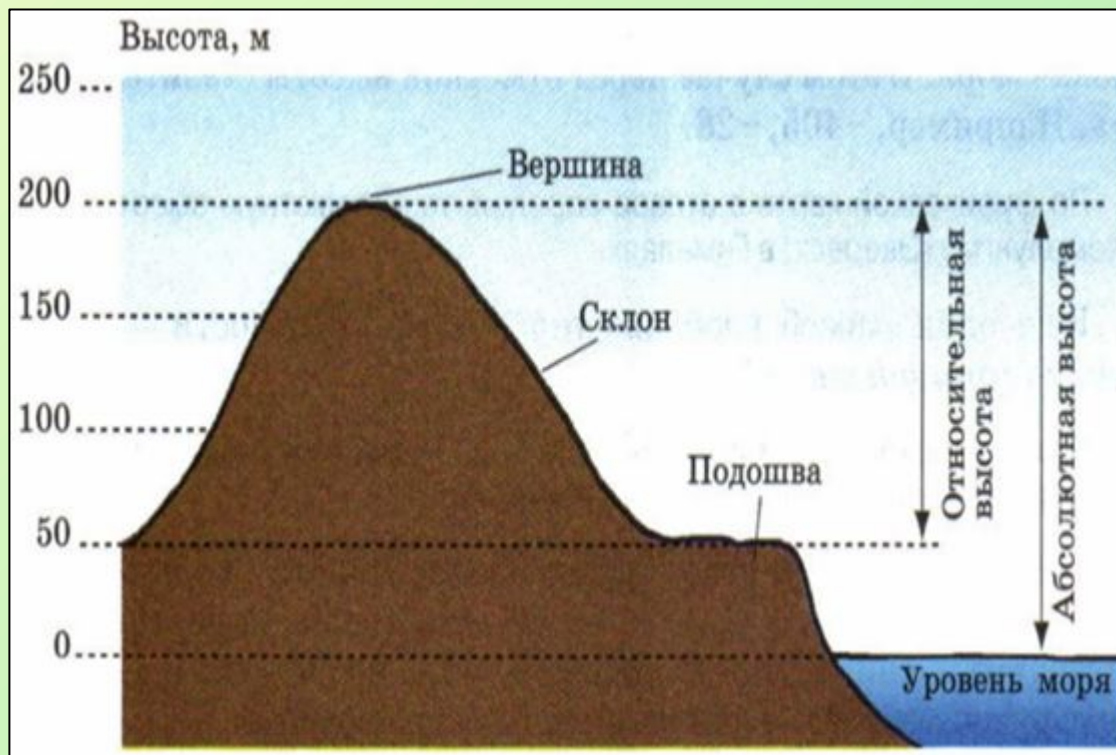
Принцип работы лазерного нивелира



# Относительная высота. Абсолютная высота



Измерение высот при помощи  
нивелира

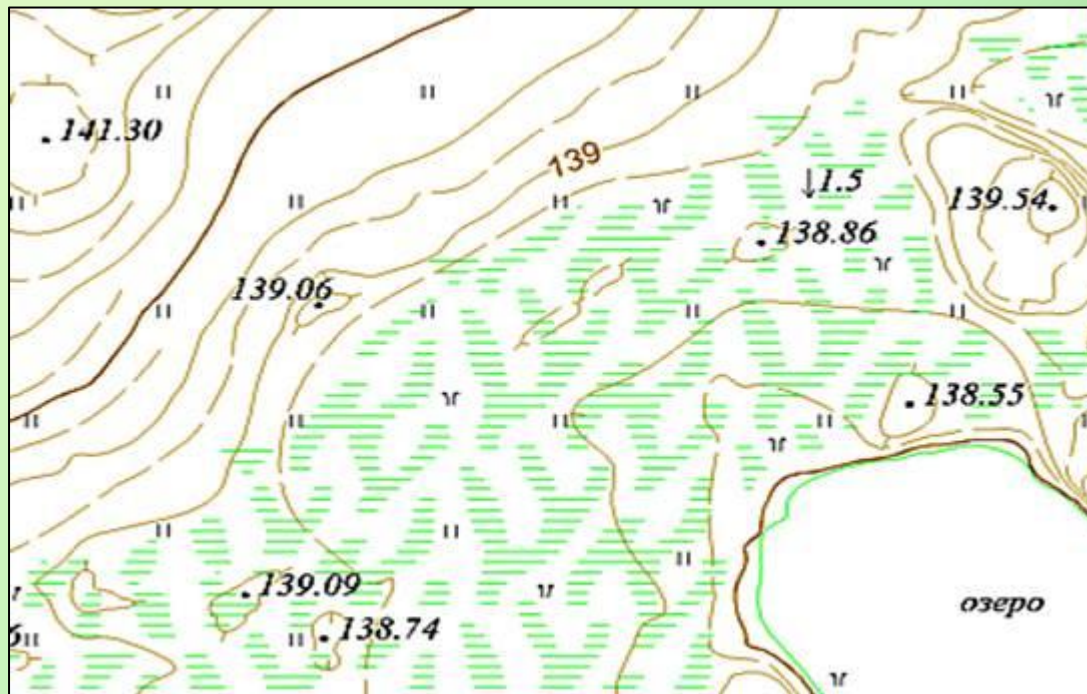


**Относительная высота** – превышение точки земной поверхности над другой точкой, т.е. относительно другой точки.

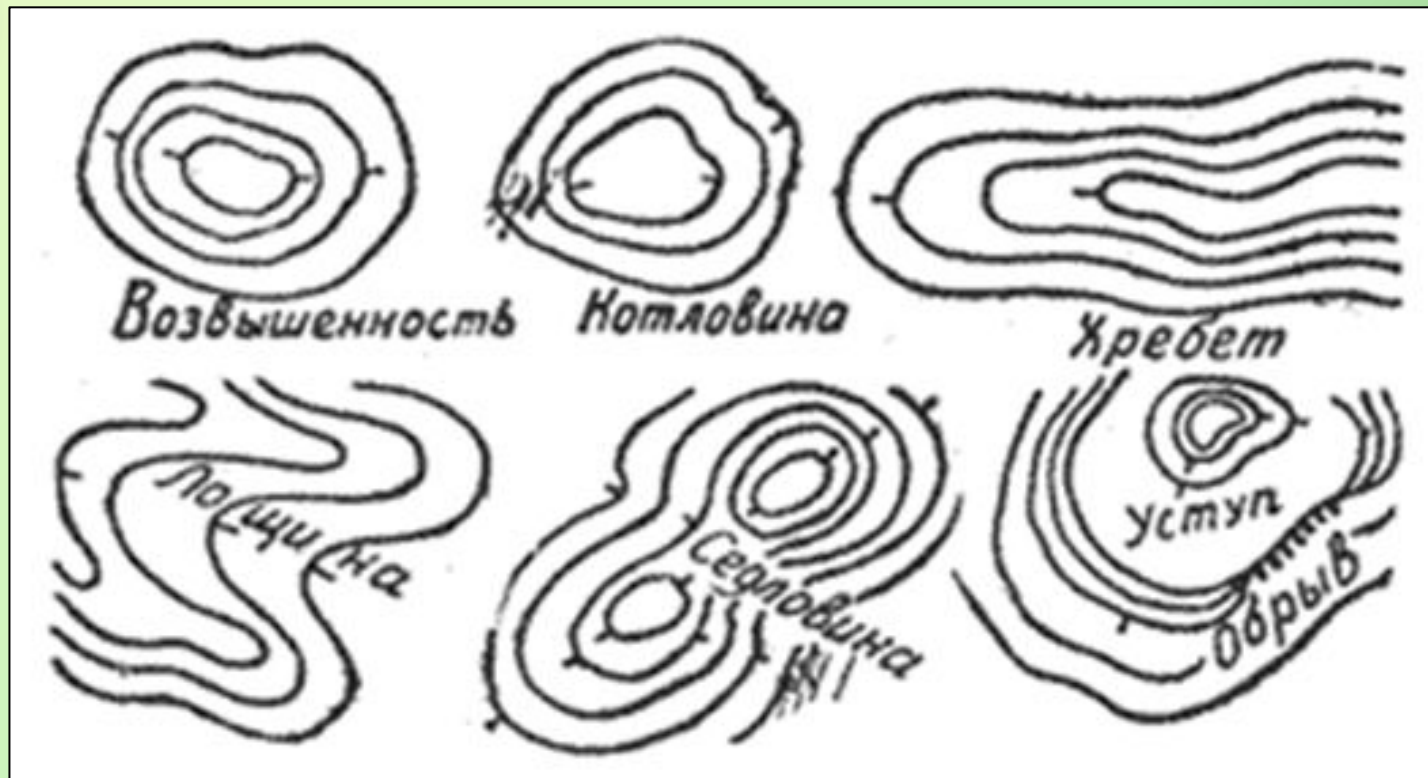
**Абсолютная высота** – высота точки земной поверхности, отсчитываемая от уровня моря (океана). Уровень моря принимается за 0 метров.



# Горизонтали. Бергштрихи



**Горизонтали** – линии, соединяющие точки с одинаковой абсолютной высотой.



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