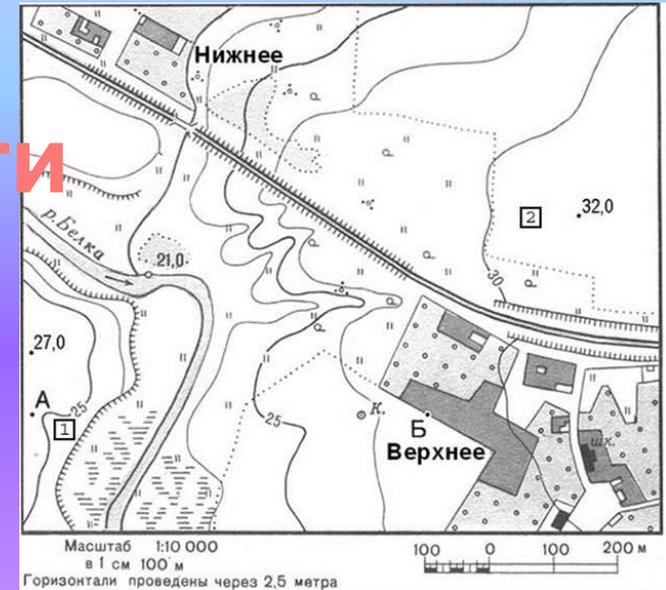


Изображение рельефа

на планах местности



географических

и

картах



**Рельеф – это
совокупность
неровностей земной
поверхности**



**Джомолунгма –
высота над уровнем моря
8848 м**

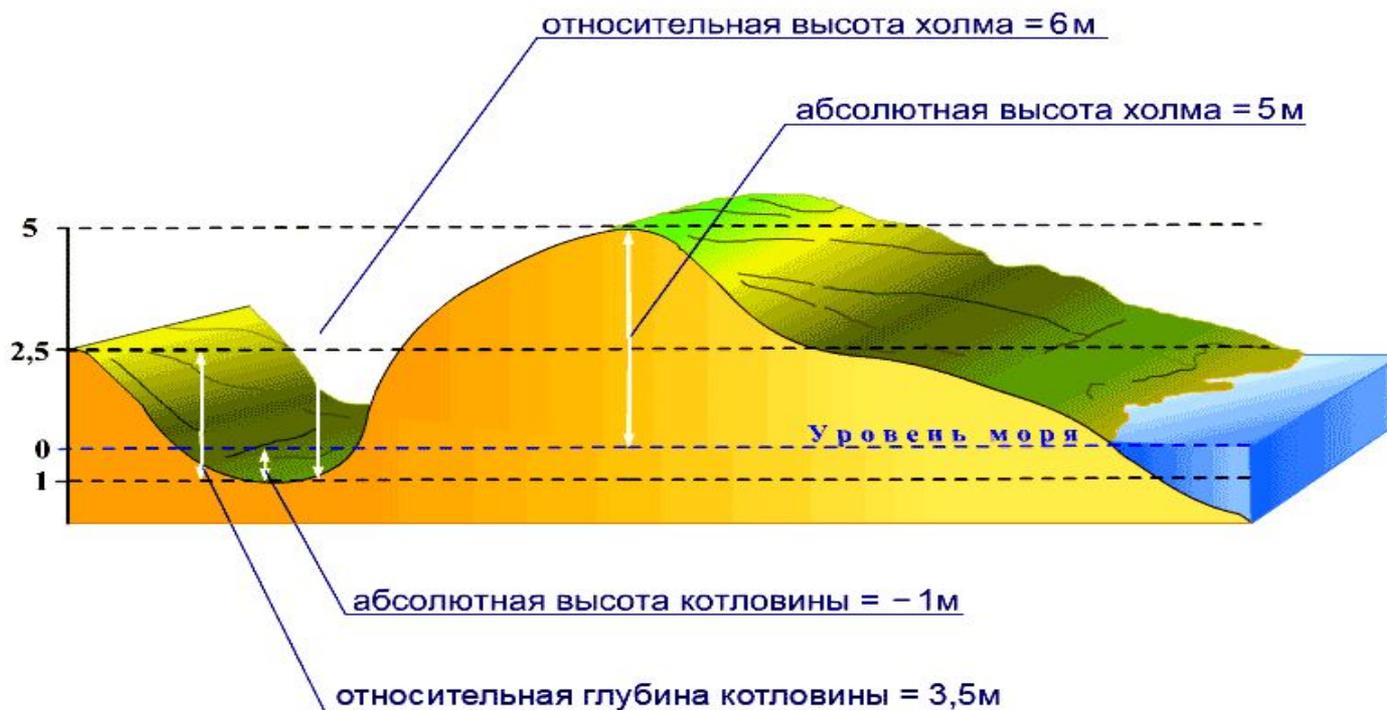


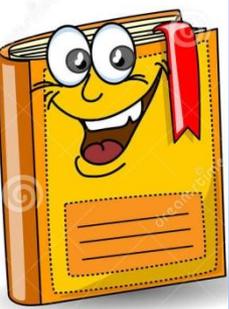
**Мауна-Кеа –
высота над
океаническим
дном 9200 м**





Абсолютная и относительная высота



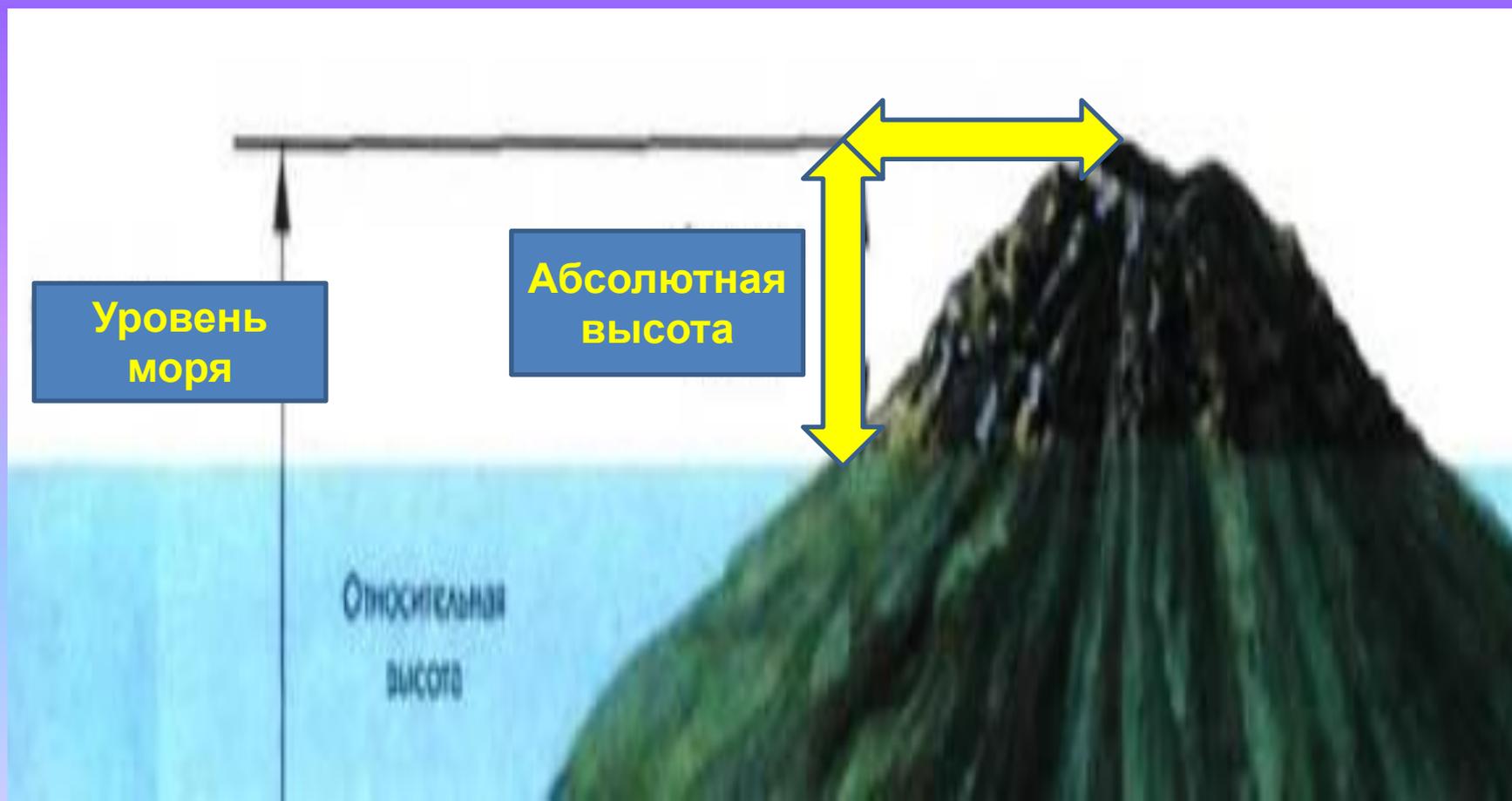


Относительная высота – это
высота одной точки земной
поверхности относительно другой.



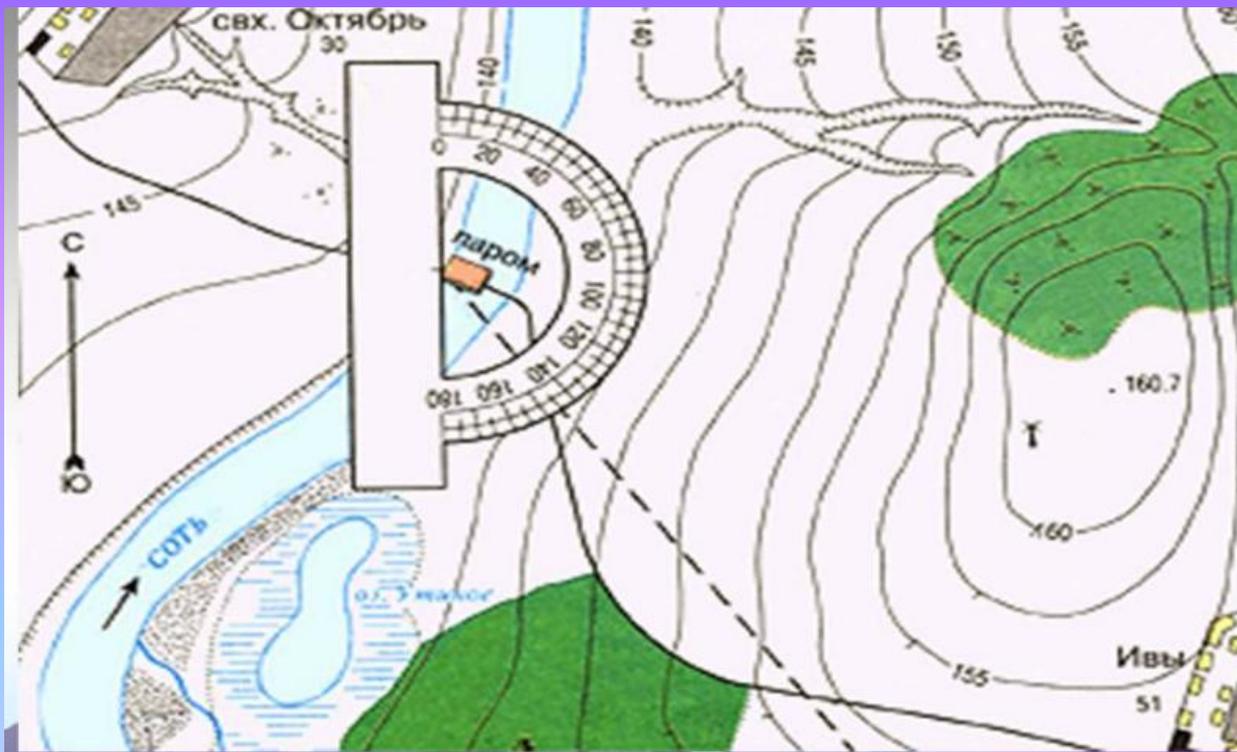


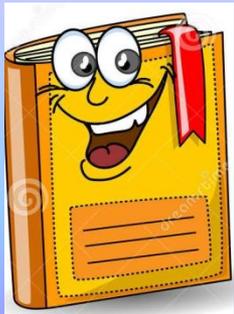
Абсолютная высота – это высота точки земной поверхности относительно уровня Мирового океана.



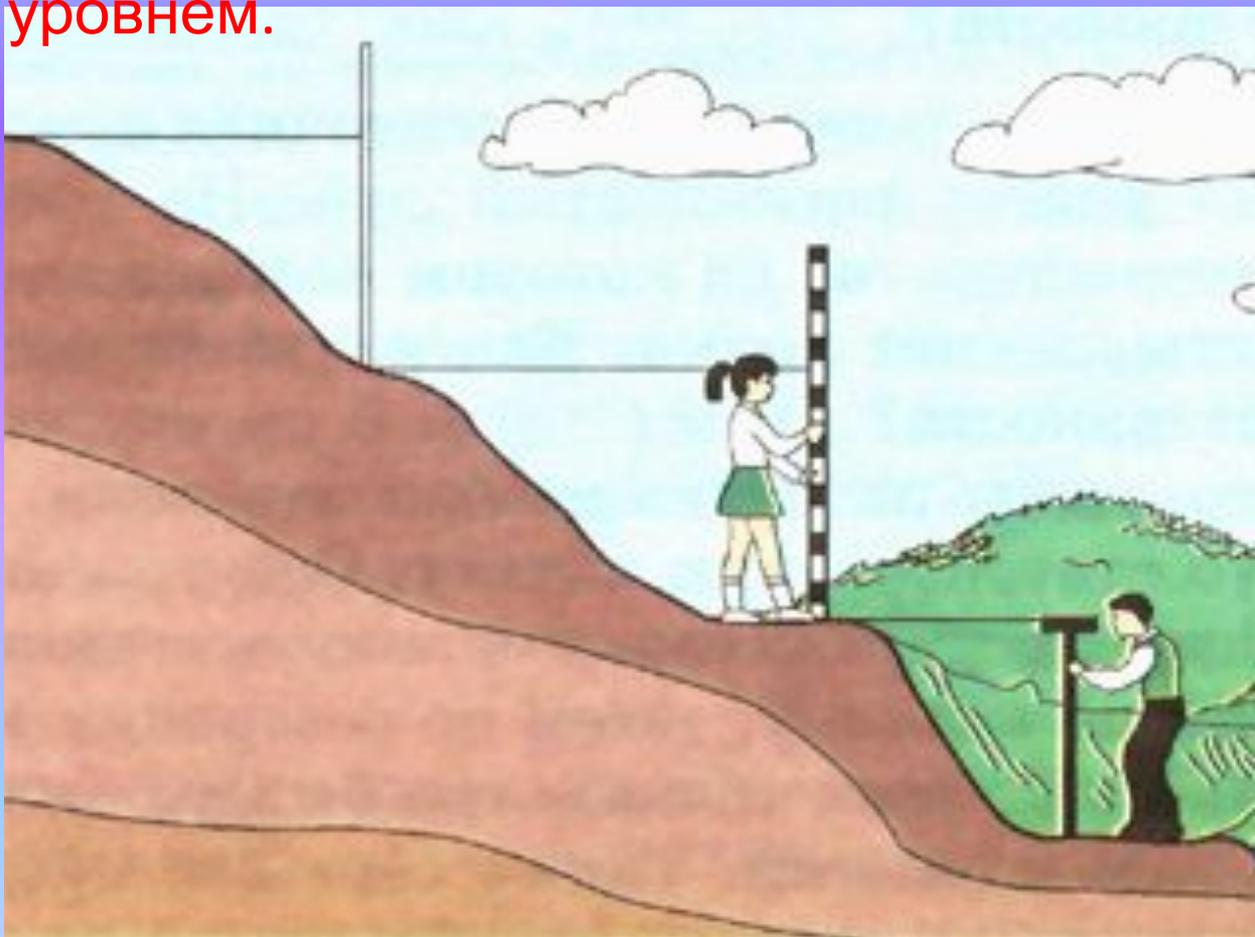


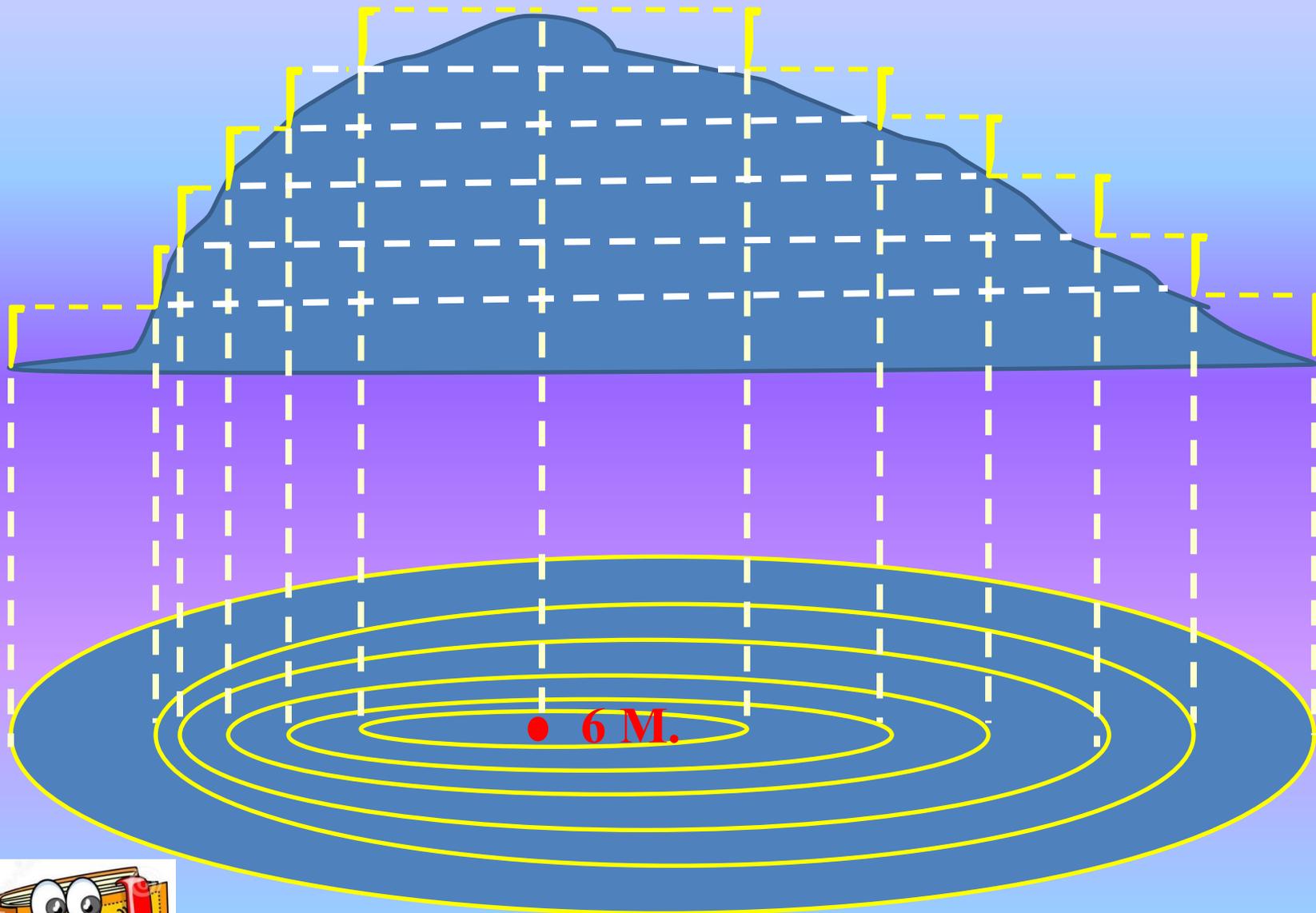
Как изображается рельеф на плане местности?



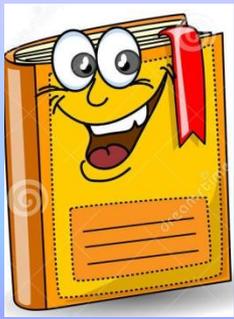


Нивелир – это оптико-механический инструмент для геометрического нивелирования, снабженный зрительной трубой, вращающейся в горизонтальной плоскости, и чувствительным уровнем.

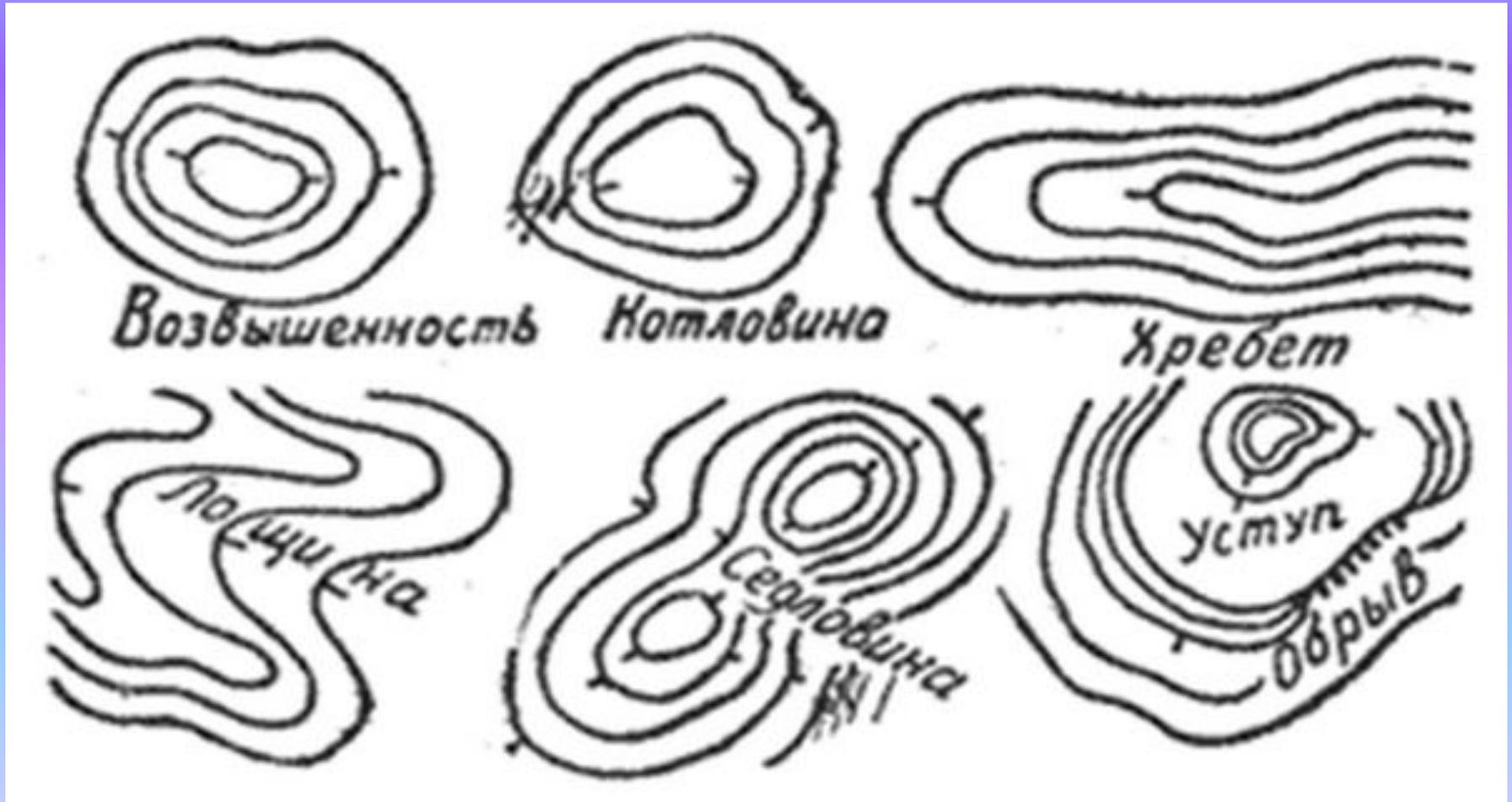




Горизонтали – плавные кривые линии, соединяющие точки с одинаковой высотой.



Бергштрихи – чёточки у горизонталей, показывающие в каком направлении идёт понижение рельефа.



Возвышенность

Котловина

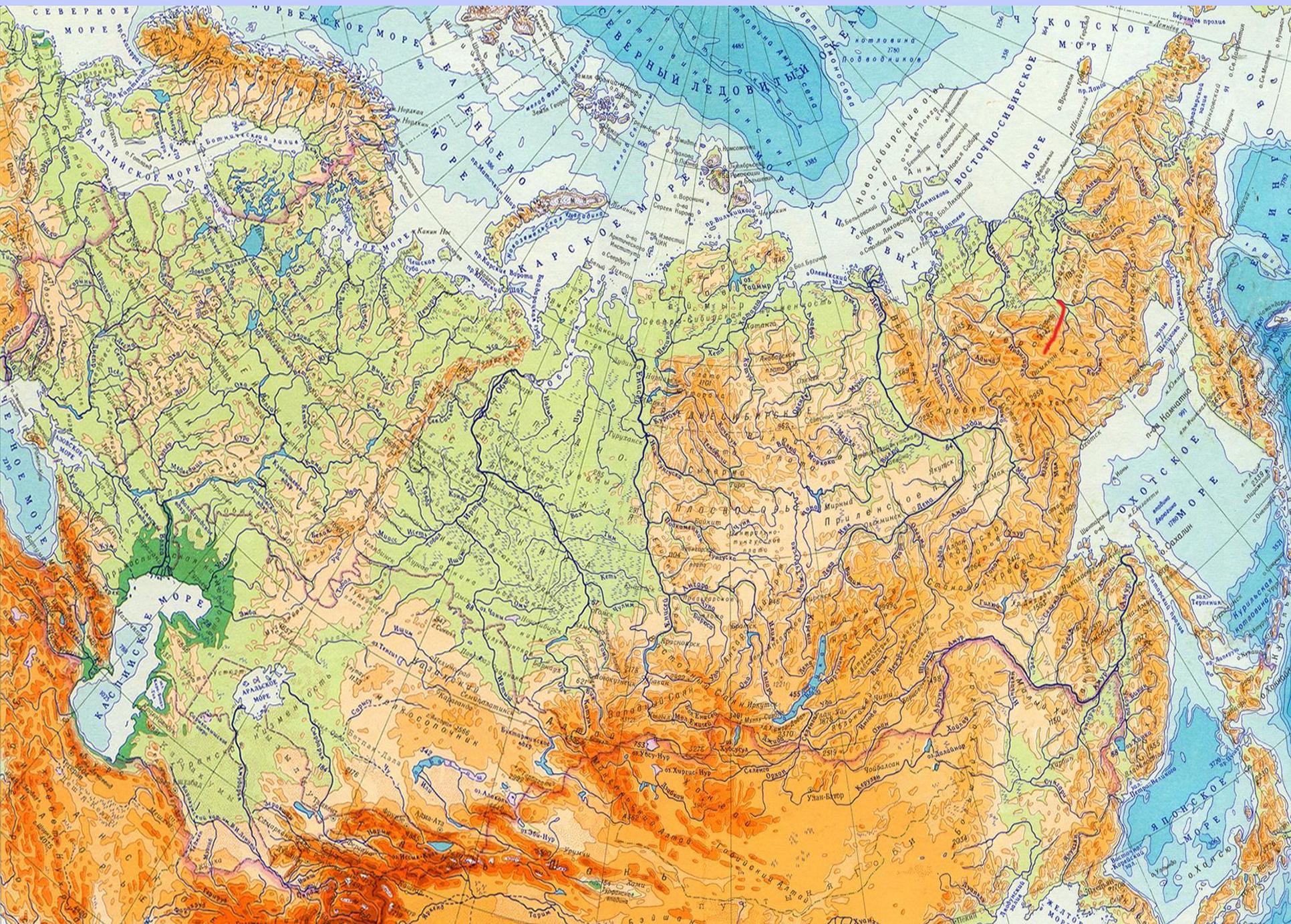
Хребет

Лощина

Седловина

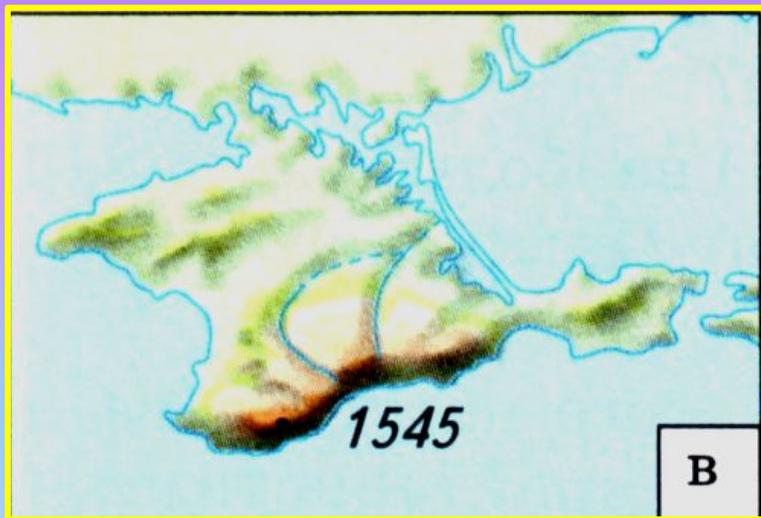
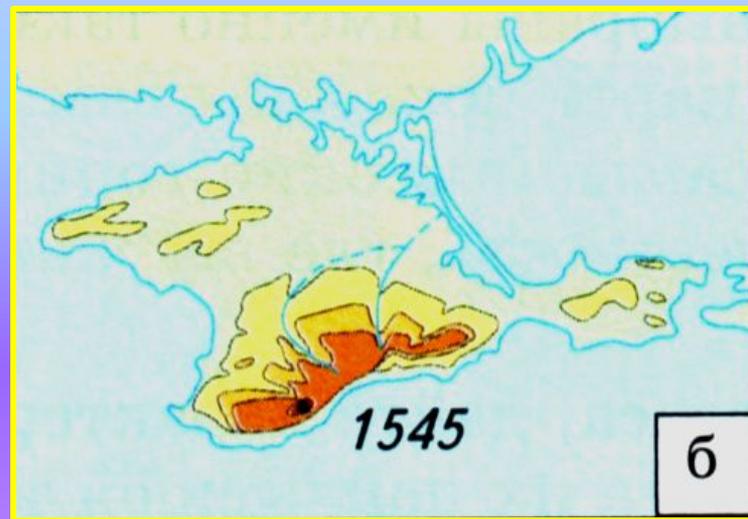
Уступ

Обрыв

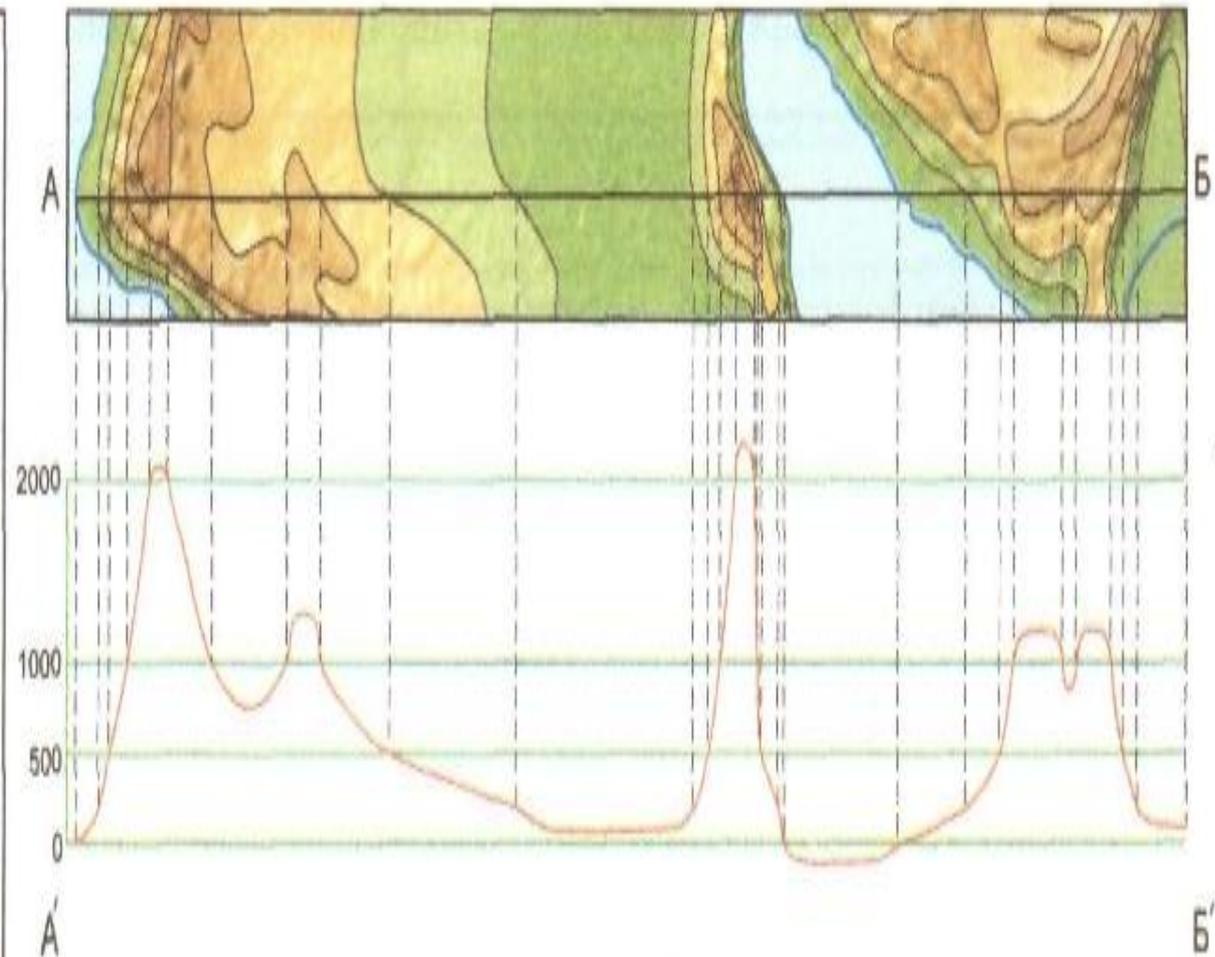
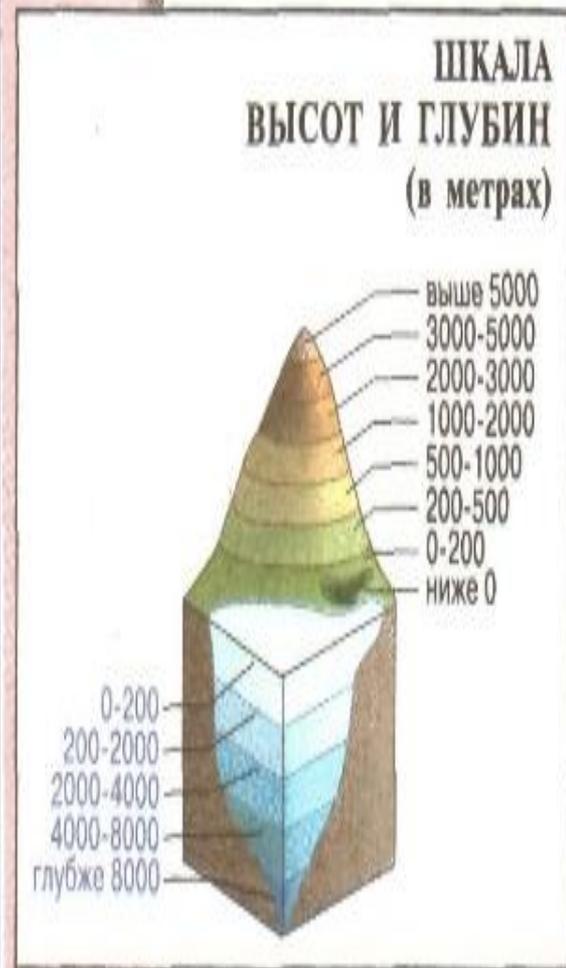


Основные способы изображения рельефа

Рис. 125 на стр. 191 учебника

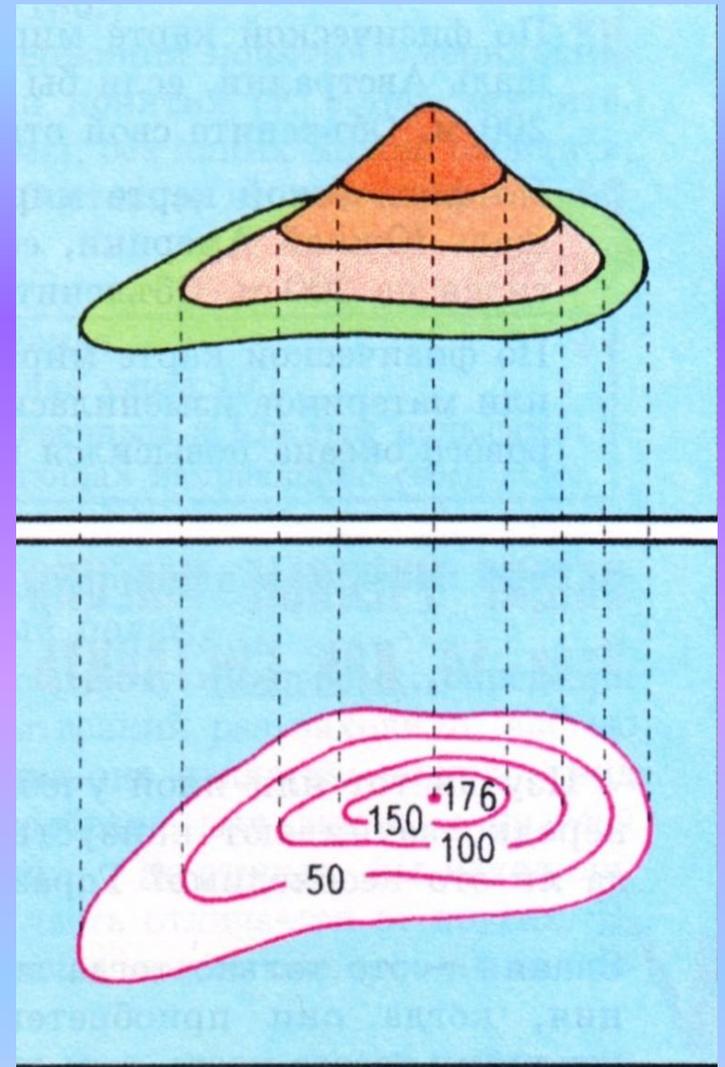


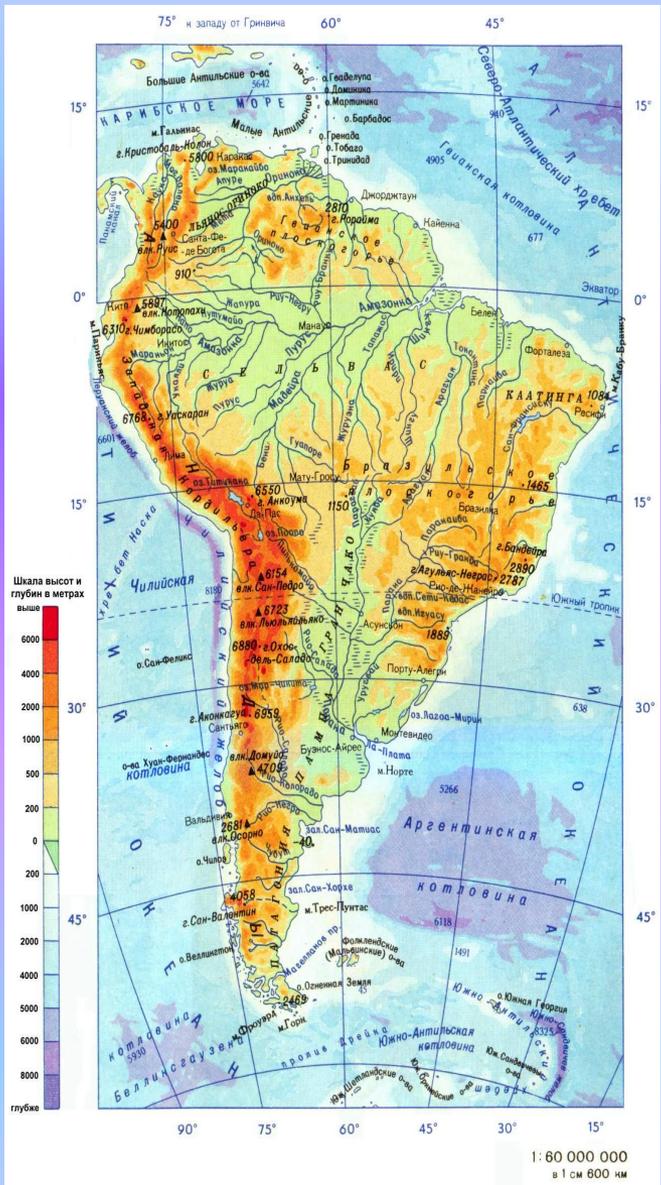
Профилем местности называется чертеж, изображающий разрез местности вертикальной плоскостью



Что нового вы сегодня узнали на уроке?

1. На плане местности и карте рельеф изображается с помощью горизонталей.
2. На плане горизонтали проведены через 50 метров.
3. Абсолютная высота холма, изображённого на данном рисунке – 176 метров.
4. Горизонтали – плавные кривые линии, соединяющие точки с одинаковой высотой.

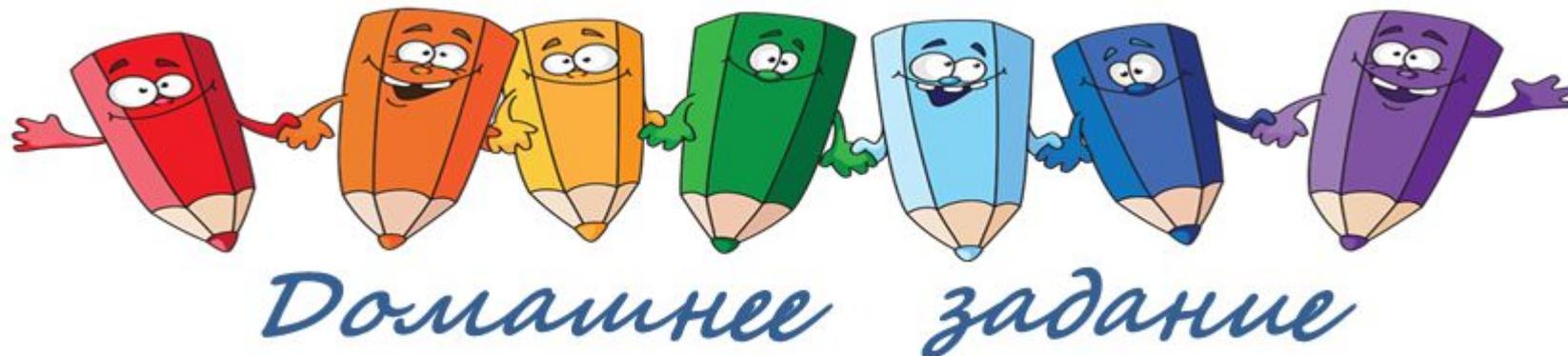




5. На карте рельеф изображают способом послышной окраски.

6. Высоту и глубину отдельных мест на Земле мы можем определить с помощью шкалы высот и глубин.

7. Чем выше поверхность, тем интенсивнее коричневая окраска, чем глубже, тем интенсивнее голубая окраска.



§45, вопросы 4,5

