

ГЕОГРАФИЯ

Начальный курс

•1050

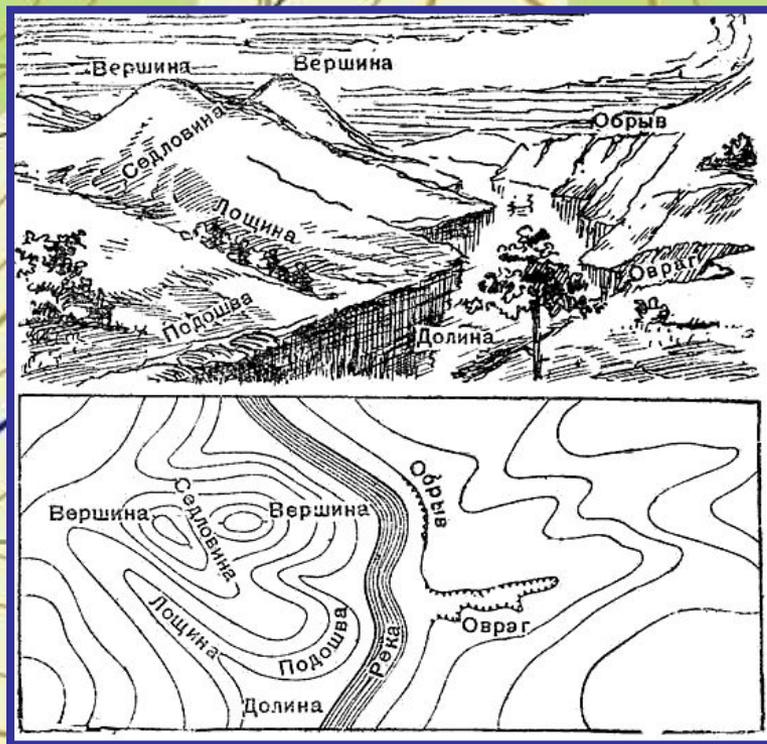
Д/з

§10, вопр. 1-5 стр.37

письменно.

Тренаж.зад.22,стр.22.

Изображение на плане неровностей земной поверхности



*

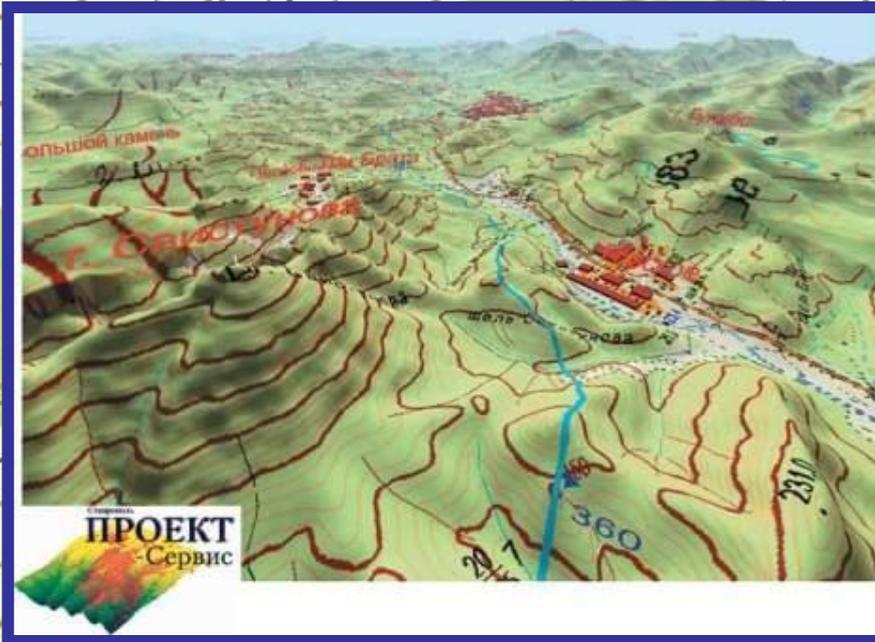
План урока:

1. Рельеф
2. Относительная высота
3. Абсолютная высота
4. Горизонтали (изогипсы)
5. Профиль местности

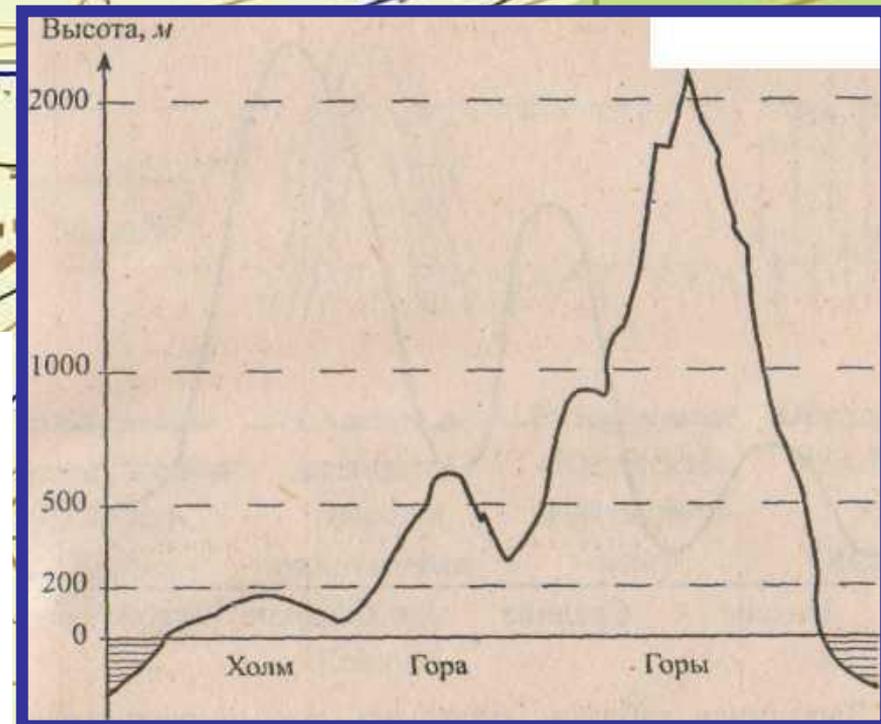


Рельеф

- **Рельеф** — неровности земной поверхности.



- Для того, чтобы изобразить рельеф на бумаге надо измерить высоту возвышенностей и глубину впадин.



Относительная высота

- **Нивелир**
 - геодезический инструмент для нивелирования, т. е. определения разности высот между несколькими точками земной поверхности.

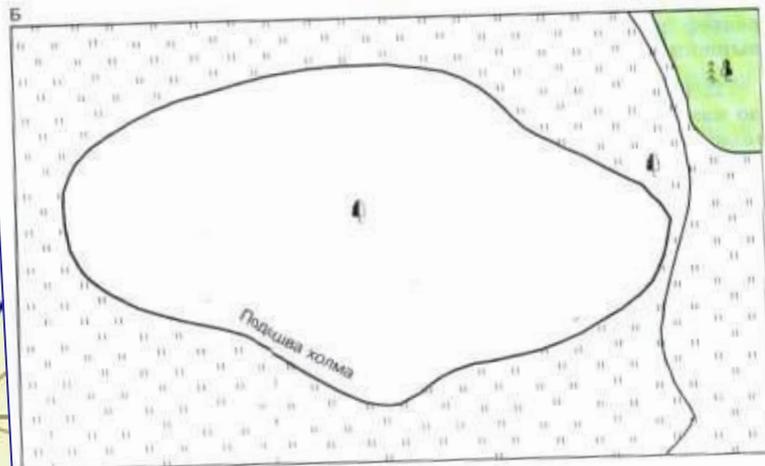
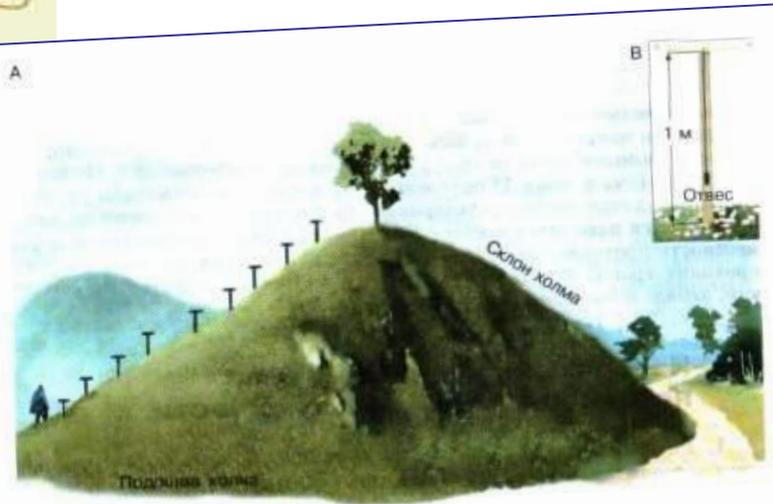
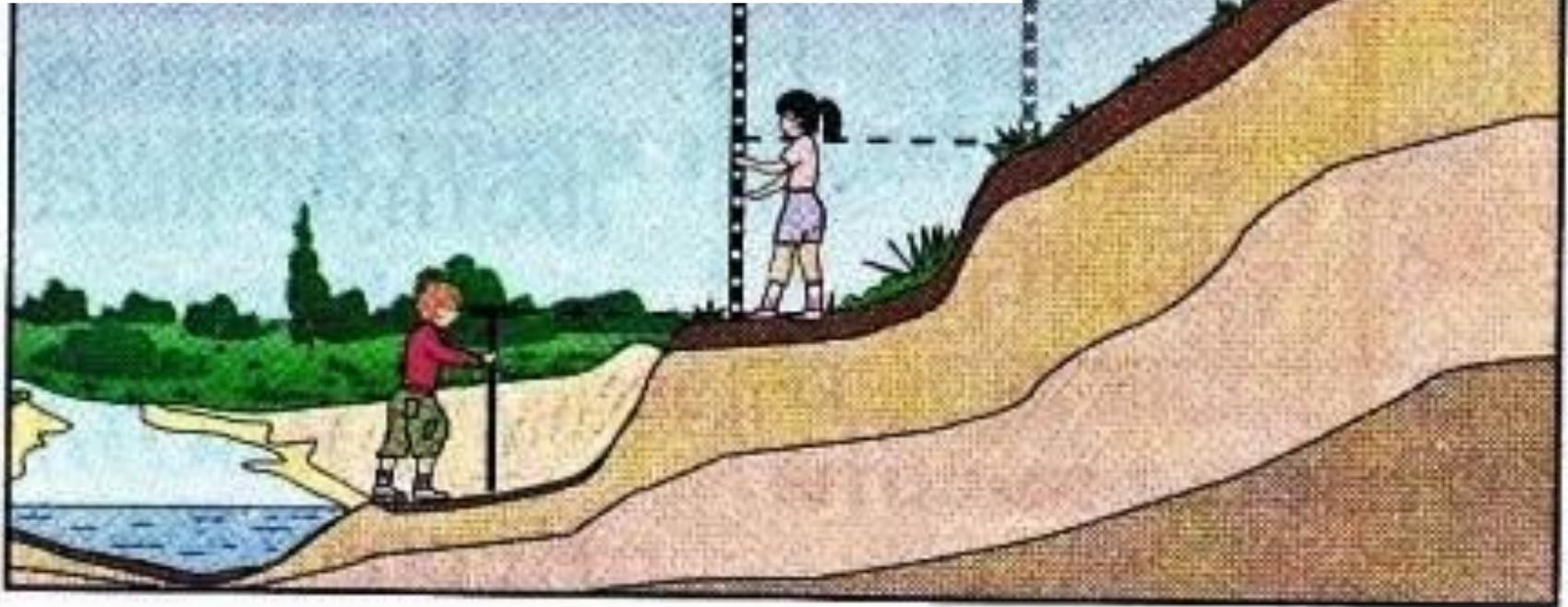


Рис. 10. А — общий вид холма; Б — план местности с изображением подушки холма; В — самодельный нивелир



Относительная высота

- **Относительная высота**
- превышение одной точки земной поверхности над другой по отвесной линии



Абсолютная высота

- **Абсолютная высота** - превышение точки земной поверхности над уровнем моря



- **Задание:**
- **определите абсолютную высоту холма**

- **Относительная высота А - 50 м.**
- **Относительная высота Б – 100 м.**
- **Абсолютная высота холма – 150 м.**

Горизонталы (изогипсы)

- **Горизонталы, или изогипсы** – это условные линии, которые соединяют точки земной поверхности, лежащие на одинаковой высоте

Бергштрих – указывает направление склона

Горизонталы
(изогипсы)

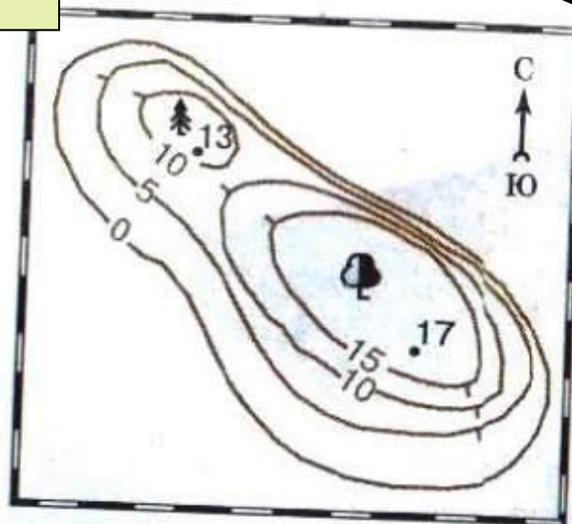


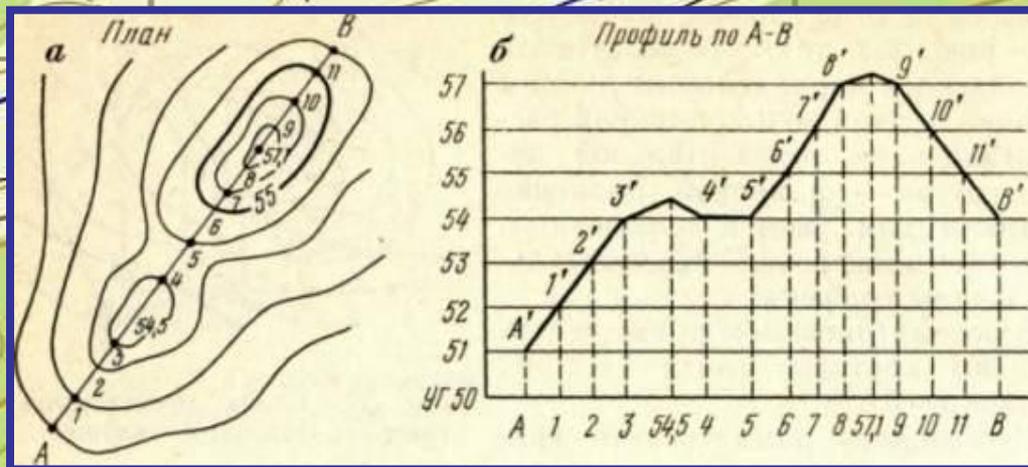
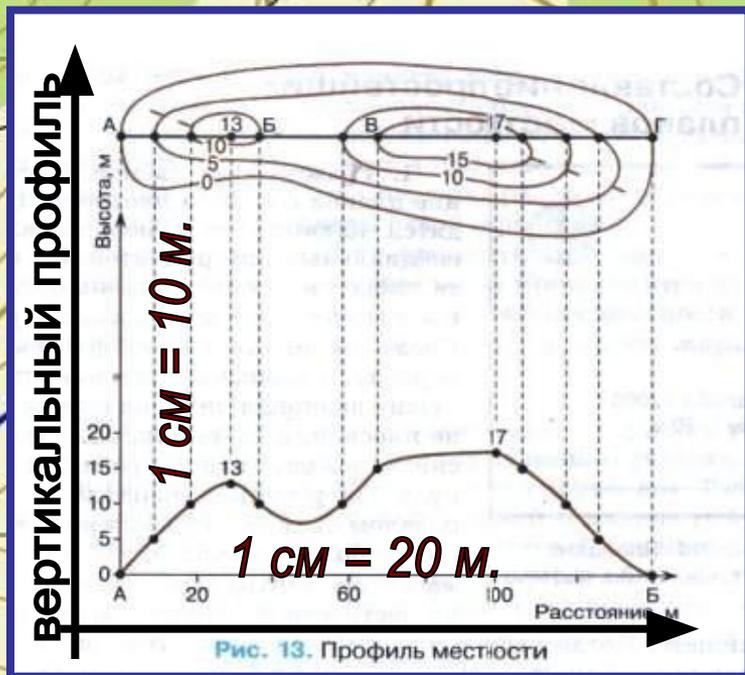
Рис. 12. Изображение рельефа горизонталями

Задания
я
стр. 22

Высоту, на которой проведена горизонталь всегда показывает цифра, которая вершиной направлена всегда в сторону повышения склона

Профиль местности

- **Топографический профиль** — это вертикальное сечение участка земной поверхности по заданной линии.



По горизонтальной оси профиля откладываются расстояния, по вертикальной — высоты или глубины.

горизонтальный профиль

