Долгова Л.А.

Методическая разработка к уроку географии «Способы изображения рельефа на плане местности».

5 класс

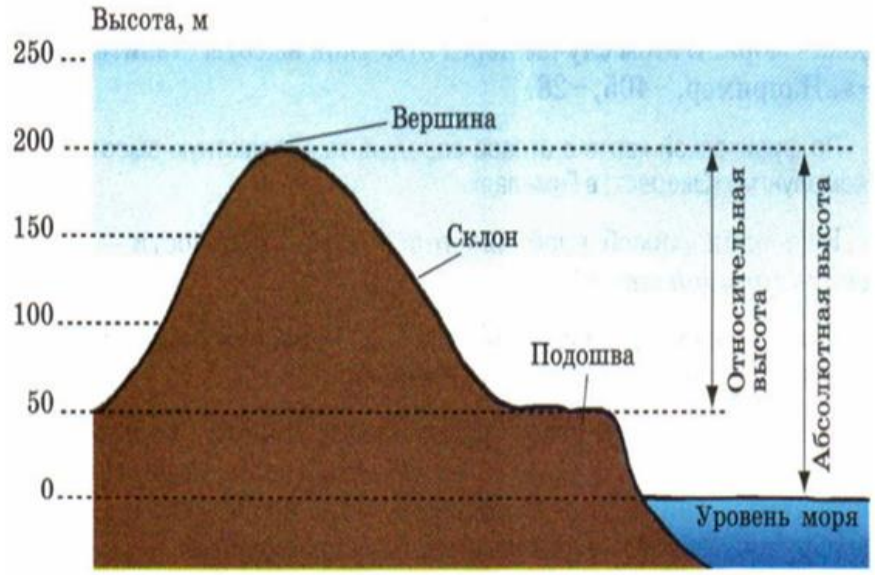
Способы изображения рельефа на плане местности

1. Относительная высота холма – это расстояние между вершиной и подошвой холма.
2. Абсолютная высота – это высота формы рельефа относительно уровня Балтийского моря (в России).

Выполните задания:

№1. По рисунку 1 определите относительную и абсолютную высоты холма.

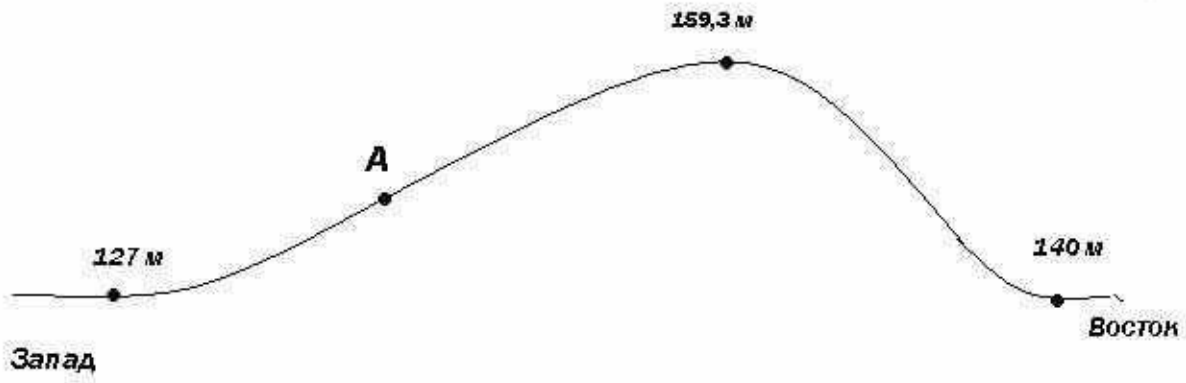
Рис.1



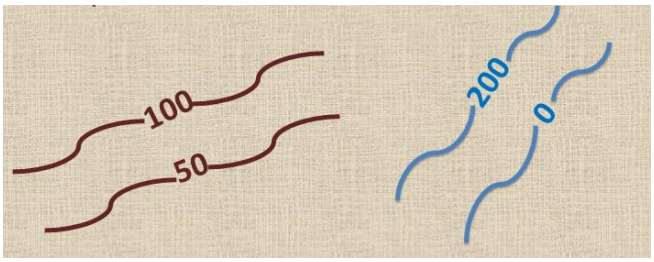
№2. По рисунку 2 определите:

- ✓ абсолютную высоту холма;
- ✓ относительную высоту относительно западной подошвы;
- ✓ относительную высоту относительно восточной подошвы.

Рис. 2



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



Берг-штрихи- это короткие линии, которые показывают направление склонов. Если черточки наружу – это холм; если вовнутрь – это яма. Если на горизонталях нет берг-штрихов, то направление склона определяют по верхушкам цифр. Верхушки цифр всегда показывают повышение рельефа.

Рис.3

Рис.4

Чем ближе расположены горизонтали, тем склон круче.

Выполните задания:

№3. Какие формы рельефа изображены на рисунках 3 и 4, холм или овраг?
№4. На рисунках 3 и 4 какой склон крутой, а какой пологий?
№5. По рисунку 5 определите:

- ✓ Какая форма рельефа изображена на рисунке?
- ✓ Какова абсолютная высота?
- ✓ Через сколько метров проведены горизонтали?
- ✓ Определите относительную высоту склона
- ✓ Какой склон более крутой?

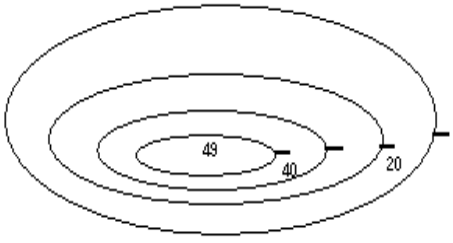



Рис.5