

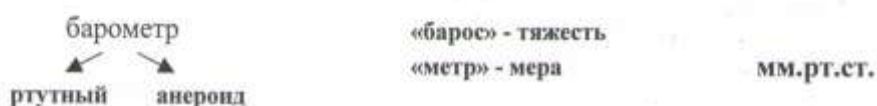
1. Вопросы:

- Как происходит нагрев воздуха в тропосфере?
- Как зависит температура воздуха от высоты?
- Как нагревается воздух над сушей и над морем?
- Имеет ли воздух вес?

Воздух имеет свой вес. У поверхности Земли 1 куб.м. воздуха весит 1кг.300г.

2. Атмосферное давление – это ...

3. Измерение атмосферного давления.



4. Изменение атмосферного давления с высотой.

Учебник с.131 рис. 72.

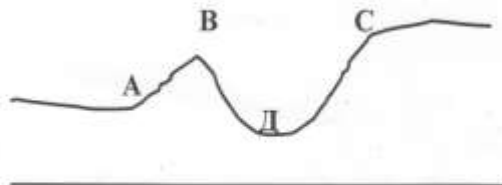
На каждые 10,5 метров подъема давление уменьшается на 1мм.рт. столба.

5. Нормальное атмосферное давление.

На уровне моря на параллели 45° при температуре 0°С атмосферное давление 760 мм.

6. Закрепление.

- подчеркните значения пониженного давления волнистой линией, а повышенного сплошной: 740, 778, 732, 773, 749.
- На вершине горы высотой 3,5км барометр показал 720 мм рт. ст. Каково давление у подножия.
- Какова высота горы, если у подножия атмосферное давление 765 мм.рт.ст., а на вершине 720 мм.рт.ст.?
- Летчик поднялся на высоту 2 км. Каково атмосферное давление воздуха на этой высоте, если у поверхности земли оно равнялось 750 мм.рт.ст.?
- Подпишите значения атмосферного давления в точках А, В, С, Д. Атмосферное давление 809, 760, 720, 740.



Домашнее задание: п.35, доделать задание в тетради.