

ЗАДАНИЕ К УРОКУ № 6

1. 6 класс
2. География
3. Тема по планированию: «Атмосферное давление».
4. Ведущие: Гращенко Л.А., Гуляева Л.В.

Задание 1.

Ответьте на вопросы:

1. Сколько весит 1 м^3 воздуха?
2. Кто первым измерил атмосферное давление?
3. Какое давление называется нормальным?
4. Какой воздух легче холодный или тёплый?
5. Как изменяется атмосферное давление при подъёме в горы?

Задание 2.

Работа с терминами:

1. С помощью какого прибора измеряют атмосферное давление?
 - а) нивелира;
 - б) транспортира;
 - в) компаса;
 - г) барометра.
2. Что называется атмосферным давлением?
3. В каких единицах измеряется атмосферное давление:
 - а) в градусах;
 - б) в процентах;
 - в) в миллиметрах ртутного столба;
 - г) в метрах.

Задание №3.

Решение практических задач:

1. Определите атмосферное давление на вершине горы высотой 1 км, если у её подножья оно равно 760 мм рт. ст.
2. На какой высоте над уровнем моря давление будет равно 770 мм рт. ст.?
3. Определите примерную высоту горы, если атмосферное давление у её подножья 760 мм рт. ст., а на вершине – 700 мм рт. ст.?