

Атмосферное давление на разной высоте

Цель: Формировать представление об атмосферном давлении, учить его измерять с помощью барометра. Формировать представление о том, что давление изменяется с высотой.

Оборудование: Барометр.

Ход познавательно-исследовательской деятельности:
Измерить с помощью барометра давление воздуха на разных этажах. Что вы наблюдаете?

Вывод: С подъемом вверх давление воздуха уменьшается. Это происходит потому, что уменьшается столб атмосферного воздуха, который давит на поверхность.