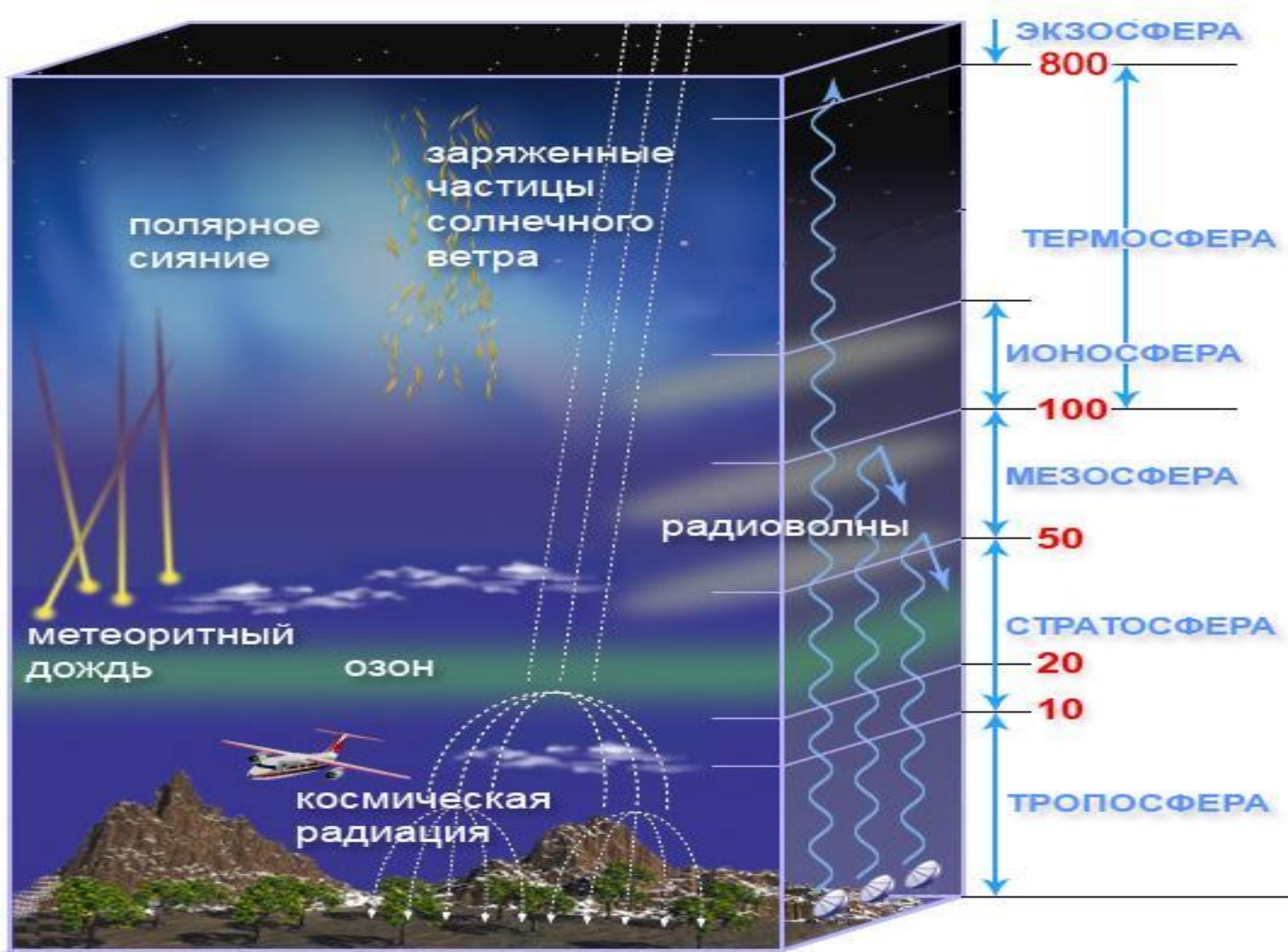




- На ладонь давит воздух.
- Вес этого воздуха равен весу груженого КАМАЗа!
- Его масса равна 10 тонн!

**Атмосферное давление.
Измерение атмосферного
давления.**

**"МЫ ЖИВЕМ НА ДНЕ ВОЗДУШНОГО ОКЕАНА"
Э.ТОРРИЧЕЛЛИ**



1 мм рт.ст. = 133,3 Па

**Нормальное атмосферное
давление**

**760 мм рт.ст. = 760 × 133,3 =
101300 Па = 101,3 кПа**

**ИЗМЕНЕНИЕ ВЫСОТЫ
НА КАЖДЫЕ
12 М
ВЕДЕТ К
ИЗМЕНЕНИЮ
ДАВЛЕНИЯ
НА 1 ММ РТ.СТ.**

Домашнее задание
§ 40, 41; № 94, 98

1. Чему равно нормальное атмосферное давление?

А. 670 мм рт.ст. **Б.** 730 мм рт.ст.

В. 760 мм рт.ст. **Г.** 370 мм рт.ст.

Кликните по верному, на ваш взгляд, ответу. При верном ответе услышите аплодисменты.

2. В каких единицах измеряется атмосферное давление?

А. Н

Б. кг

В. Па

Г. см

3. Меняется ли атмосферное давление с увеличением высоты над поверхностью земли?

А. Нет

Б. Увеличивается

В. Уменьшается

4. Атмосферное давление на пол комнаты 100 кПа. Каким будет давление атмосферного воздуха на стены и потолок комнаты?

А. 100 кПа на стены и потолок

Б. 100 кПа на стены, на потолок 0

В. 0 на стены, на потолок 100 кПа

Диаграмма настроения

