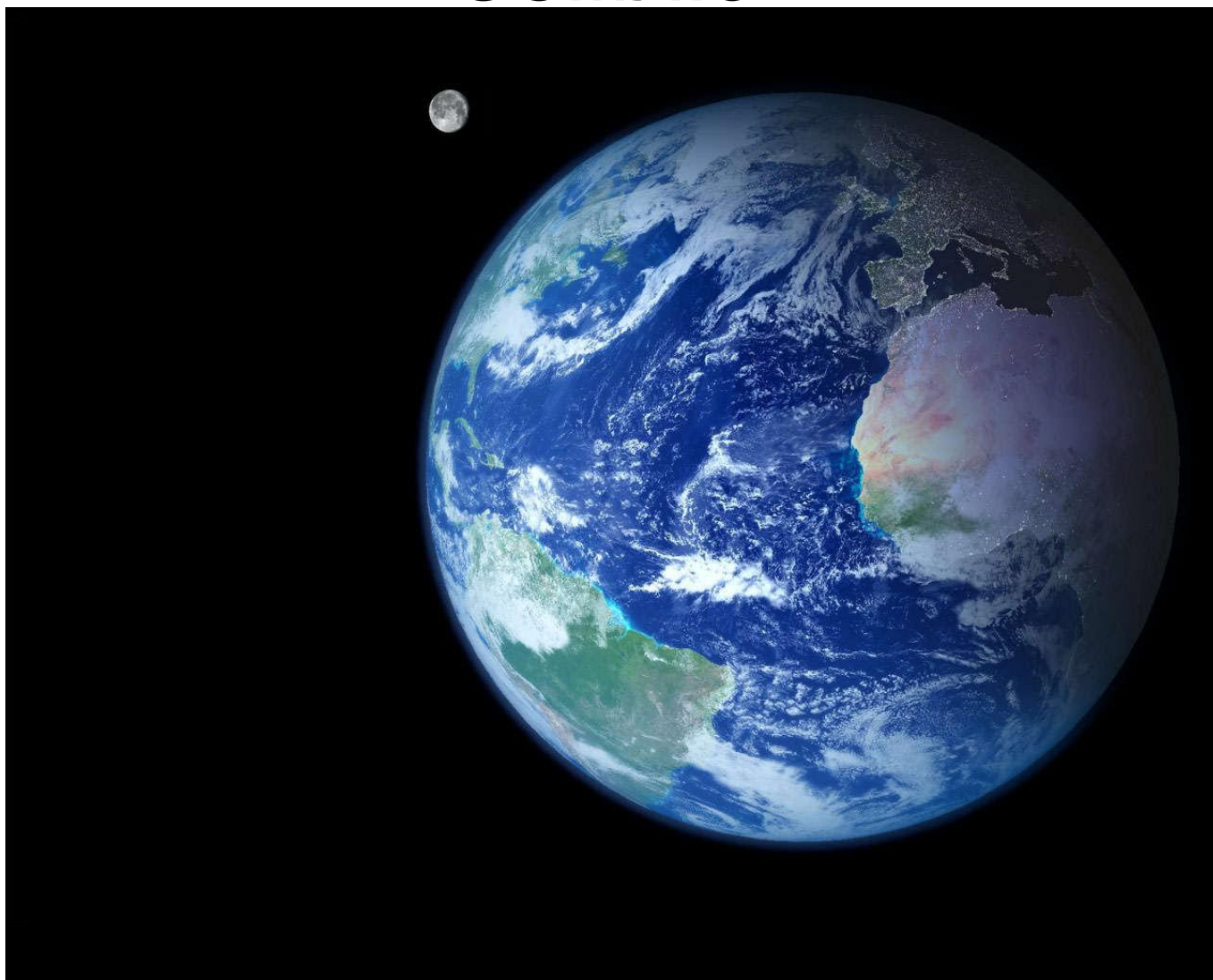
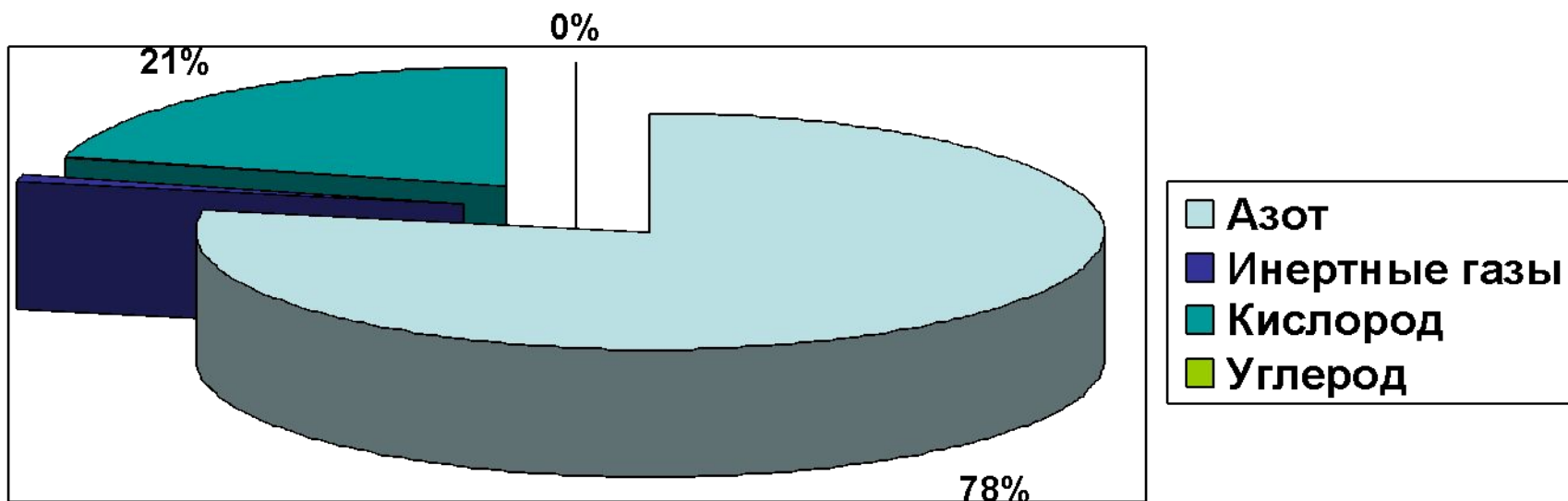


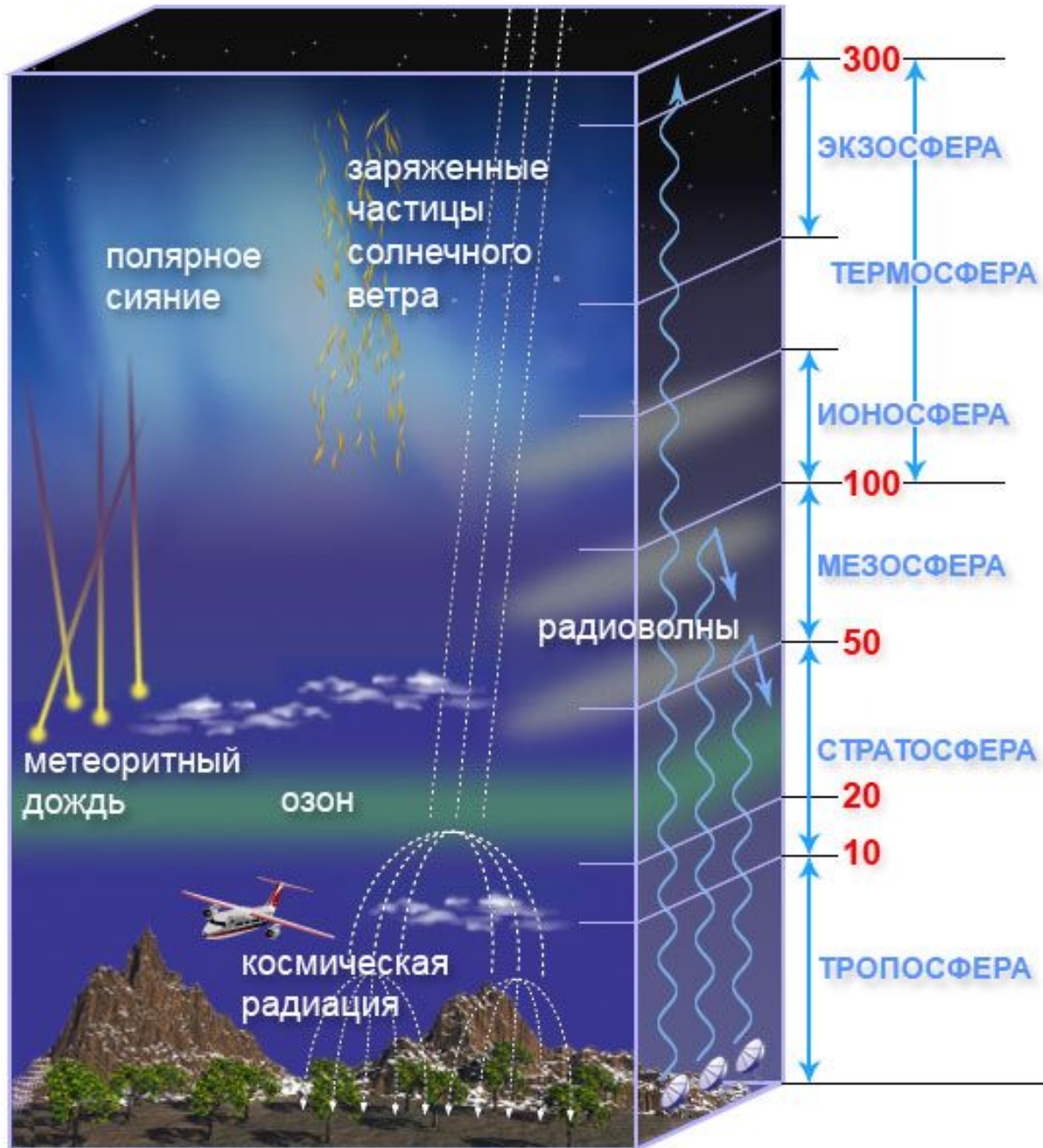
Вес воздуха.  
Атмосферное давление

Атмосфера –  
это газовая оболочка, окружающая  
Землю



# Состав атмосферы





# Причины существования атмосферы:

1. Беспорядочное движение частиц воздуха;
2. Притяжение к Земле (действие силы тяжести).

Атмосферное давление равно  
давлению столбика ртути на дно  
чашки



# Выразим в паскалях:

1 мм ртутного столба = 133,3 Па

760 мм рт. ст. = 101 300 Па  $\approx 10^5$  Па

# Ответьте на вопросы

1. Каков принцип действия медицинского шприца?
2. Какова роль атмосферного давления, когда пьём воду?
3. Почему , находясь в горах человек испытывает боль в ушах?



# Домашнее задание:

- §40 – 42,
- Упр. 19 (1)