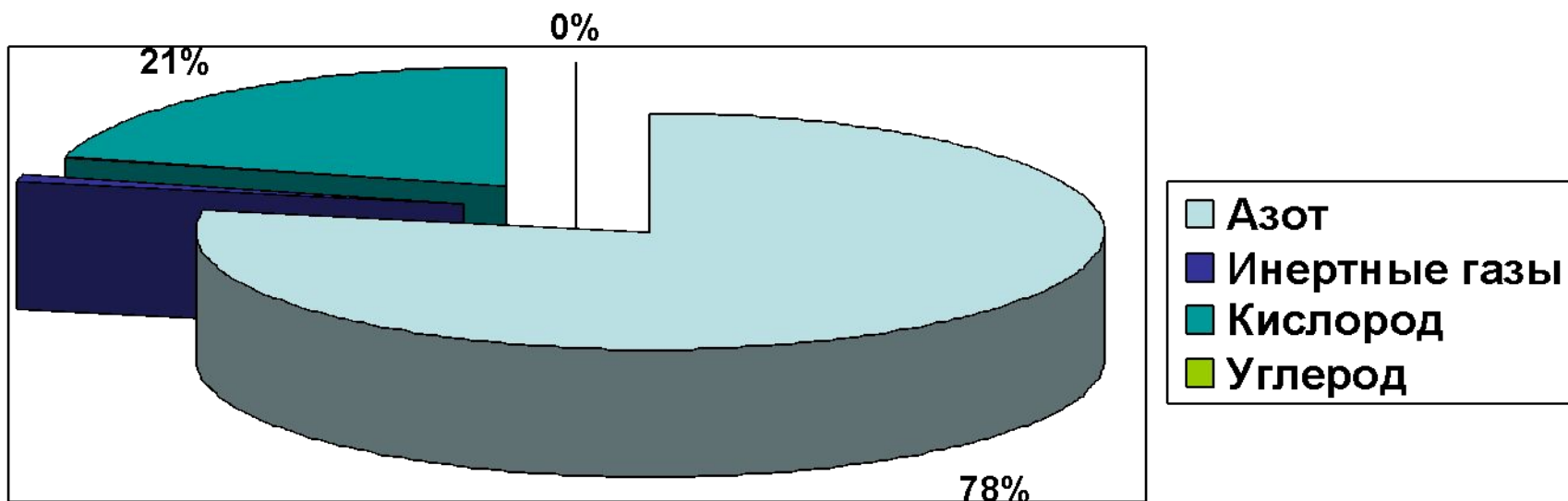


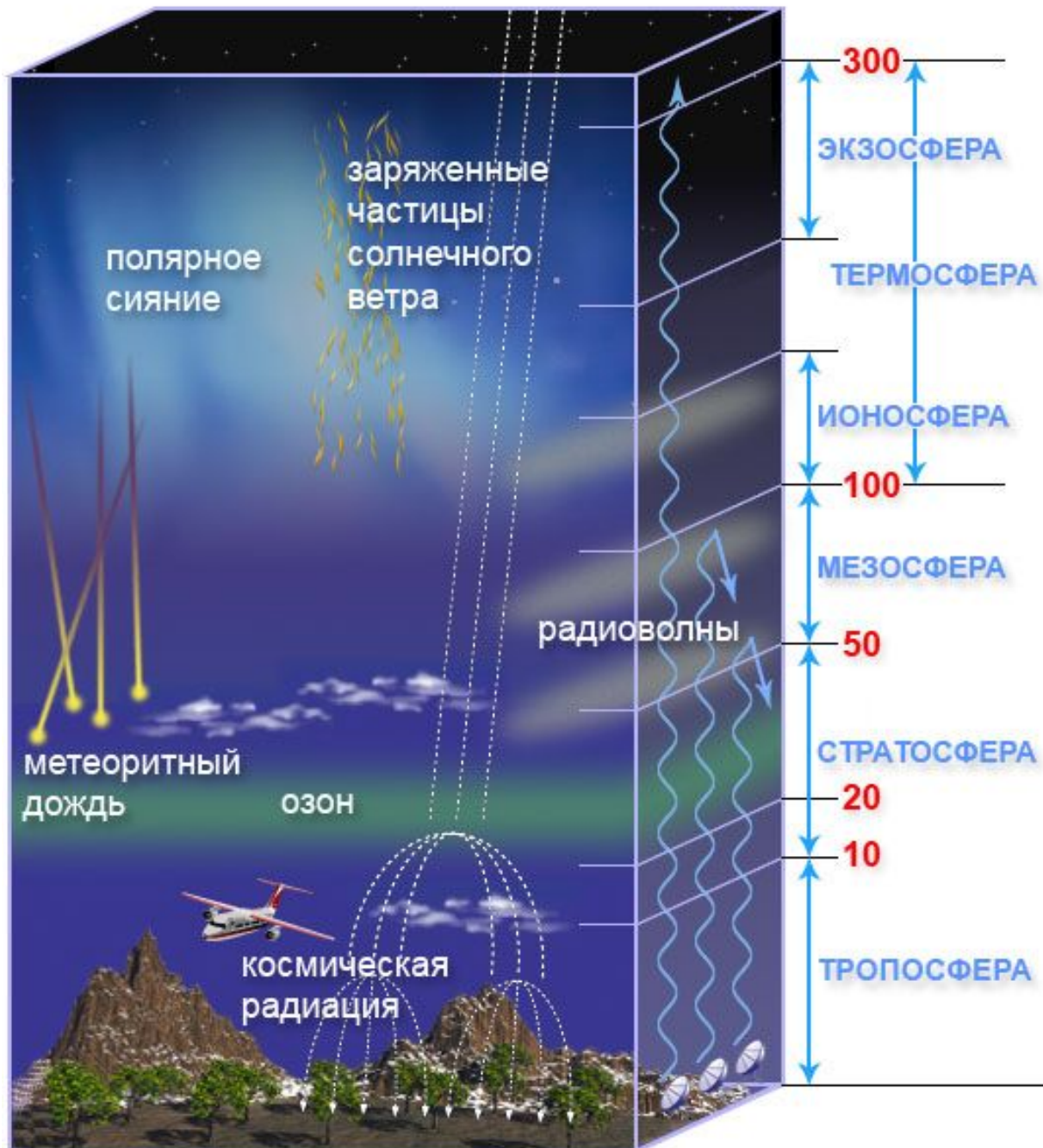
Вес воздуха.
Атмосферное давление

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)