

6 класс

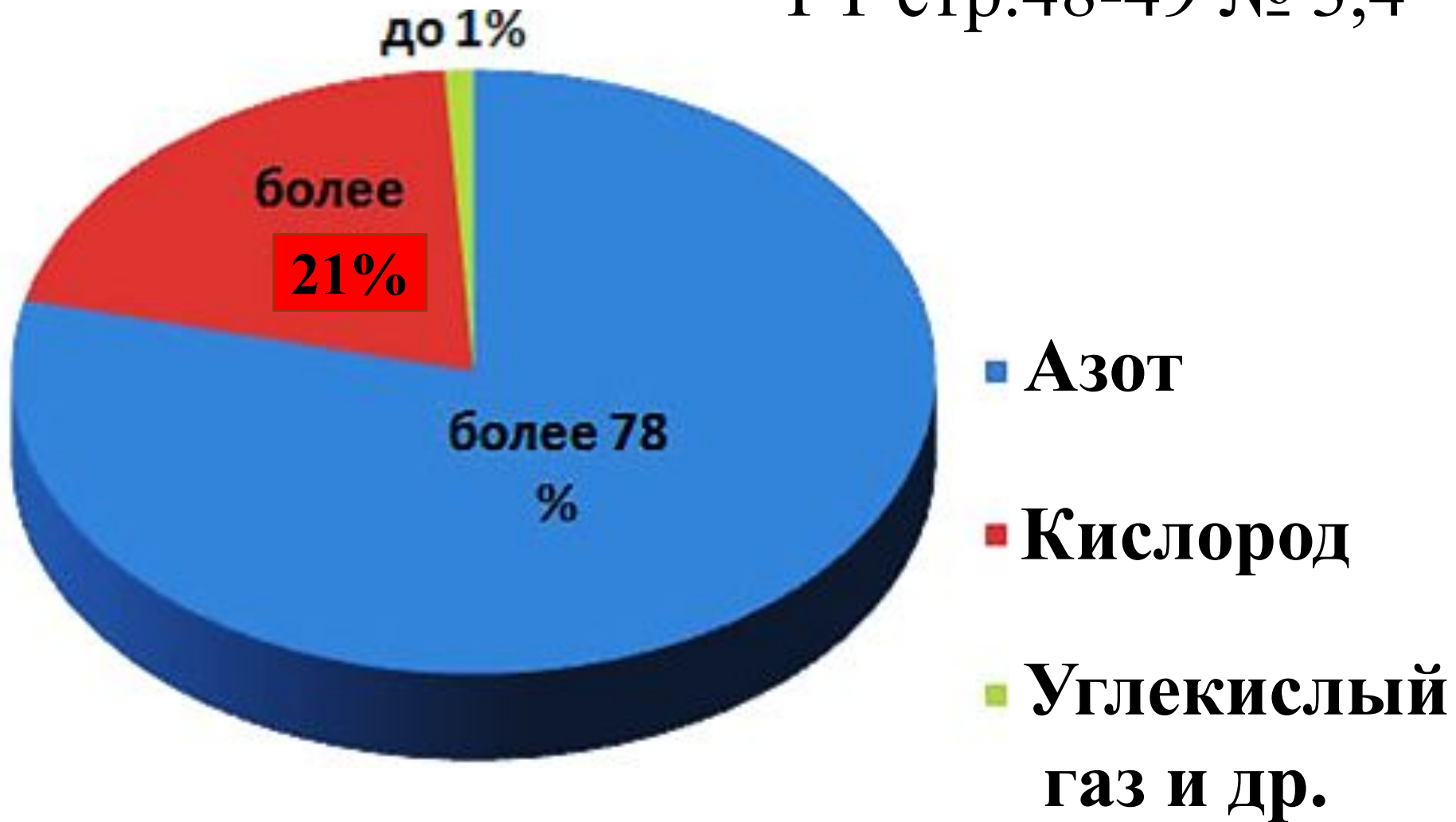
Атмосфера- воздушная оболочка Земли



(От греч. атмосфер – пар, воздух и сфера – шар)

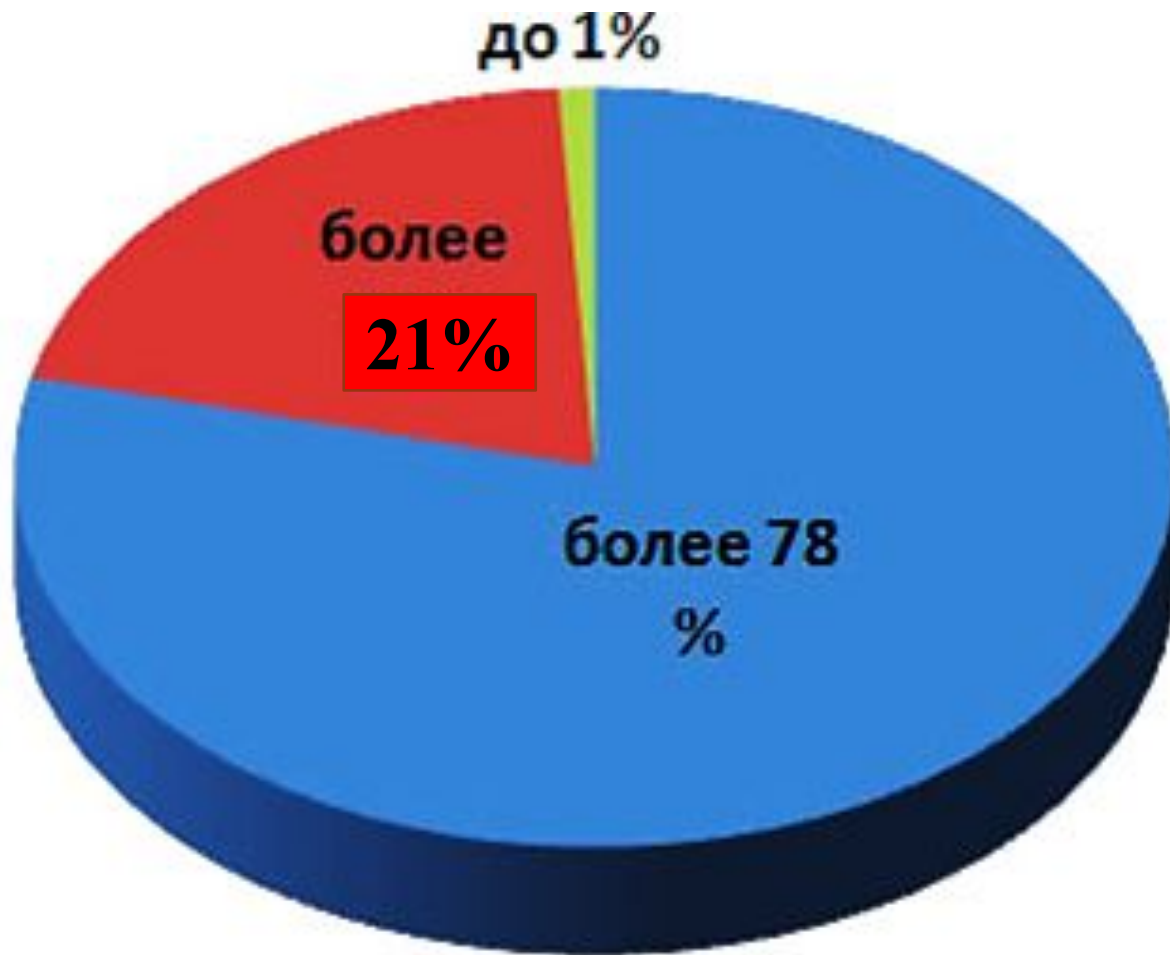
Состав атмосферы Земли

РТ стр.48-49 № 3,4



Состав атмосферы Земли

РТ стр.49 № 4

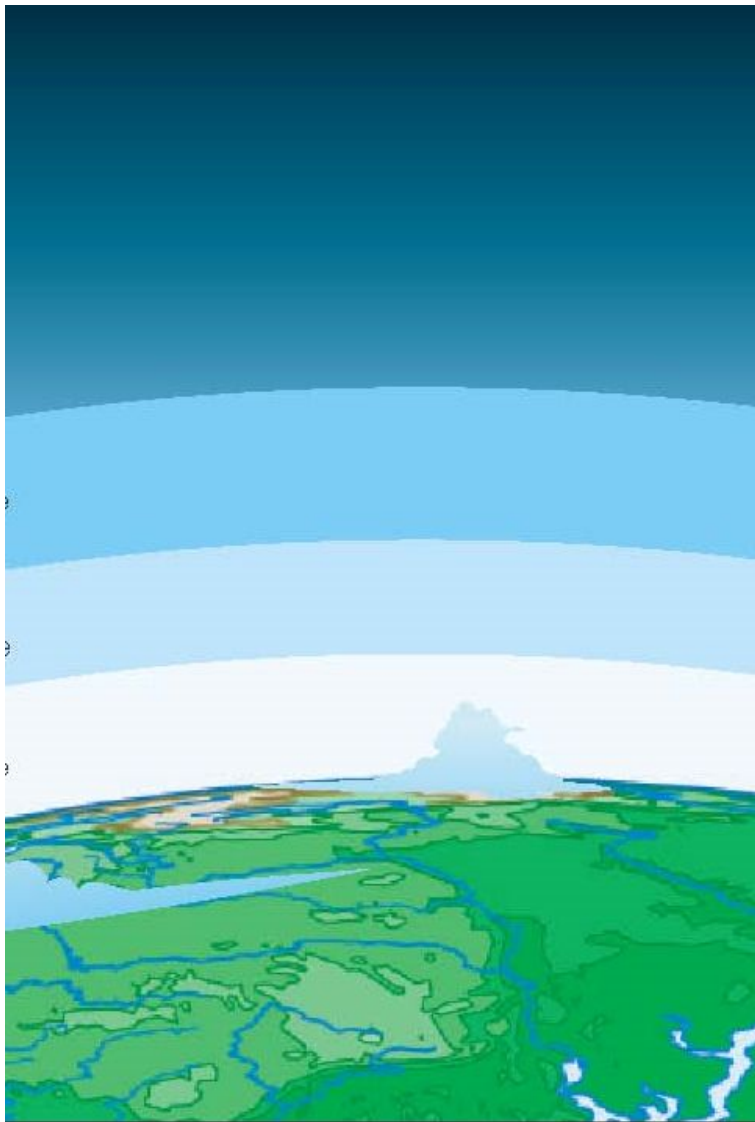


■ Азот

■ Кислород

■ Углекислый газ и др.

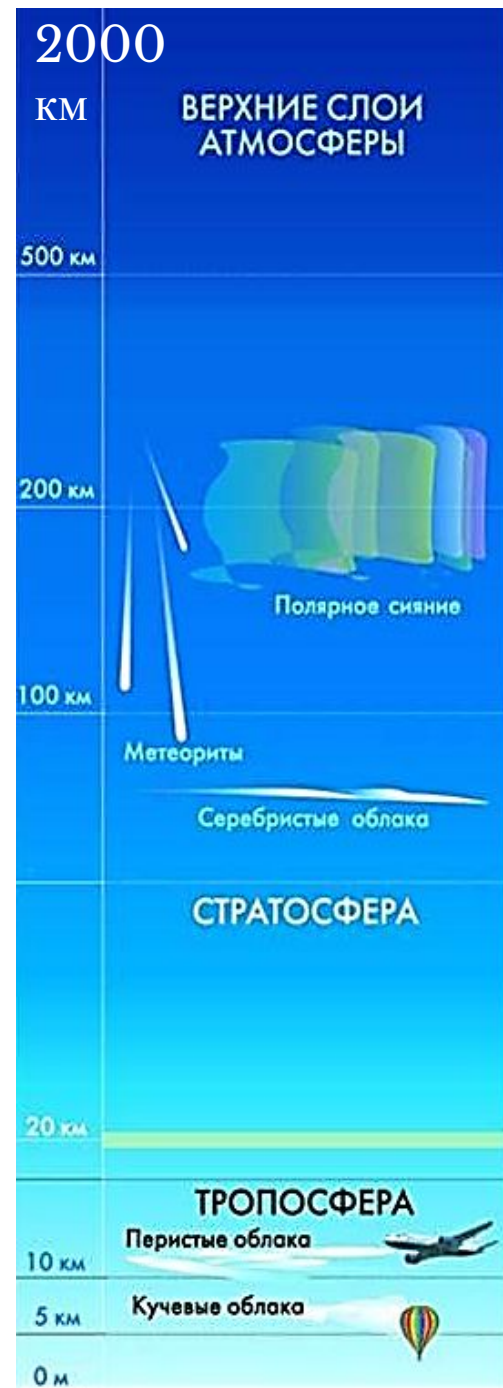
Строение атмосферы



**Высокие слои
атмосферы**

Стратосфера

**Тропосфера-слой
атмосферы,
соприкасающийся с
поверхностью Земли**



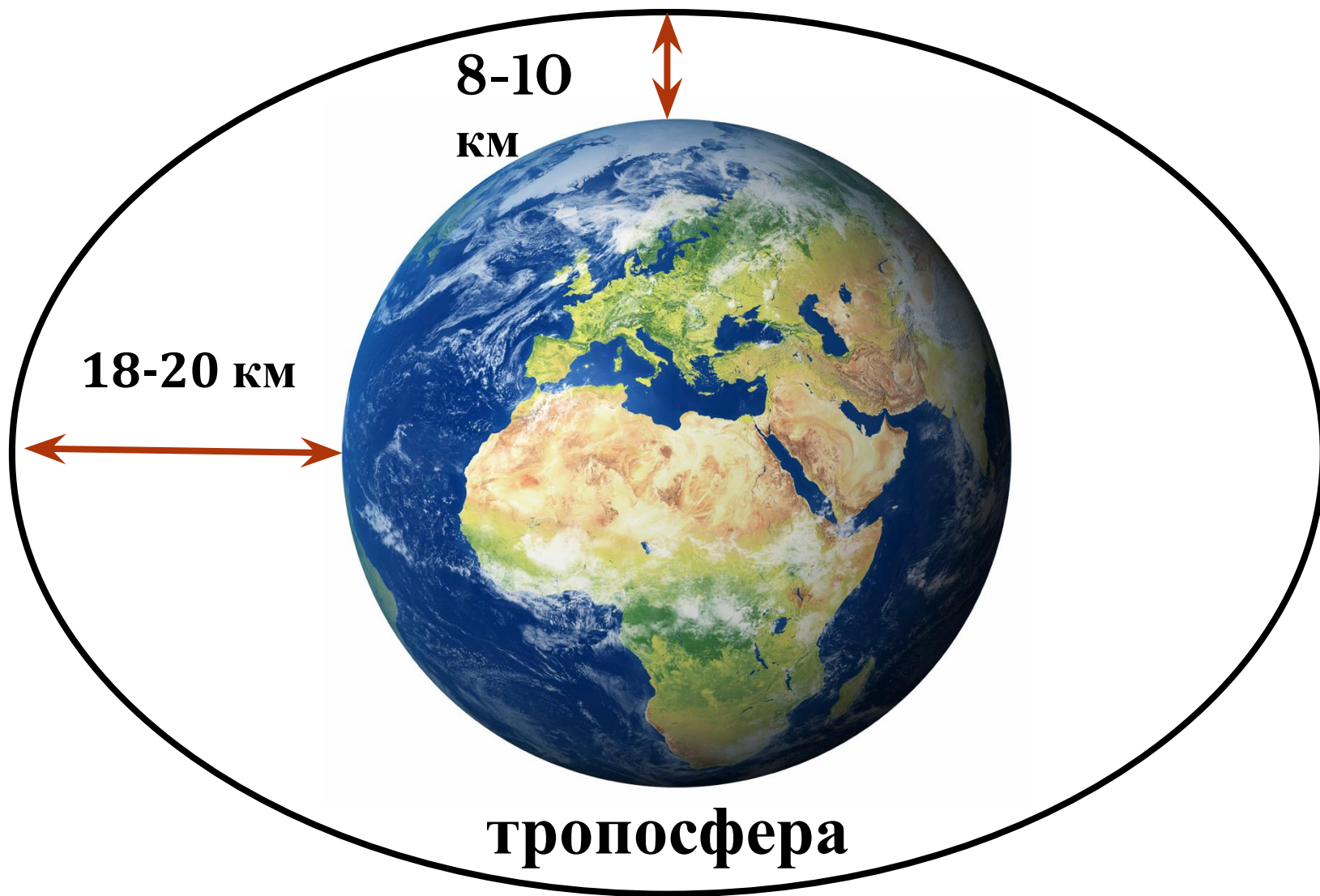
Строение атмосферы

Работа с учебником

Стр.102 -103

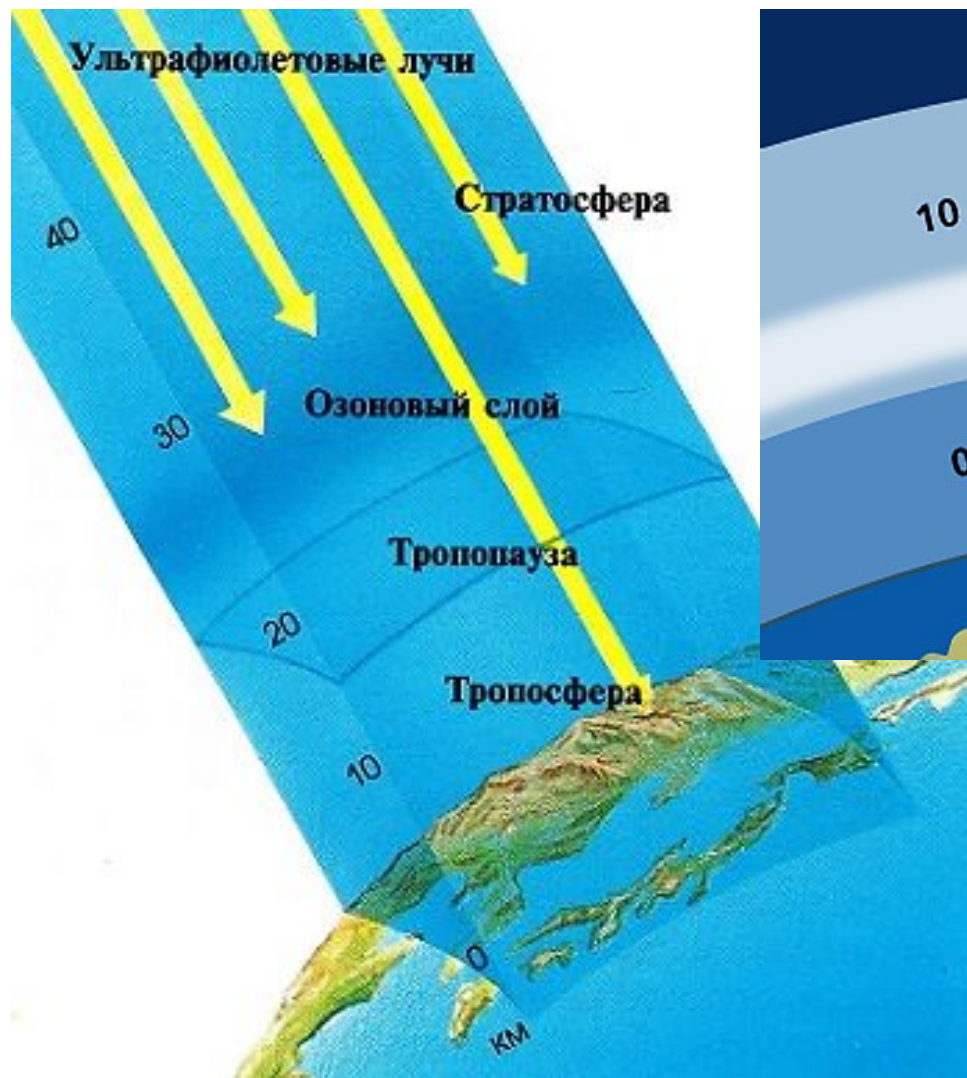
РТ стр.49 № 5 - 6

Тропосфера – самый нижний слой атмосферы Земли.



В тропосфере сосредоточено более 80% всей массы атмосферного воздуха

Озоновый слой - слой атмосферы, задерживающий жесткие ультрафиолетовые лучи.



Стратосфера

Изучение атмосферы



Шары-зонды



Что за цифра?

2000 км

толщина атмосферы

78%

содержание азота

21%

**содержание кислорода в воздухе
атмосферы**

1%

**содержание углекислого
газа в составе атмосферы**

18 - 20 км

мощность тропосферы над экватором

50-55 км

верхняя граница стратосферы

Дайте определение

- **Атмосфера** **воздушная оболочка Земли**
- **Воздух** **смесь газов (азот, кислород, прочие газы)**
- **«Кухня погоды»** **тропосфера**
- **Озоновый слой** **защитный слой (концентрация газа озона)**
- **Метеоролог** **учёный, изучающий свойства атмосферы**

Значение атмосферы

- Воздух необходим для всего живого на Земле.
- Атмосфера – броня Земли – предохраняет от бомбардировки метеоритов.
- Озоновый слой задерживает вредные космические излучения.
- Атмосфера – это мир звуков.
- Без атмосферы Земля была бы безжизненной как Луна, на ней не было бы рек, озёр, морей.
- Атмосфера – это одежда Земли, она не позволит теплу уходить в космос.
- Ещё примеры...

РТ стр.50 Тестовый практикум –
Проверь себя.

Домашнее задание:

§ 15