

Проверка знаний по теме «Гилросфера»

1. Самый широкий пролив в Мировом океане

1) Берингов

2) Дрейка

3) Гибралтарский

4) Магелланов

2. Атлантический и Тихий океаны соединяет канал

1) Суэцкий

2) Беломорско-Балтийский

3) Панамский

4) Волго-Донской

Проверка знаний по теме «Гидросфера»

3. Берега Северной Америки омывает залив

- 1) Персидский
- 2) Гвинейский
- 3) Мексиканский
- 4) Бенгальский

4. В Африке расположен полуостров

- 1) Лабрадор
- 2) Сомали
- 3) Аравийский
- 4) Скандинавский

Проверка знаний по теме «Гидросфера»

5. Берега только одного материка омывает море

1) Карибское

2) Скотское

3) Красное

4) Средиземное

6. К окраинным относится море

1) Балтийское

2) Охотское

3) Красное

4) Чёрное

Проверка знаний по теме «Гиллосфера»

7. К внутренним относится море
- 1) Охотское
 - 2) Баренцево
 - 3) Балтийское
 - 4) Берингово

8. Какое утверждение о заливе является верным?
- 1) Группа островов, лежащих недалеко друг от друга.
 - 2) Часть океана, отделённая от него сушей или подводными возвышениями и отличающаяся особенностями вод, течениями и обитателями.
 - 3) Неширокое водное пространство, ограниченное с двух сторон берегами материков или островов.
 - 4) Часть океана, моря, другого водоёма, вдающаяся в сушу.

Проверка знаний по теме «Гидросфера»

9. Этот пролив соединяет море и океан, разделяет два материка. Берега пролива в древности называли Геркулесовыми Столбами. Через пролив проходят важные морские пути.



Проверка знаний по теме «Гидросфера»

10. Это озеро — самое большое на Земле. За
ры и солёную воду его даже называют м
чем, когда-то оно действительно соединя
ном и было настоящим морем.



Атмосфера

Параграф 26

Результаты урока

- Сможем объяснить, что такое атмосфера.
- Сможем перечислить слои атмосферы и назвать ее состав.

Атмосфера

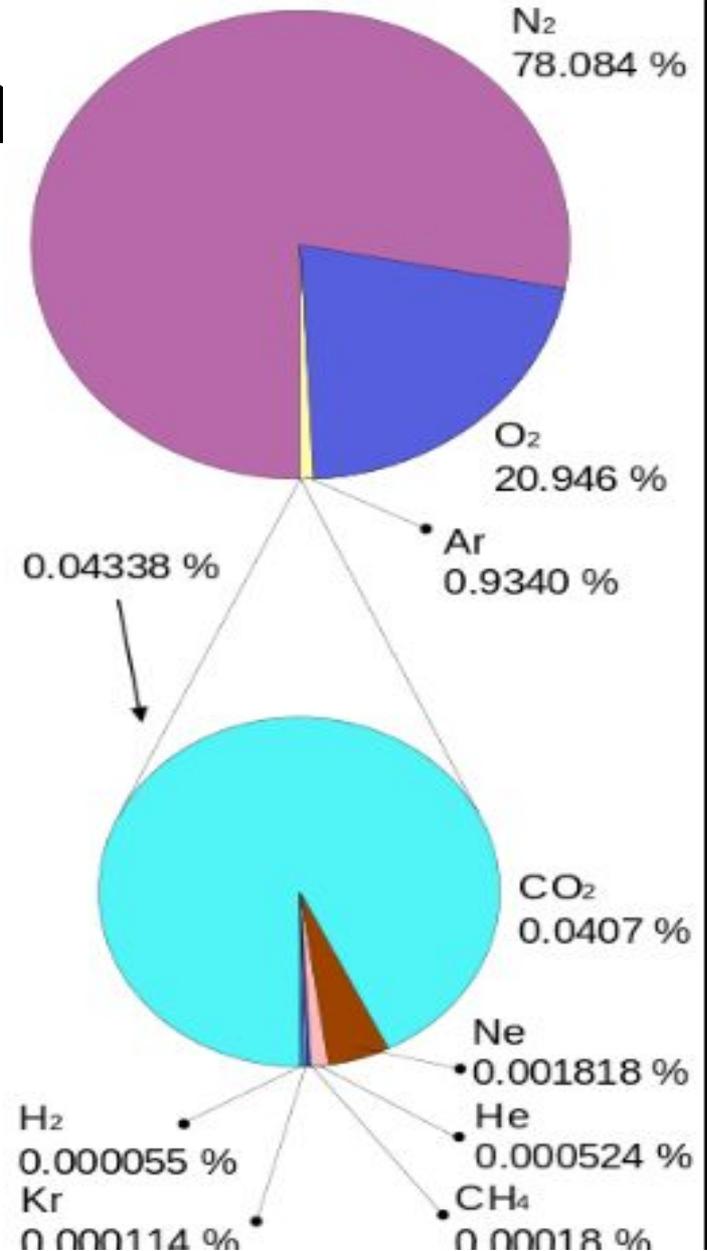
- — газовая оболочка, окружающая планету Земля, одна из геосфер.
- Внутренняя её поверхность покрывает гидросферу и частично земную кору, внешняя переходит в околоземную часть космического пространства.

Атмосфера. Состав. Воздух.

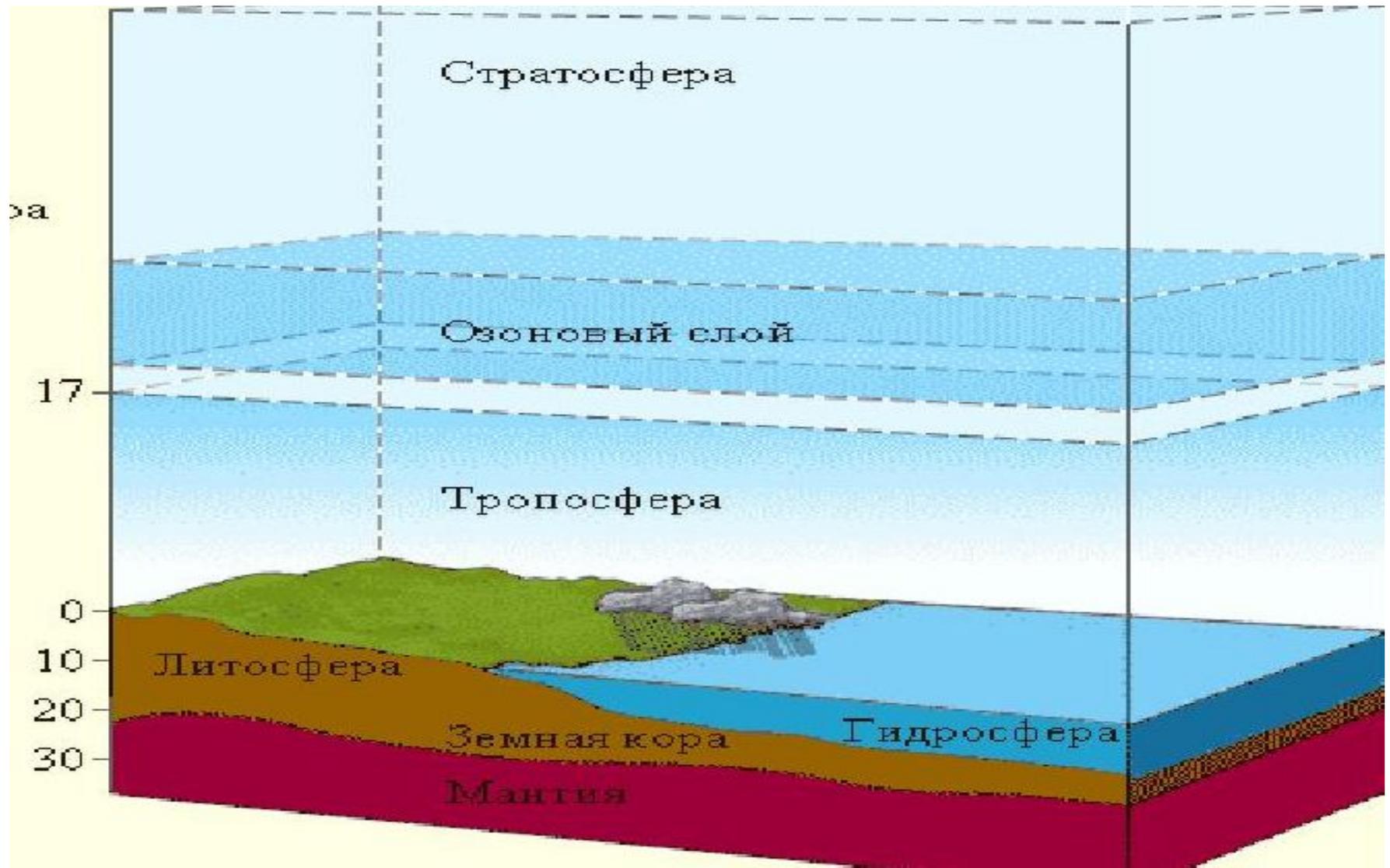


Атмосфера. Состав

- Азот- 78%
- Кислород- 21%
- Примеси-? %



Атмосфера. Строение





Атмосфера. Границы.

- Атмосферой принято считать ту область вокруг Земли, в которой газовая среда вращается вместе с Землёй как единое целое. Атмосфера переходит в межпланетное пространство постепенно, в экзосфере, начинающейся на высоте 500—1000 км от поверхности Земли.
- По определению, предложенному Международной авиационной федерацией, граница атмосферы и космоса проводится по **линии Кармана**, расположенной на высоте 100 км, выше которой авиационные полёты становятся полностью невозможными.
- NASA использует в качестве границы атмосферы отметку в 122 километра (400 000 футов), где «шаттлы» переключались с маневрирования с помощью двигателей на аэродинамическое маневрирование.

Атмосфера. Свойства.

- Однородна ли атмосфера?



Воздушные массы

- Это большие объемы воздуха, обладающие определенными свойствами: температурой, давлением, влажностью.
- Свойства воздушной массы зависят от места, где она сформировалась.

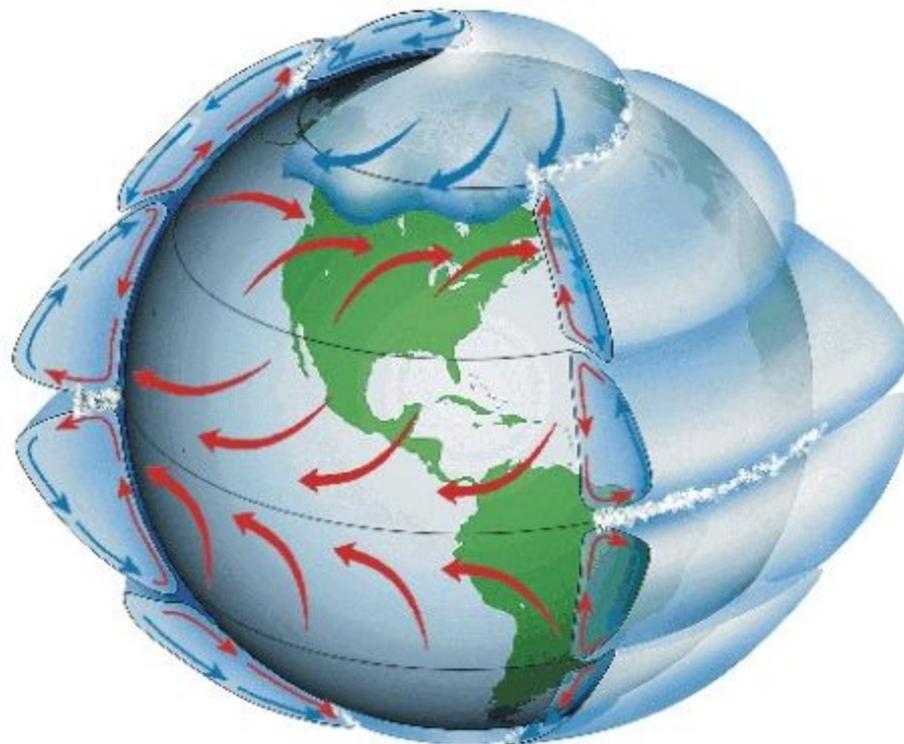
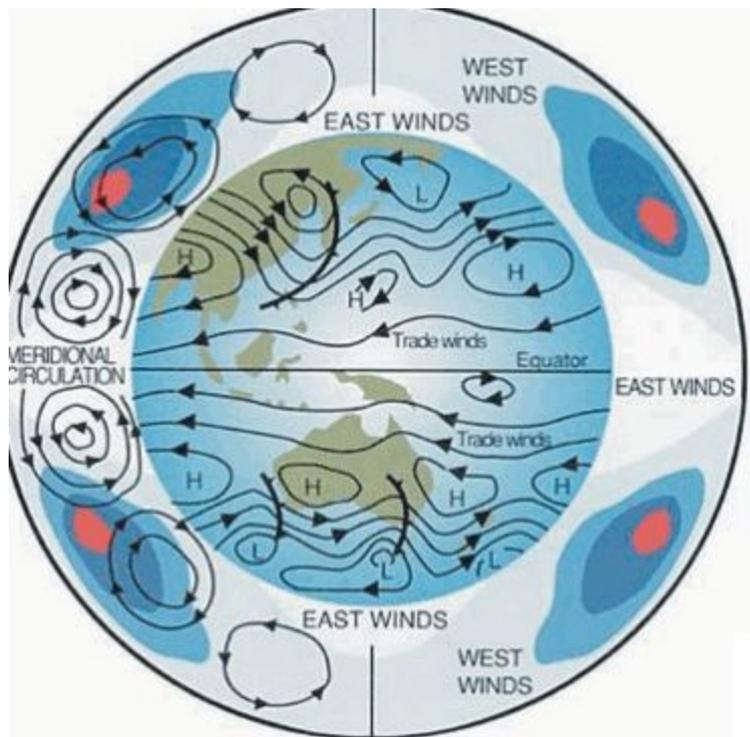


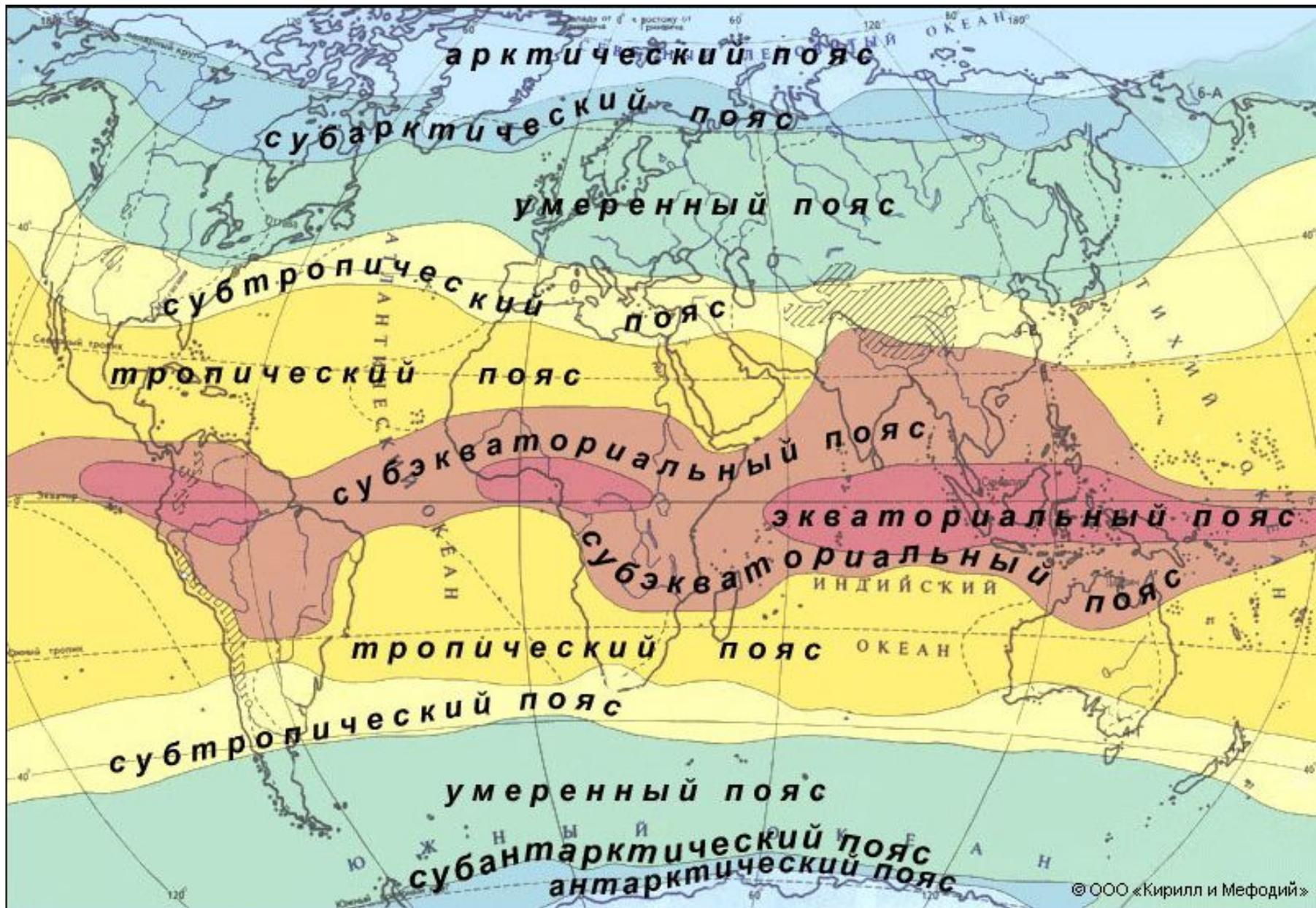






Циркуляция воздушных масс.





Физико-географические пояса расположены симметрично по отношению к экватору. Карта.



ЗНАЧЕНИЕ АТМОСФЕРЫ



Защита от вредных
космических излучений



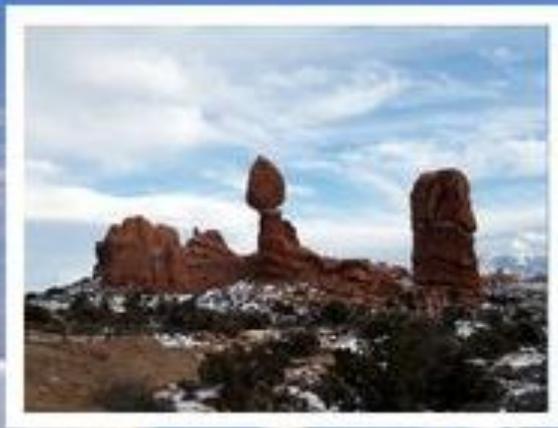
Защита от
метеоритов



Условие для
существования жизни



Образование осадков,
ветра, звука



Выветривание
горных пород



Защита от резких
колебаний температур

Изучение атмосферы



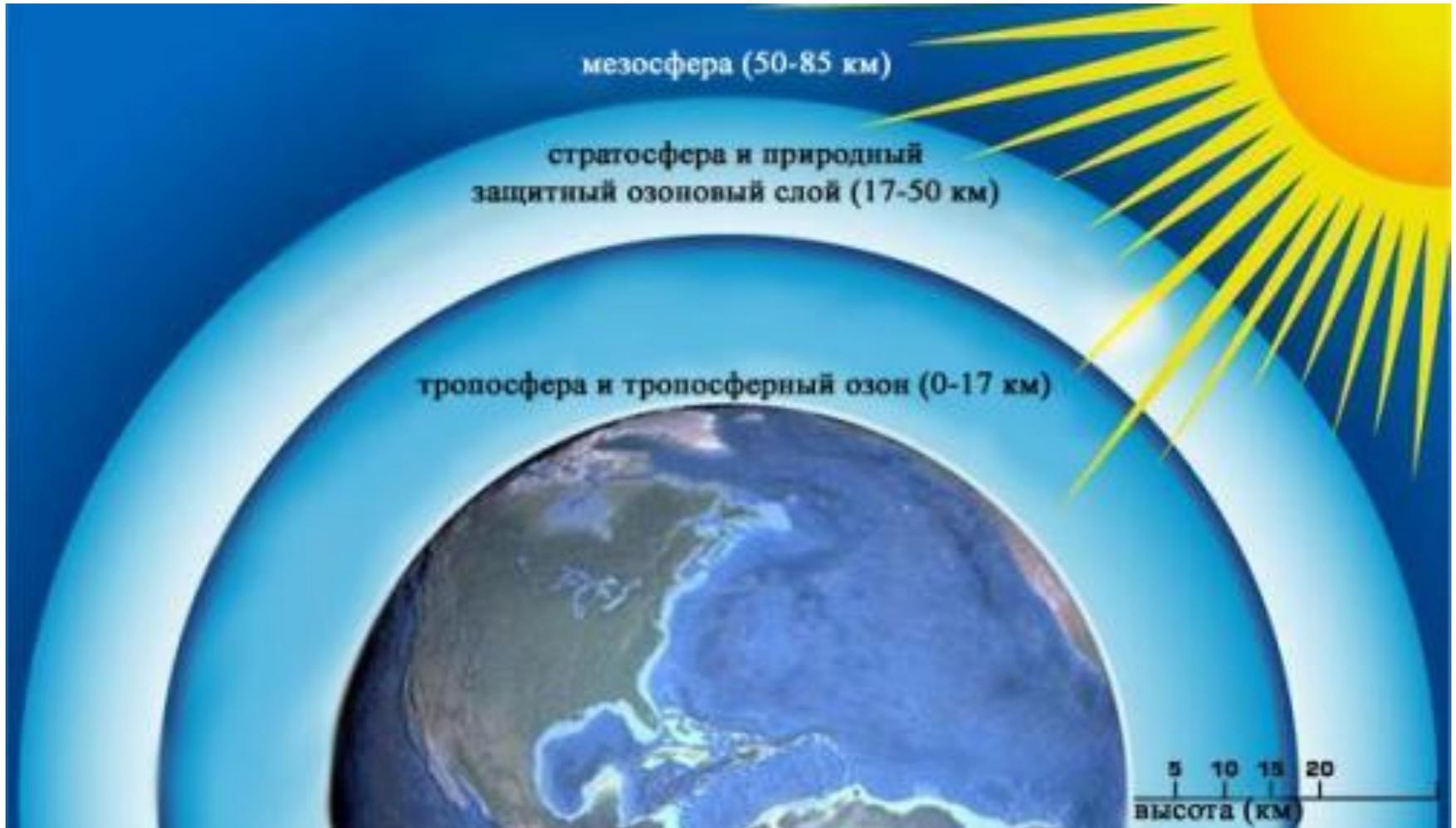
Шары-зонды



Результаты урока

- Сможем объяснить, что такое атмосфера.
- Сможем перечислить слои атмосферы и назвать ее состав.

Назовите слои атмосферы, начиная от Земной поверхности.



Перечислите основные КОМПОНЕНТЫ ВОЗДУХА.

- Азот
- Кислород

Что такое воздушная масса?

- Где образуются морские воздушные массы?
- Где образуются континентальные воздушные массы?
- Какие из них приносят облачную и дождливую погоду?