

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

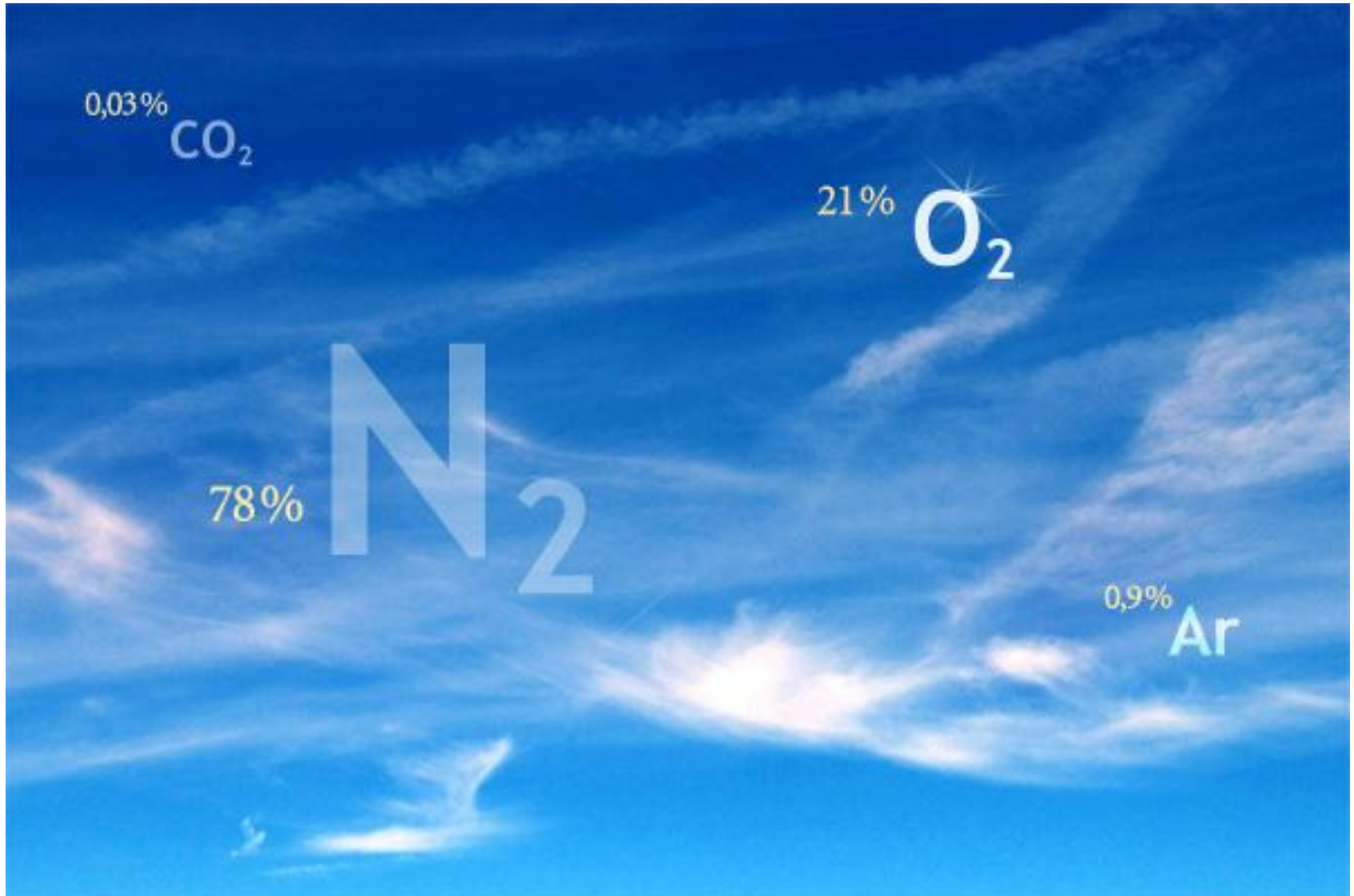
Результаты урока

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

Атмосфера

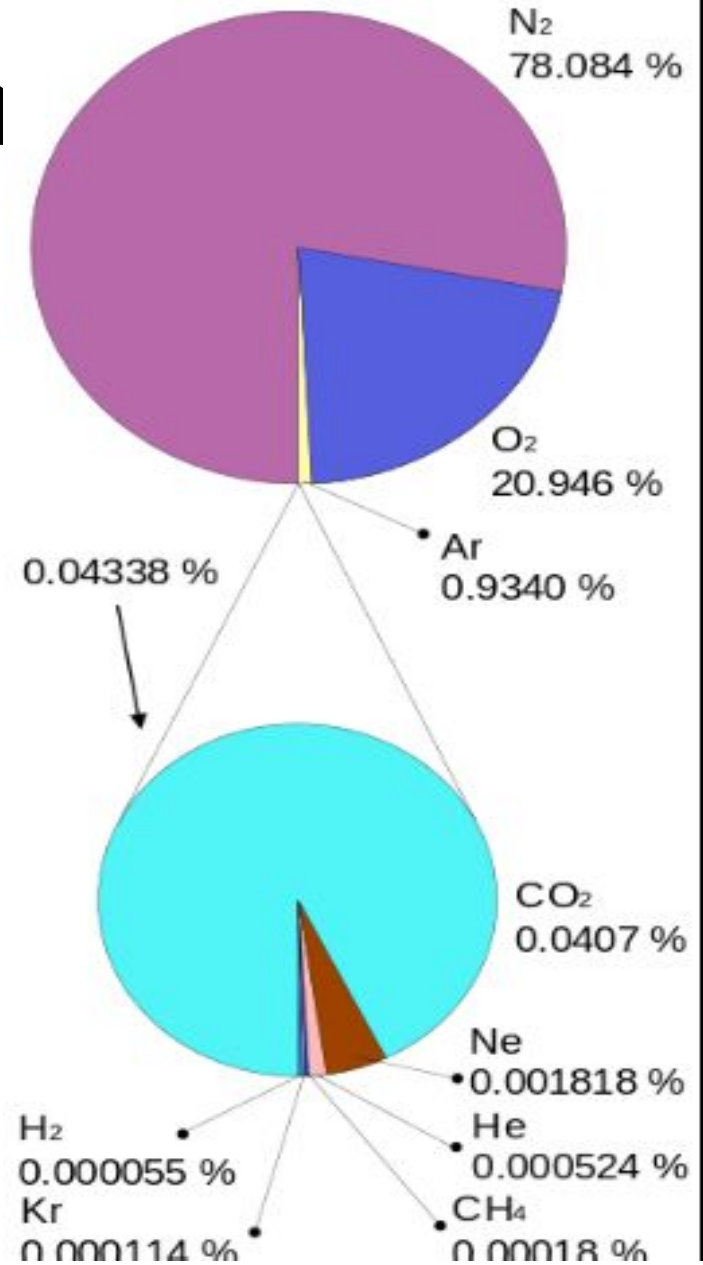
- — газовая оболочка, окружающая планету Земля, одна из геосфер.
- Внутренняя её поверхность покрывает гидросферу и частично земную кору, внешняя переходит в околоземную часть космического пространства.

Атмосфера. Состав. Воздух.

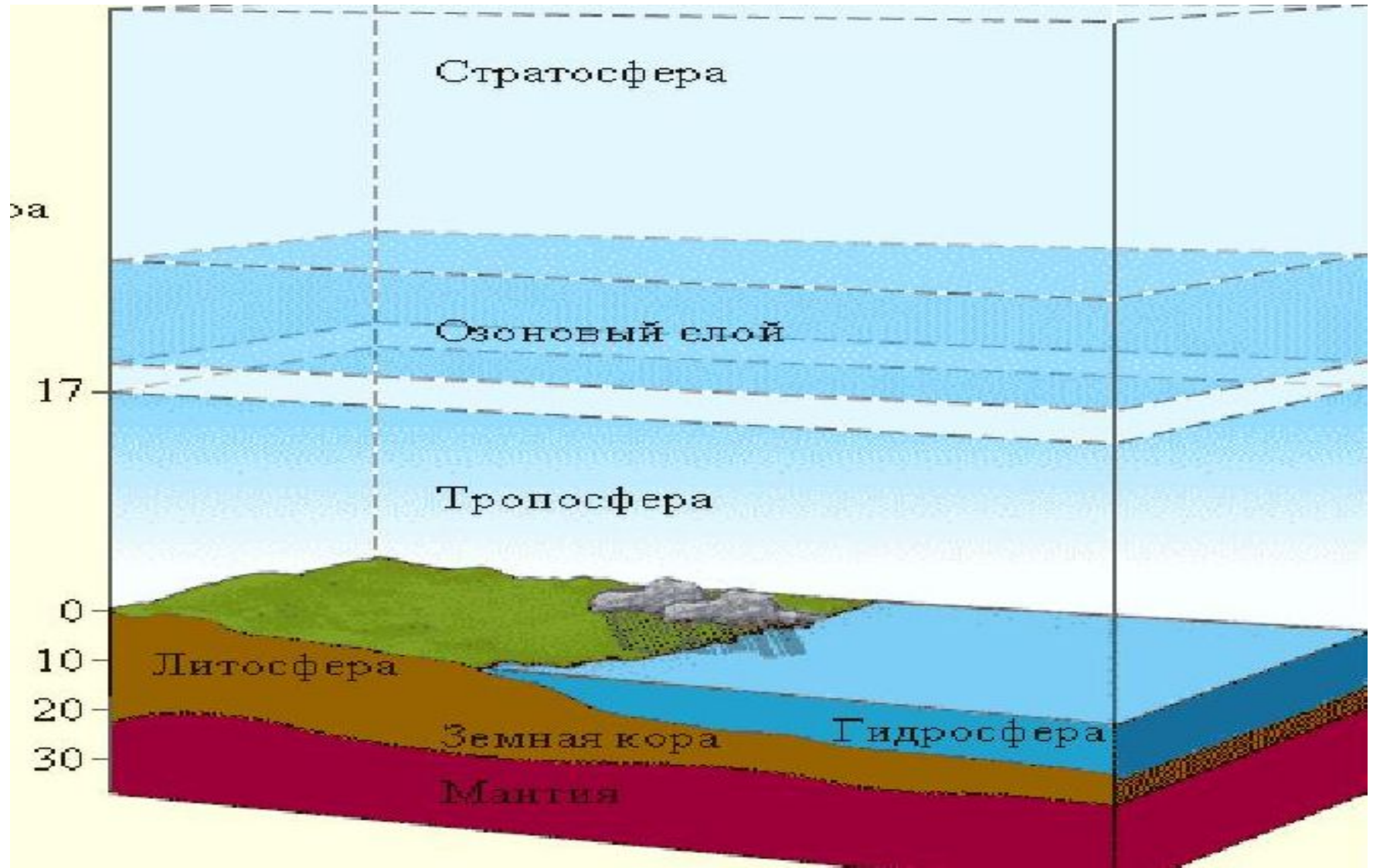


Атмосфера. Состав

- 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.

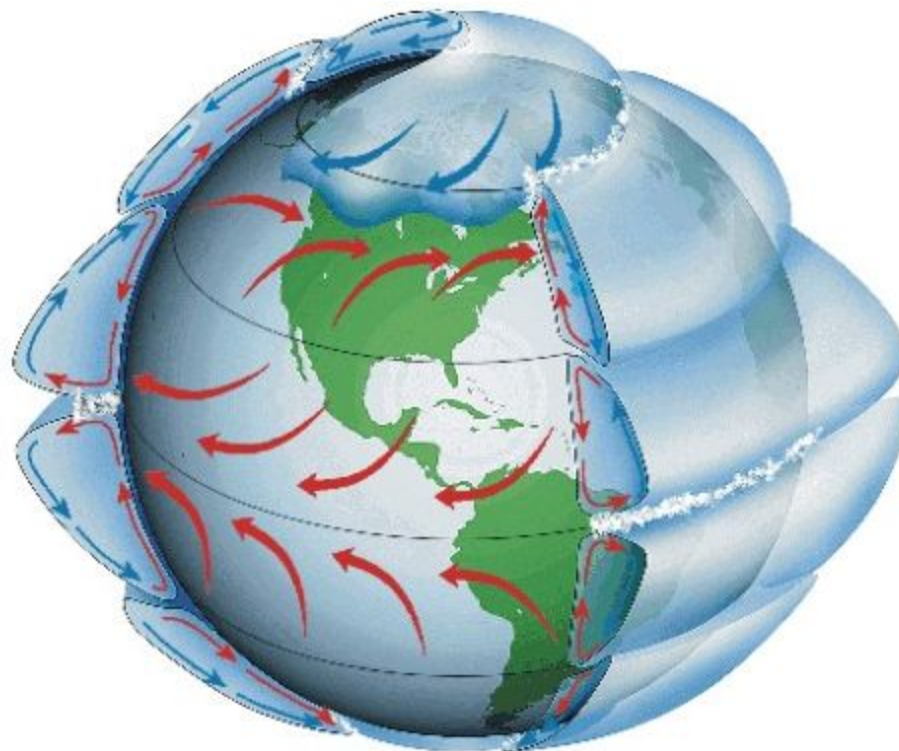
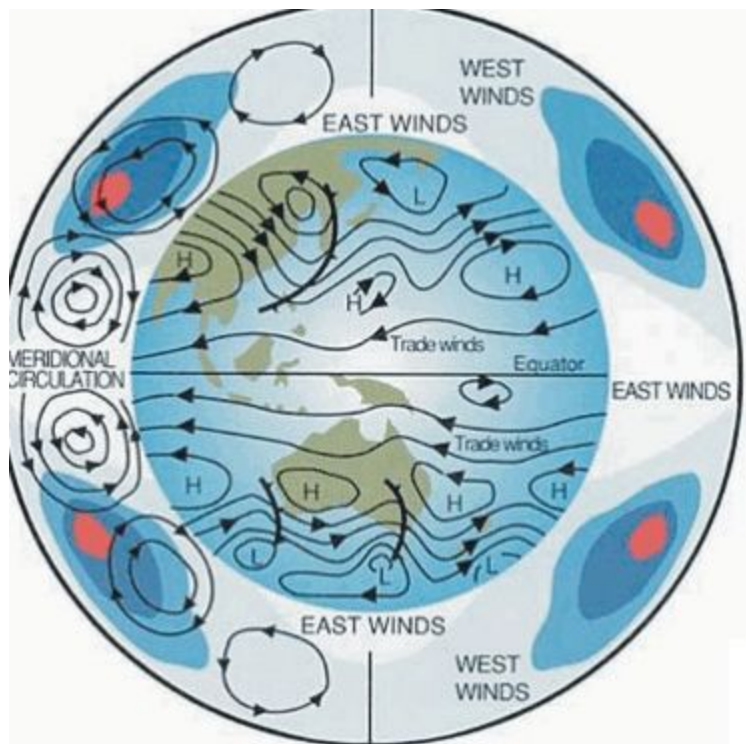


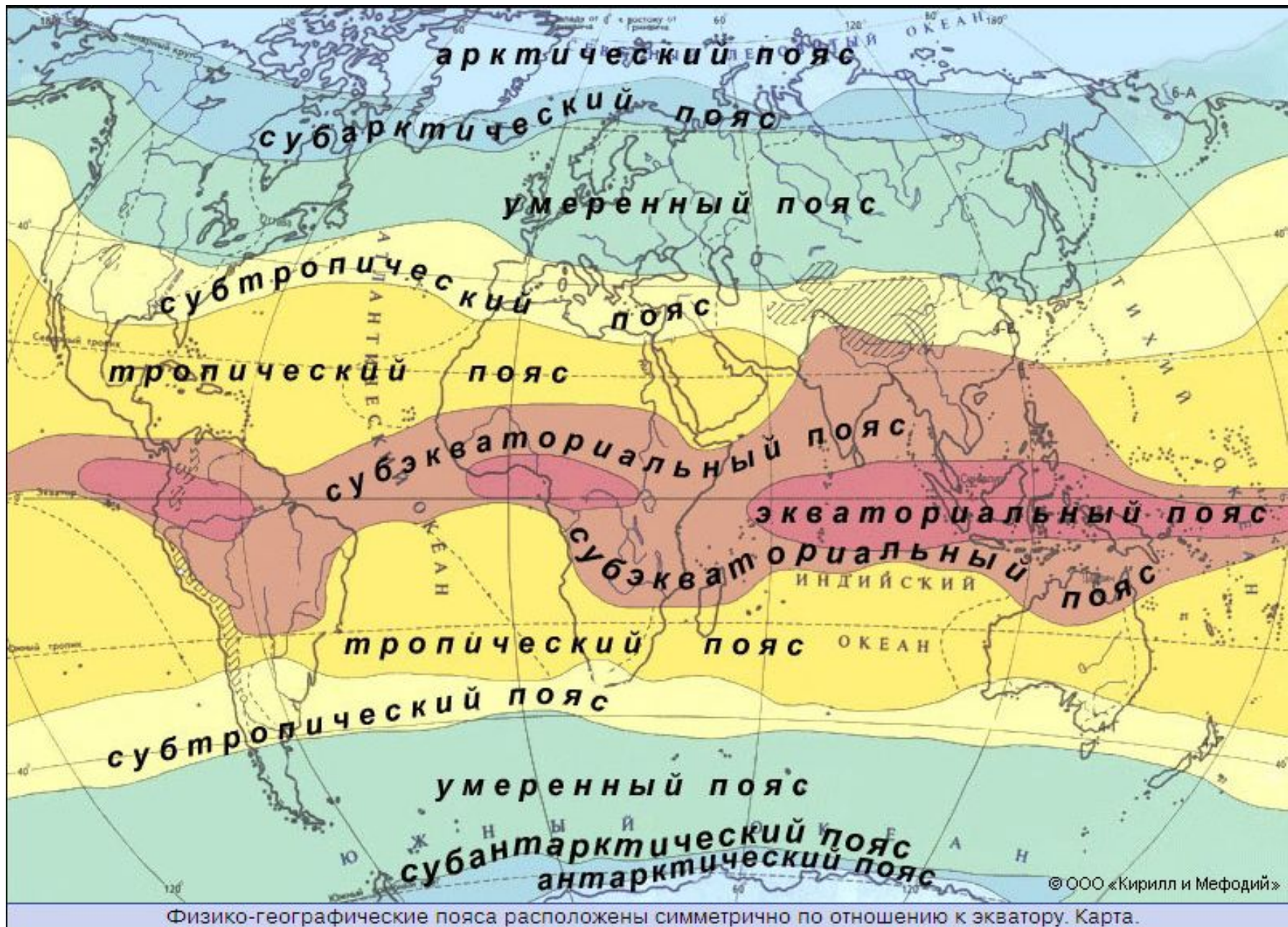






Циркуляция воздушных масс.







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



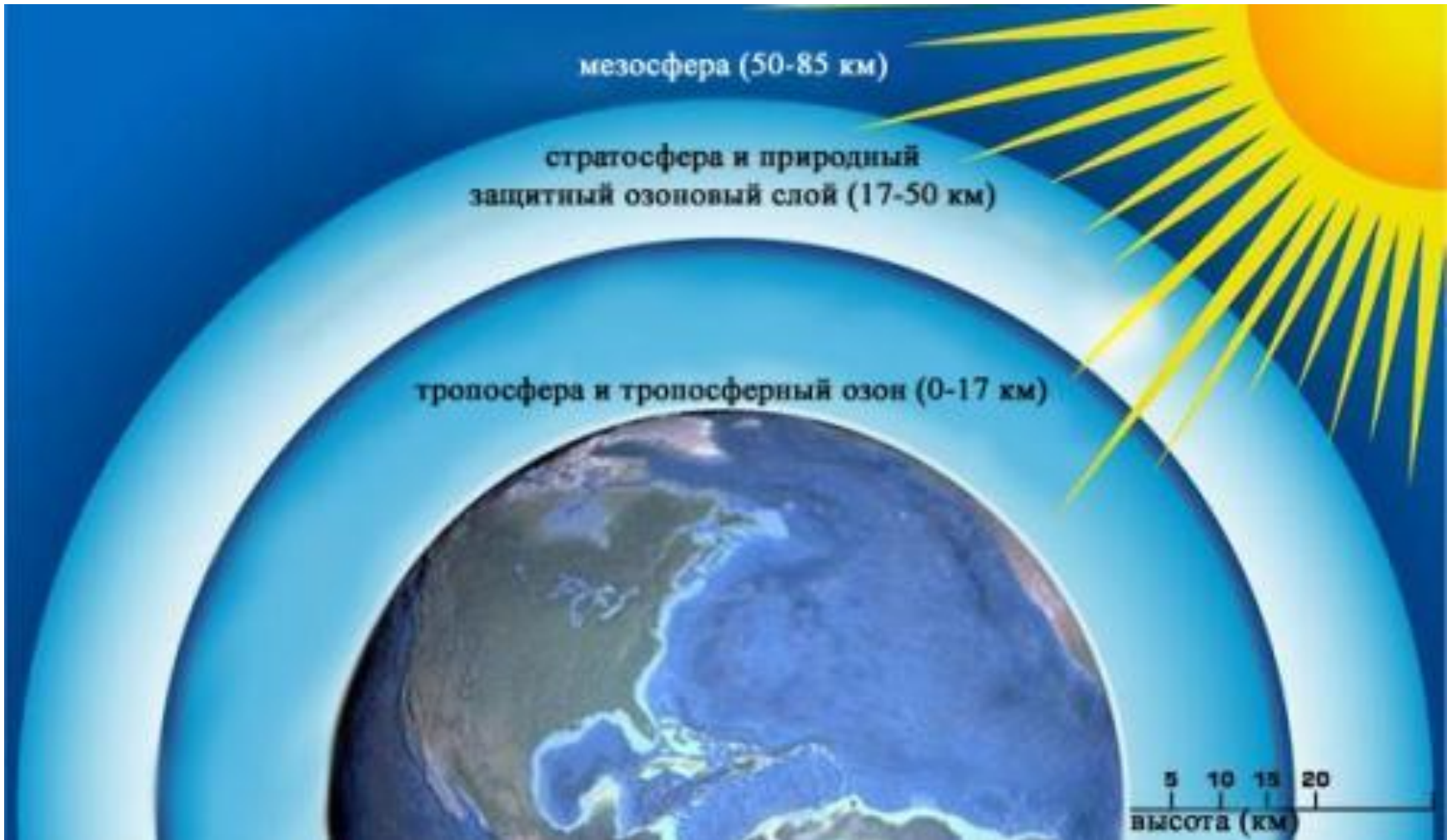
Шары-зонды



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?