

Приложение 1

- 1. Какие сферы Земли мы изучили?
- 2. Что такое литосфера?
- 3. Какие различия есть в литосфере?
- 4. Показать на карте 5 горных систем.
- 5. Показать на карте 5 крупных равнин.
- 6. Что такое Гидросфера?.
- 7. На какие части разделяют гидросферу?
- 8. Назвать части Мирового океана.
- 9. Назвать воды суши.
- 10. Показать на карте



Приложение 2

- 1. Уральские горы,
- 2 река Конго,
- 3 Кавказ,
- 4. Гималаи,
- 5. Средиземное море,
- 6. Красное море,
- 7. Амазония,
- 8. Кордильеры,
- 9. Анды,
- 10.Сахара,
- 11. река Енисей,
- 12. оз. Виктория,
- 13. река Миссисипи,
- 14. п-ов Индостан,
- 15. о.Мадагаскар



Запись в тетрадь

Гидросфера - 11км

Литосфера - 100км

Атмосфера - 1000км



Значение атмосферы

1. Дыхание

2. Защищает

а) От метеоритов

б) Перегревания

в) Переохлаждения

г) Озон -задерживает

ультрафиолетовые лучи

д) Происходит круговорот воды



Состав воздуха

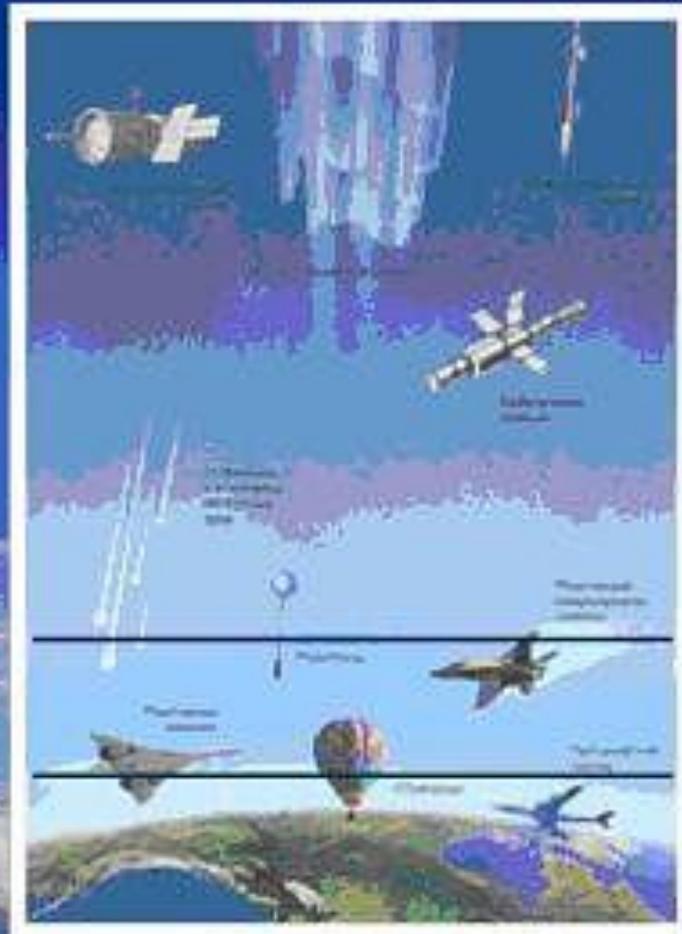
Записать в тетрадь. Заполняем таблицу

Газы	%	Роль
Кислород	21	Дыхание, горение, гниение
Азот	78	Питание растений
Углекислый газ	0,03	Удерживает тепло, участвует в фотосинтезе
Другие газы: аргон, водород, неон, гелий...		
Примеси: водяной пар, соль, пыль, сажа...		



- Соотношение газов в атмосфере почти не меняется, а состав и количество примесей определяет степень загрязнения.

СТРОЕНИЕ АТМОСФЕРЫ



1000 км

ВЕРХНИЕ СЛОИ
АТМОСФЕРЫ

55 км

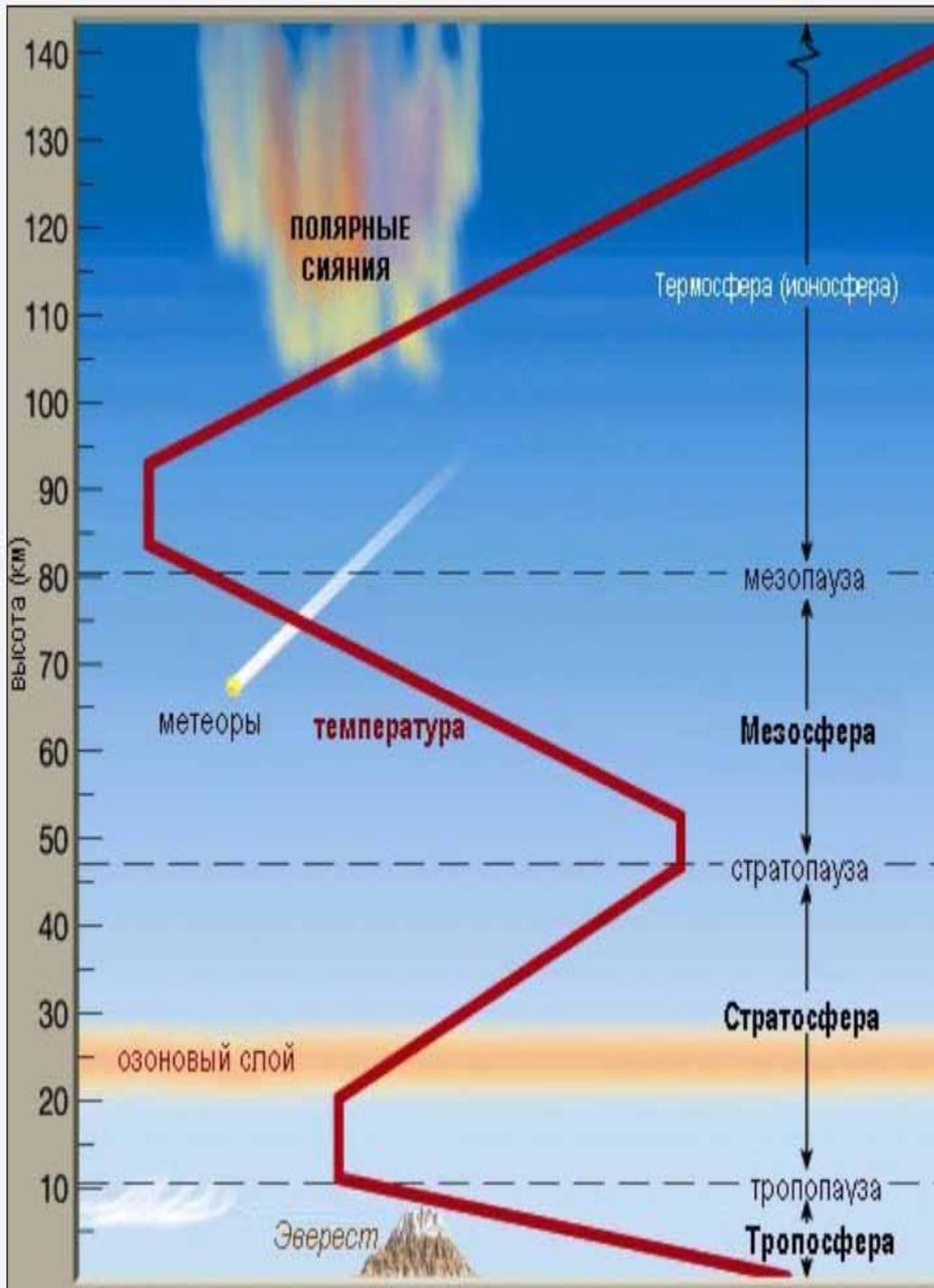
СТРАТОСФЕРА

8-18 км

ТРОПОСФЕРА

Атмосфера – самая толстая оболочка Земли

Строение атмосферы



Нижний слой атмосферы

Тропосфера

- Толщина на экваторе - 18км
в умеренных - 10км
в полярных - 8км*
 - 90% всего воздуха атмосферы*
 - t° понижается на 6° на 1км*
 - тут формируется погода,
круговорот воды в природе
(содержится большая часть
водяного пара)*
 - t° -55 на верхней границе*
- 

2 слой

Стратосфера

- **Верхняя граница 50-55км**
 - **Толщина 30-40км**
 - **Воздух сухой**
 - **На высоте 25 км находится слой озона, его в 10 раз больше, чем у поверхности Земли**
 - **С 25 км происходит повышение t° на верхней границе**
- 

3 слой

Мезосфера

- Находится на высоте 50-80км t° -90***
- Воздух разрежен и не поглощает солнечное тепло и не рассеивает свет.***



Повторяем:

- ***Что называют атмосферой?***
- ***Из чего она состоит?***
- ***Строение атмосферы.***
- ***Тропосфера***
- ***Стратосфера***
- ***Мезосфера***



- Домашнее задание:

п.26 стр.104-106

