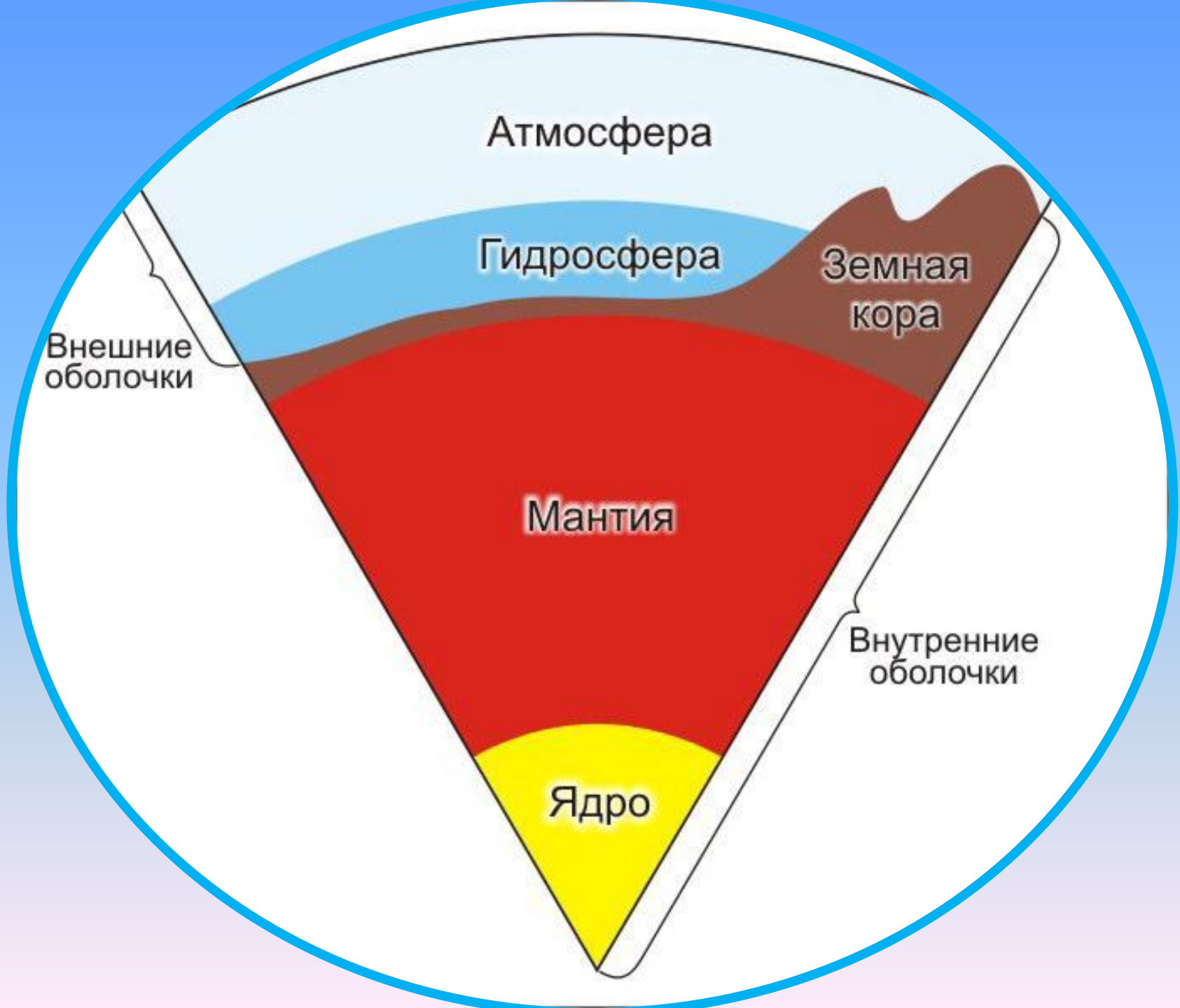


# Атмосфера

## Строение, значение, изучение.

*Урок географии в 6-ом классе.  
Автор: Карезина Нина Валентиновна,  
учительница географии МОУ СОШ №5  
города Светлого  
Калининградской области*







# План изучения темы

1. Атмосфера – воздушная оболочка Земли
2. Состав атмосферы
3. Строение атмосферы
4. Значение атмосферы
5. Изучение атмосферы

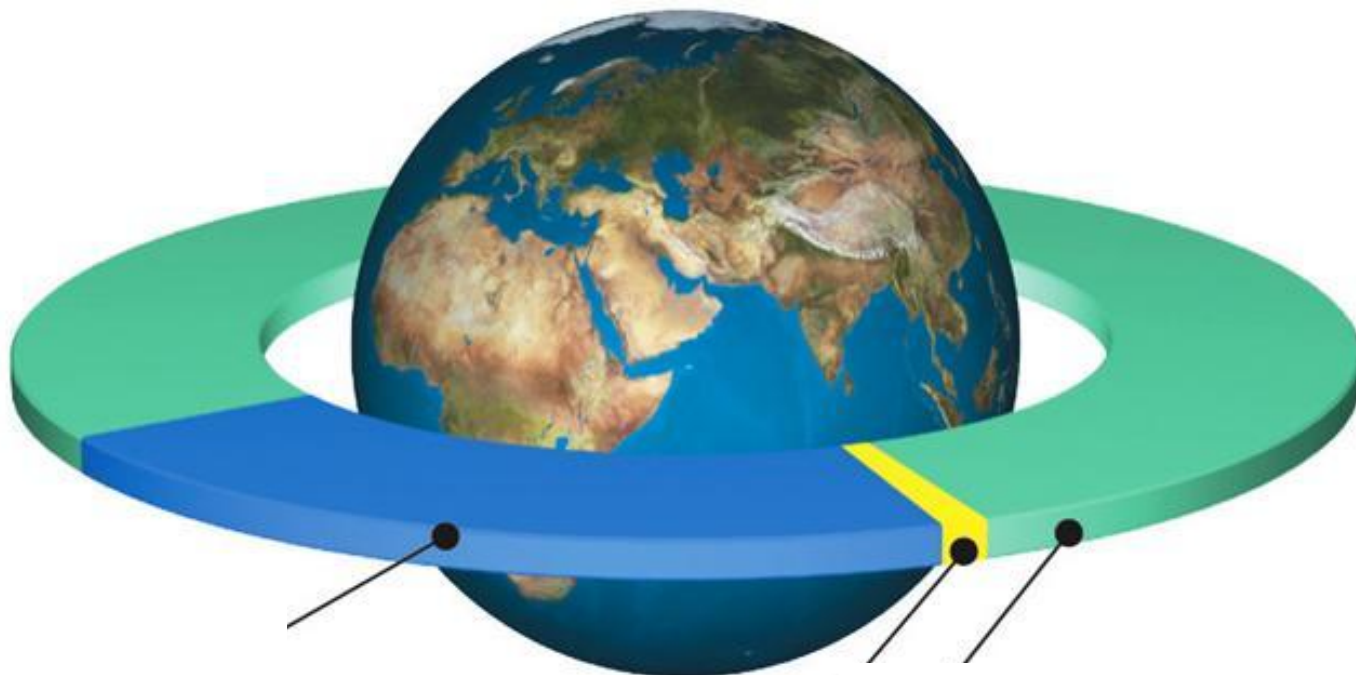








# Состав атмосферы



# Строение атмосферы

2000



6

1000

экзосфера

800

ионосфера

500

400

110

100

Мезопауза

50

Стратопауза

мезосфера  
ра  
стратосфера  
ра

20

Слой максимальной плотности

Тропопауза

озоновый  
слой

км 0



тропосфера

Что лежит  
в  
основе  
разделени  
я  
атмосфер  
ы

на пять  
слоёв?





СП

Экватор

$\rho$

ЮП



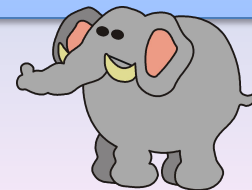
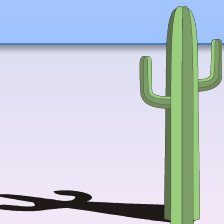




# Значение атмосферы



- 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...



# Изучение



Шары-  
зонды

Метеорологический  
спутник





# Домашнее задание

- § 35
- Ответить на вопросы после §35

