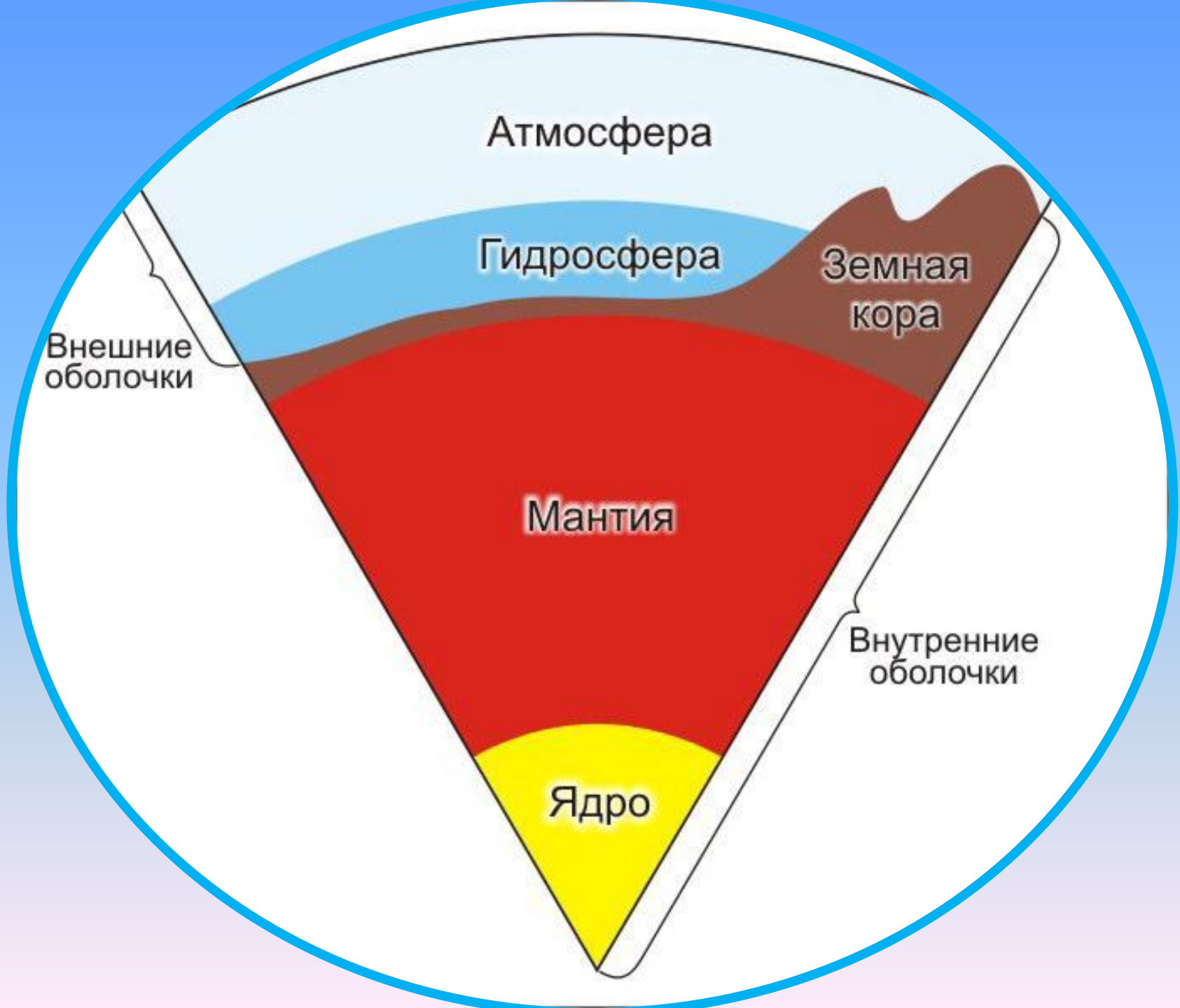


Атмосфера

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

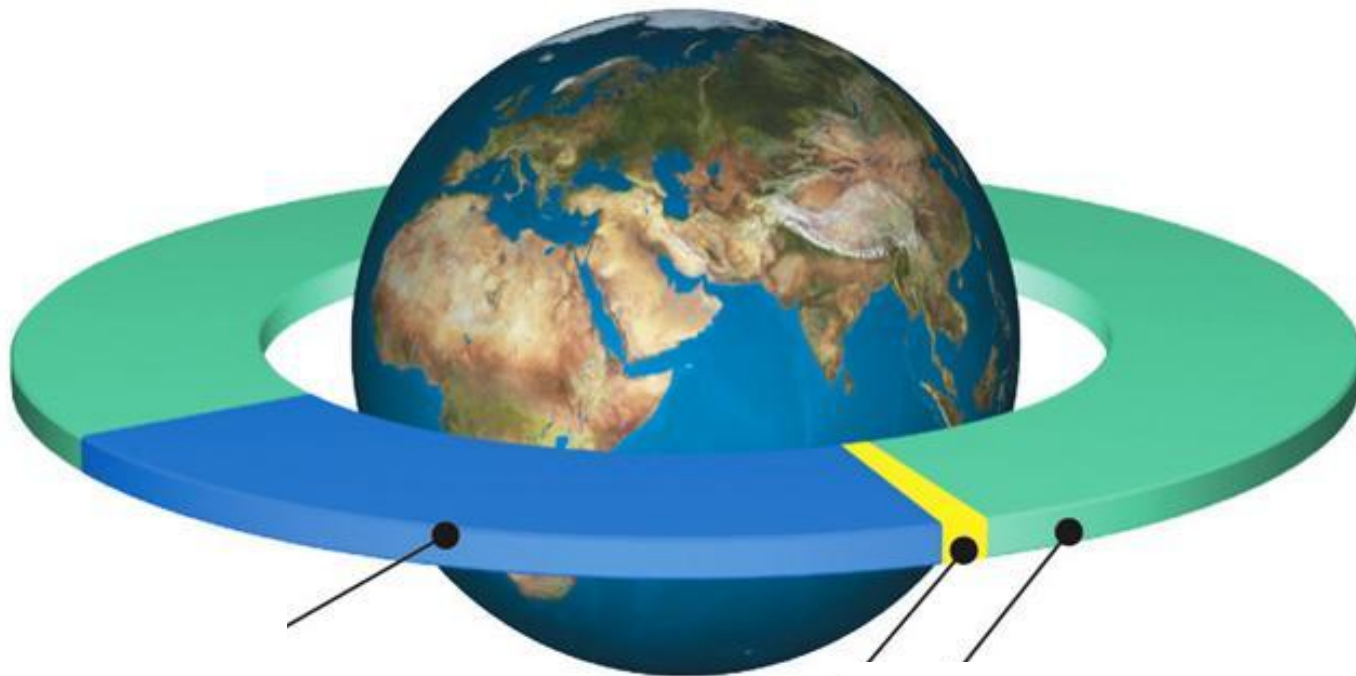
1. Атмосфера – воздушная оболочка Земли
2. Состав атмосферы
3. Строение атмосферы
4. Значение атмосферы
5. Изучение атмосферы







Состав атмосферы



Строение атмосферы

2000



6

1000

экзосфера

800

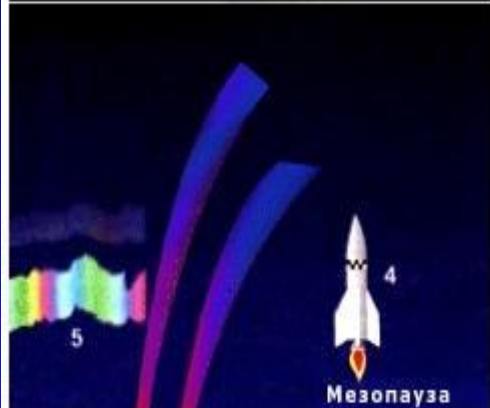
500

400

ионосфера

110

100



Мезопауза

Стратопауза

Слой максимальной плотности

Тропопауза

мезосфера
ра
стратосфера

ра
ОЗОНОВЫЙ
слой

тропосфера

50

20

км 0

Что лежит
в
основе
разделени
я
атмосфер
ы

на пять
слоёв?



СП

Экватор

ρ

ЮП

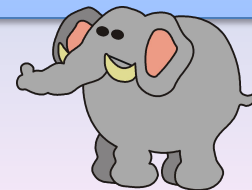
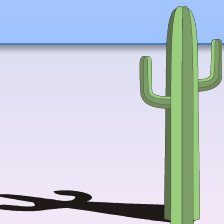




Значение атмосферы



- 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



Орбитальная
станция

Искусственный
спутник
Земли

Аэрофотосъемка





Домашнее задание

- § 35
- Ответить на вопросы после §35

