

Атмосфера Земли

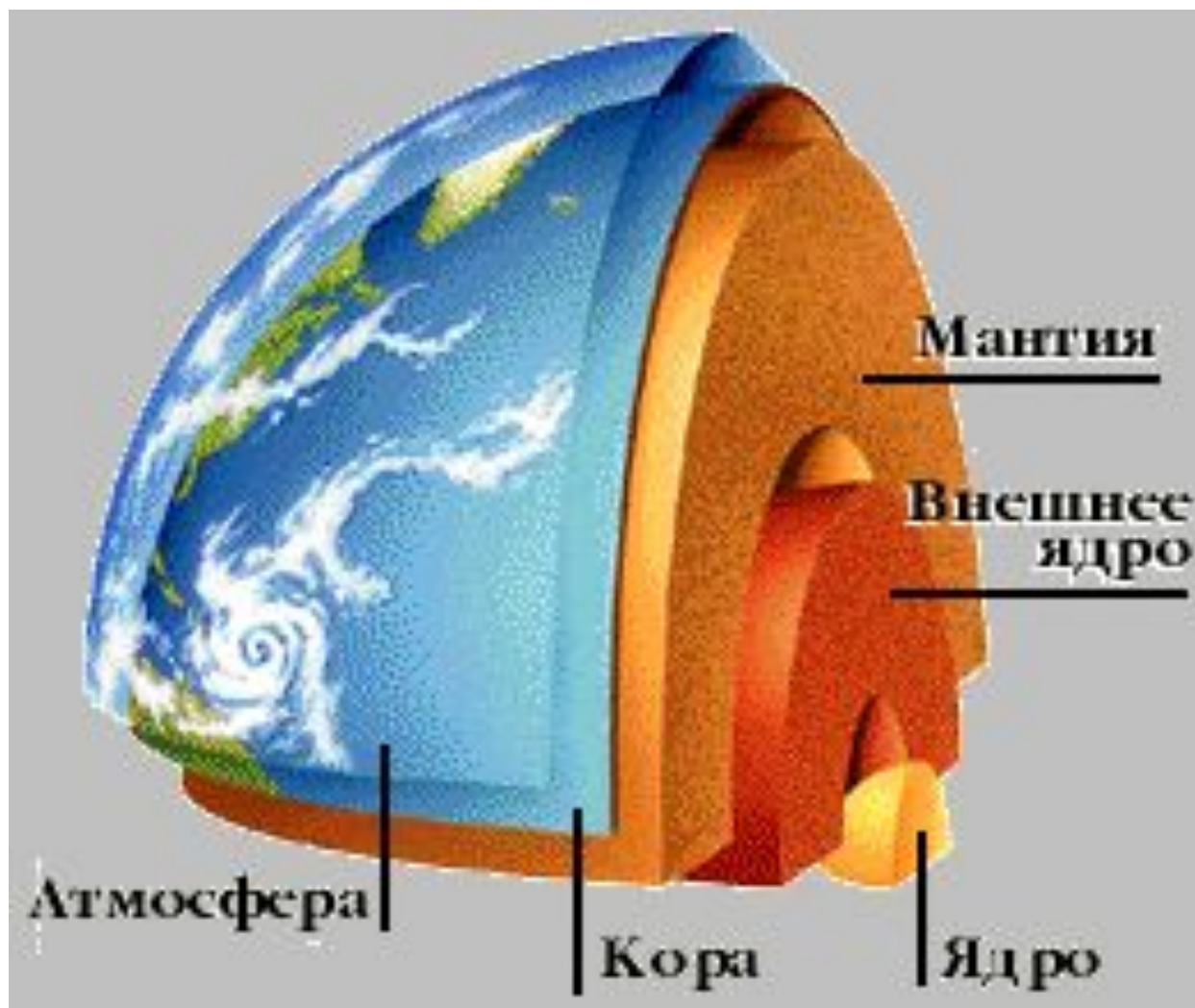
Учитель высшей квалификационной категории,
к. п. н. К. А. Вартазарян. ГОУ СОШ №16
Василеостровского района Санкт-Петербурга



Оболочки Земли

Ответим на вопросы:

- Из чего состоит ядро Земли?
- Что такое кора?
- Что такое мантия?
- Что такое атмосфера?



Свойства атмосферы Земли

Атмосфера Земли:

- Состоит из газов;
- Прозрачная;
- Пропускает свет, звук, запах;
- Удерживает влагу;

Значение атмосферы

- Защита от небольших небесных тел;



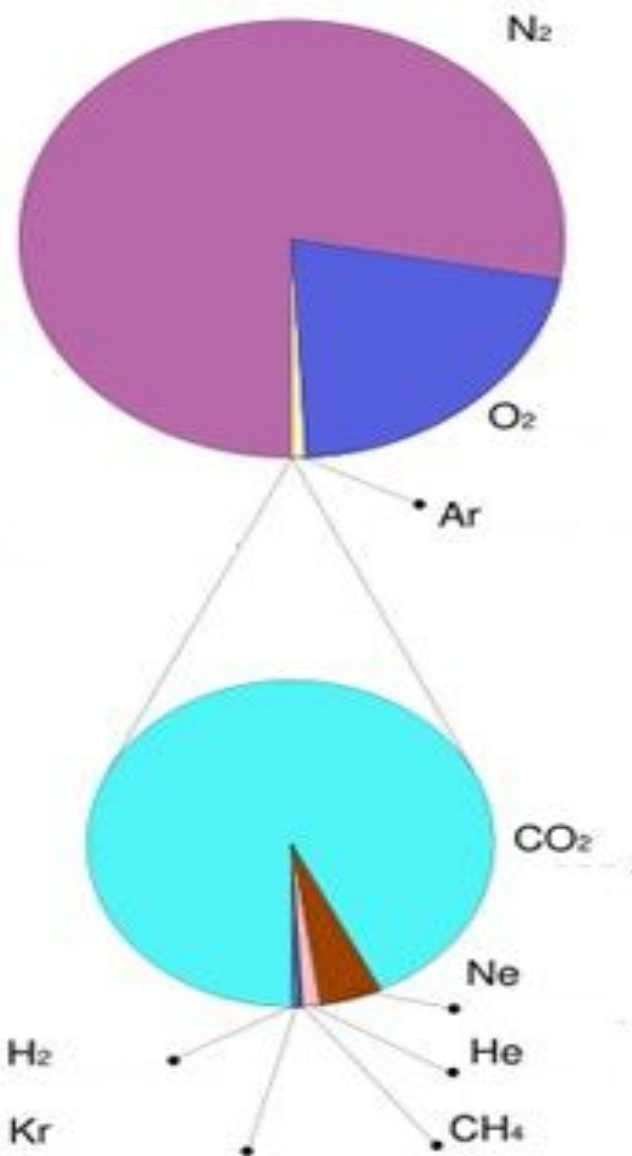
- Защищает от проникновения ультрафиолетовых лучей Солнца (озоновый слой);



- Поддерживает жизнь на Земле

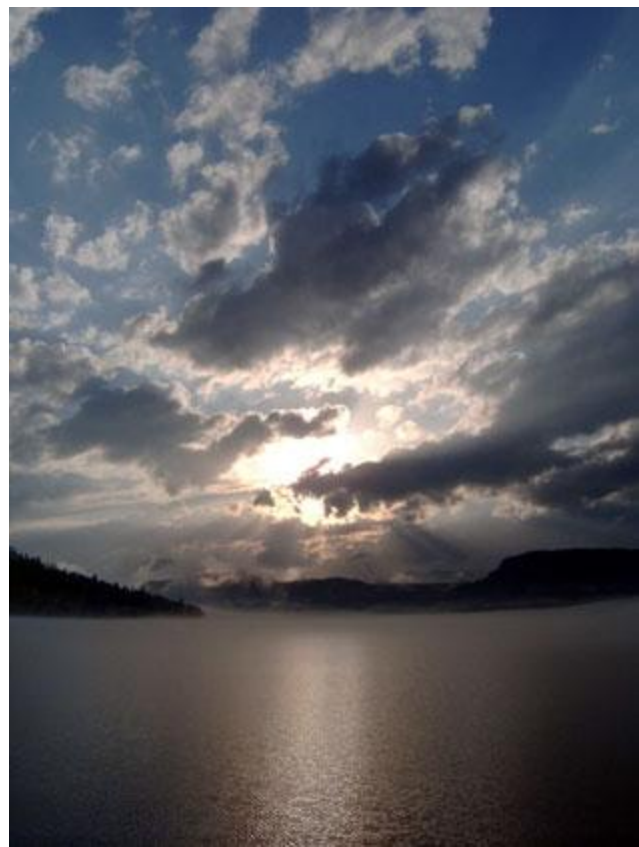


Состав атмосферы Земли



- 78% азота
- 21% кислорода
- 1% углекислого газа
- 1% паров воды
- 1% прочие газы
(неон, водород, гелий, метан, криптон)

Виды облаков



Виды облаков на Земле



Проверим свои знания

1. Какие свойства атмосферы Земли вы знаете?
2. Каково значение атмосферы Земли?
3. Предположите, что было бы с Землей, если планета осталась без атмосферы?
4. Перечислите газы, образующие атмосферу.
5. Какие виды облаков вам известны?