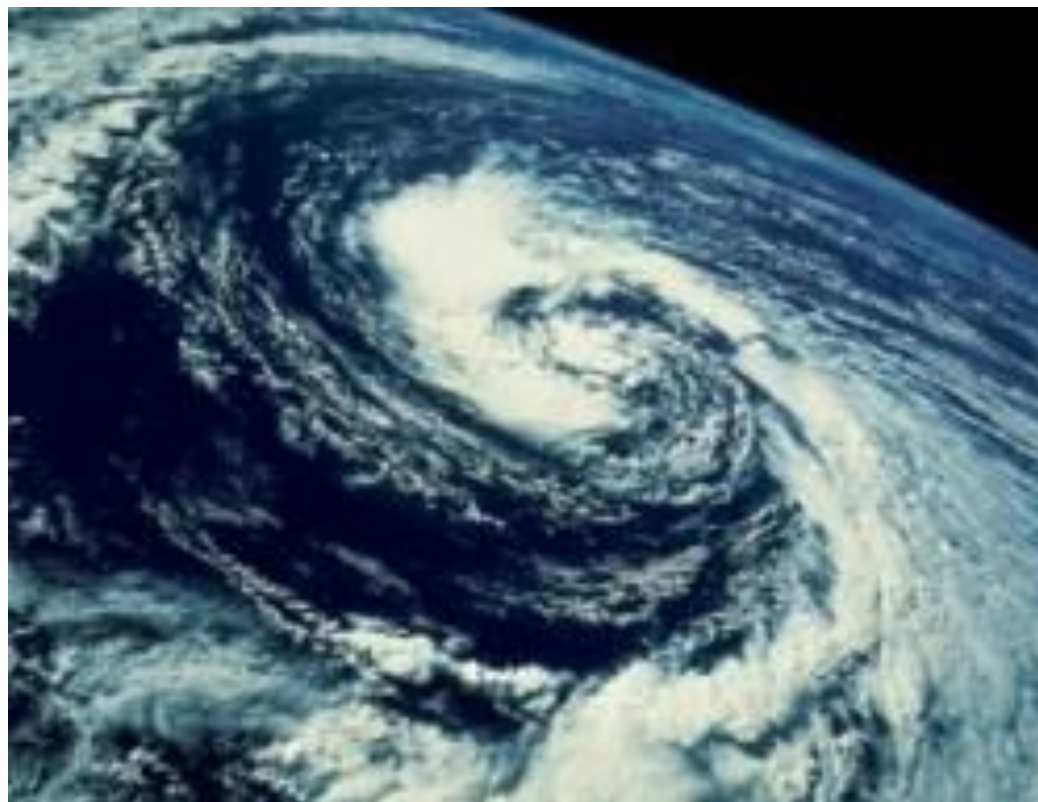


# Атмосфера Земли

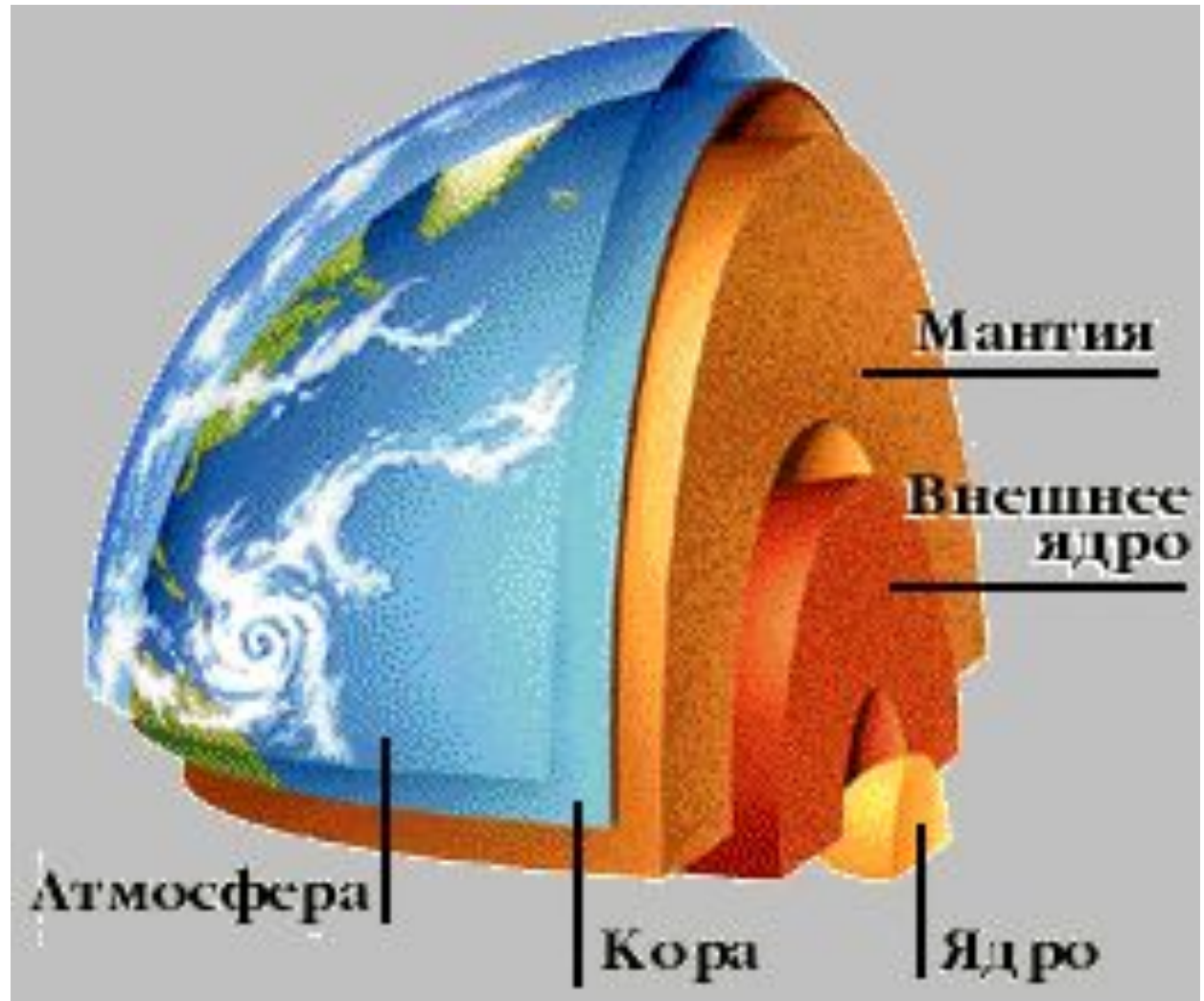
Учитель высшей квалификационной категории,  
к. п. н. К. А. Вартазарян. ГОУ СОШ №16  
Василеостровского района Санкт-Петербурга



# 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);



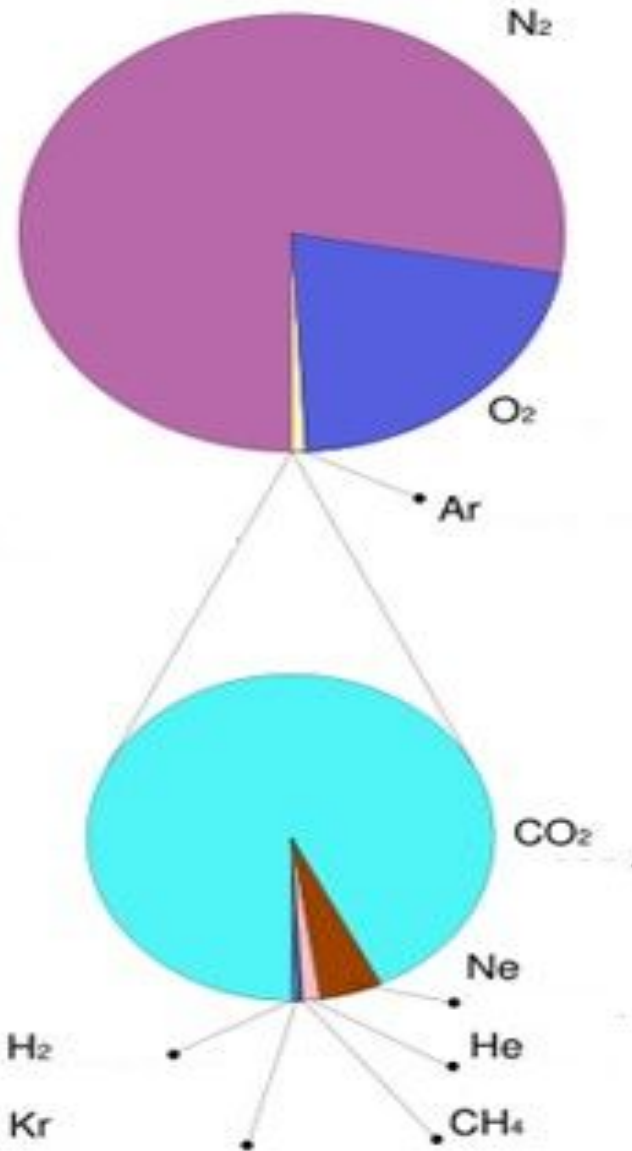


- Поддерживает жизнь на Земле



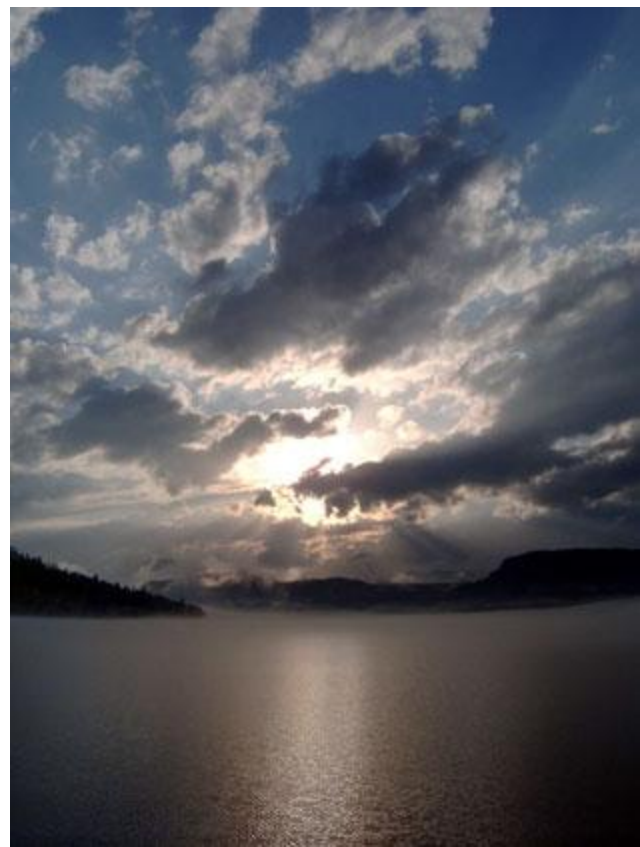


# Состав атмосферы Земли



- 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?