

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 29»

АТМОСФЕРА

Презентация к уроку география
6 класс

Полонник Лилиана ученица 6 класса
Руководитель: Рогалева Н.Г.



Цели урока:

- иметь представление об атмосфере как оболочке Земли;
- знать состав воздуха и строение атмосферы
- значение атмосферы для жизни планеты

Задачи:

- Изучить дополнительную литературу по теме «Атмосфера»
- Подобрать необходимый материал по данной теме
- Создать презентацию для урока географии 6кл.
- На уроке географии представить данную работу для учащихся

Отгадай загадку

Есть ли, дети, одеяло,
Чтоб всю Землю укрывало?
Чтоб его на всех хватило,
Да притом не видно было?
Ни сложить, ни развернуть,
Ни пощупать, ни взглянуть?
Пропускало б дождь и свет,
Есть, а вроде бы и нет?



ВОПРОСЫ КЛАССУ:

Что такое атмосфера?

**Приведите примеры,
подтверждающие, что Земля
окружена воздушной оболочкой**

**Какие планеты
Солнечной
системы имеют
атмосферу?**



Атмосфера - воздушная оболочка Земли.

Атмосфера – самая верхняя оболочка Земли. Её толщина составляет примерно 3 тыс. км. Нижней границей атмосферы является земная поверхность, хотя воздух содержится и в трещинах горных пород и в воде. Верхняя граница у атмосферы отсутствует: воздушная оболочка постепенно «растворяется» в космическом пространстве.

ВОПРОСЫ КЛАССУ:

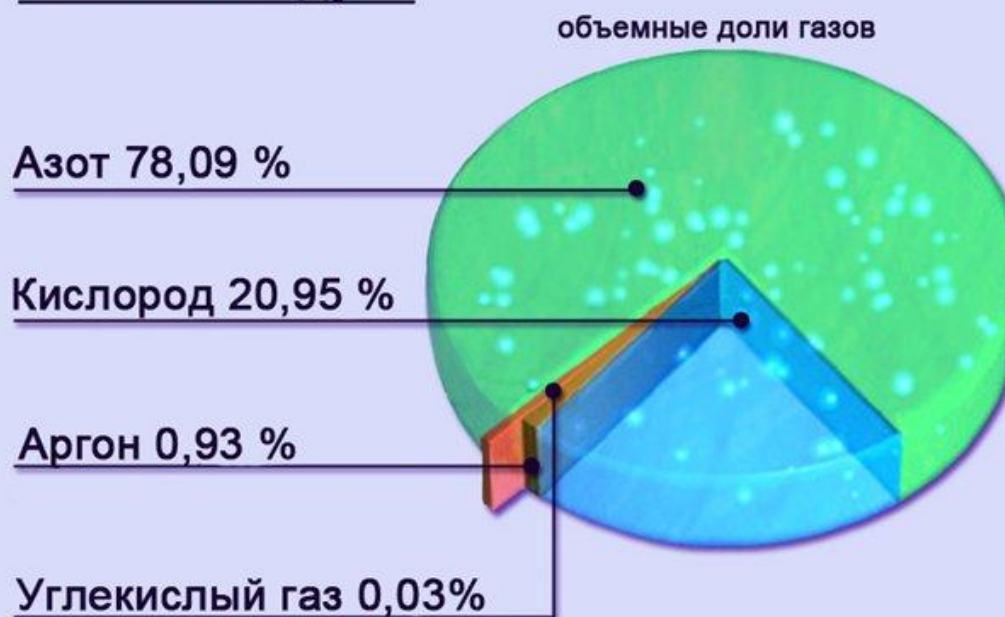
**Почему воздух называют
смесью газов?**

**Частицы каких газов входят в
состав атмосферы?**



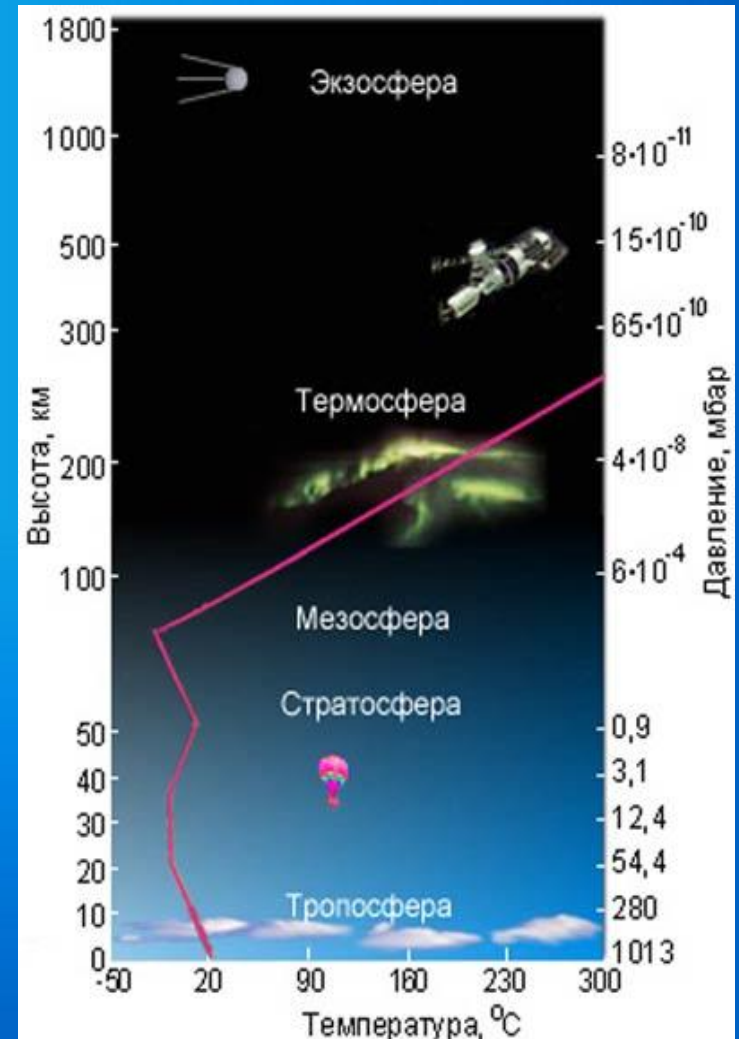
Состав атмосферы

Состав воздуха



Строение атмосферы

- Тропосфера
- Стратосфера
- Верхние слои атмосферы:
 - Мезосфера
 - Термосфера
 - Экзосфера

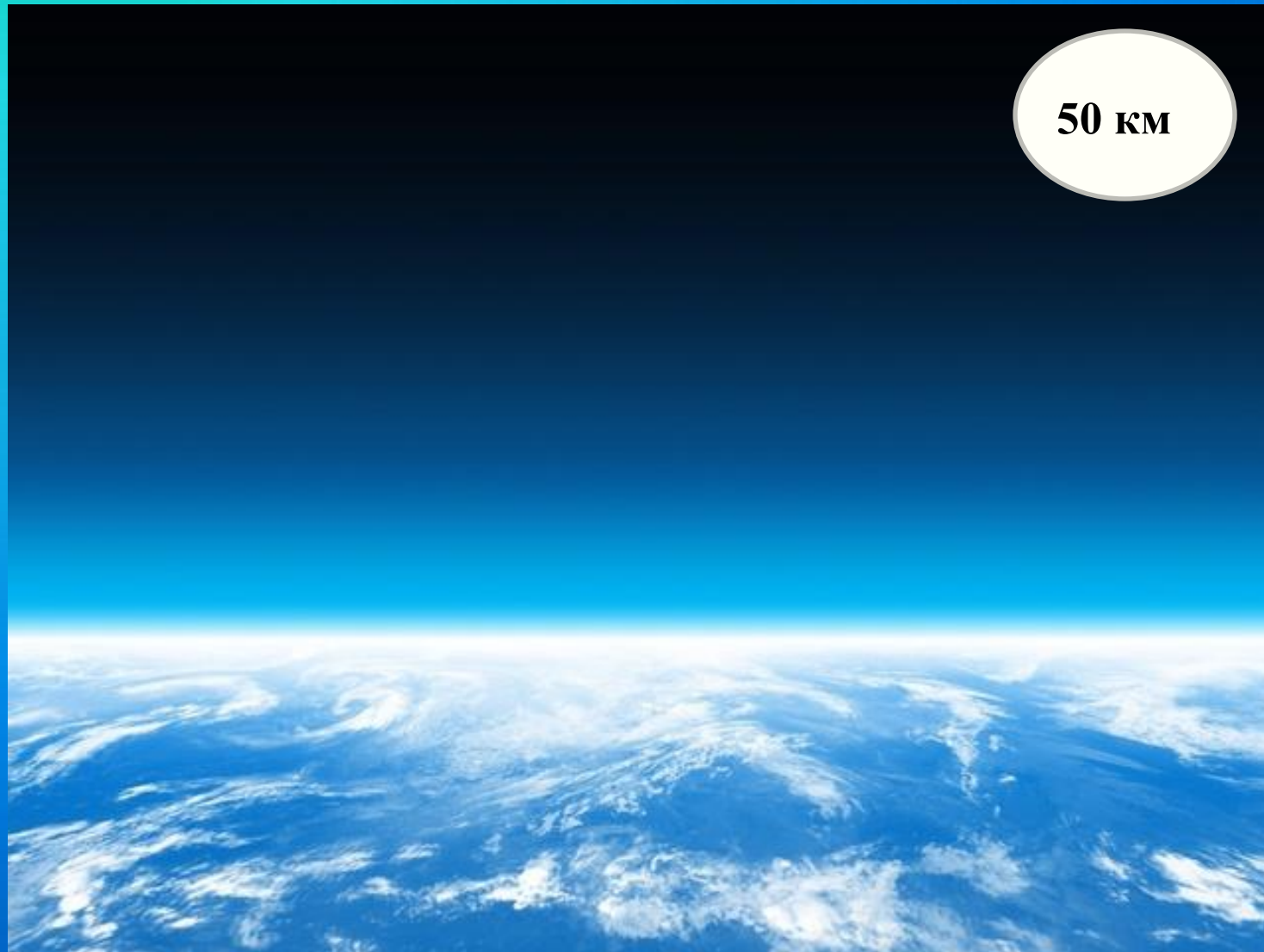


Тропосфера

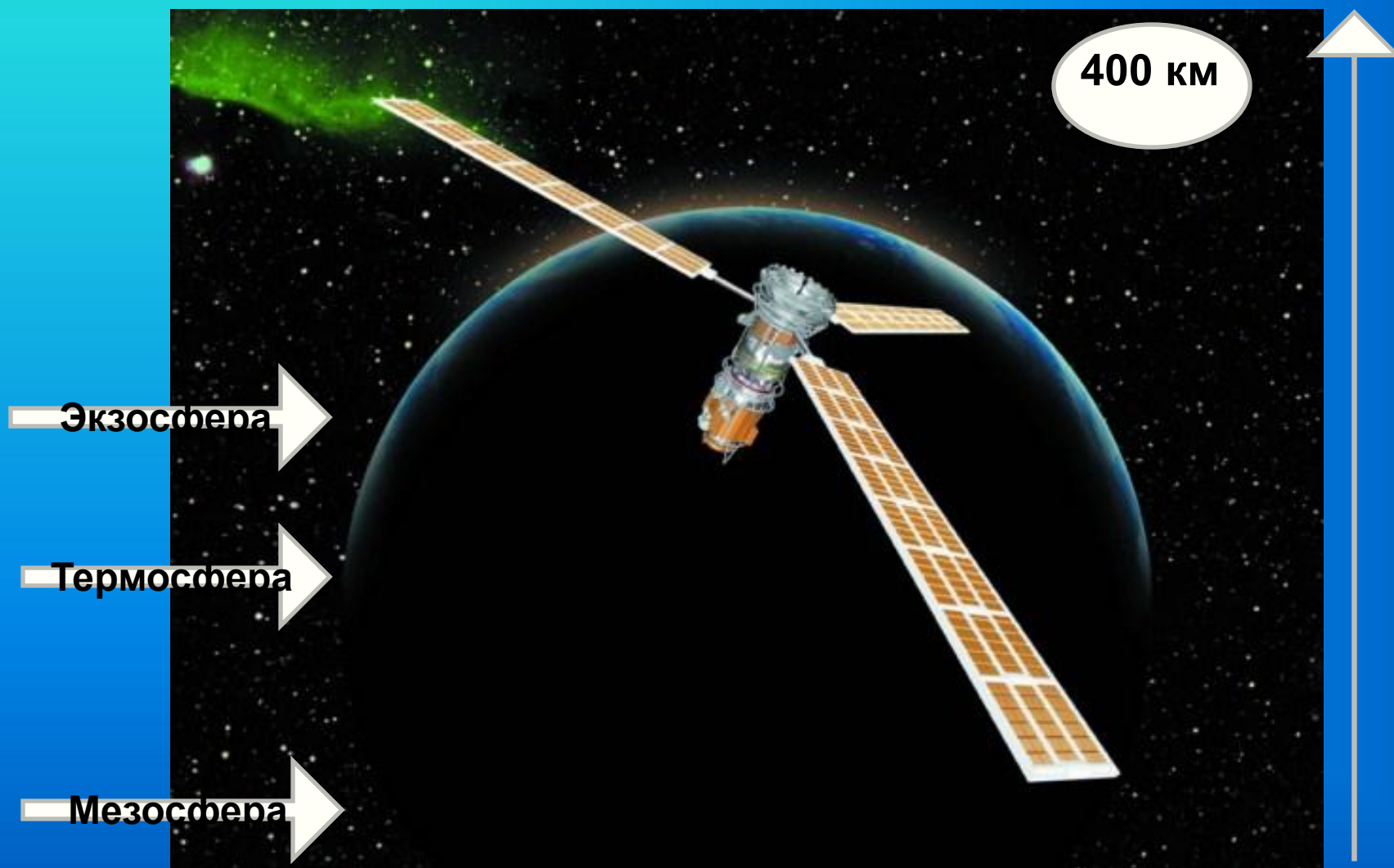


Границы тропосферы 10-18 км.

Стратосфера



Верхние слои атмосферы



Отгадайте загадку

Слой снегов, дождей и ветров —
Атмосферы слой живой.
Восемнадцать километров
Этот самый нижний слой.
Есть здесь все, но в большей мере —
Кислород, азот, озон,
В малых долях йод и гелий,
Водород, неон, радон.

Ответ: ?



Значение атмосферы

- для дыхания живым организмам;
- предохраняет от ультрафиолетового излучения Солнца;
- защита от метеорных тел;
- Предохраняет от нагревания и охлаждения

Влияние деятельности человека на атмосферу



Изучение атмосферы



Метеорологические
ракеты

Метеостанции



Вывод:

- Какое значение имеет атмосфера в жизни Земли?
- Охарактеризуйте атмосферу по плану стр. 67, задание 2
- Предложите меры, направленные на уменьшение загрязнения атмосферы.

Задание на дом: &35