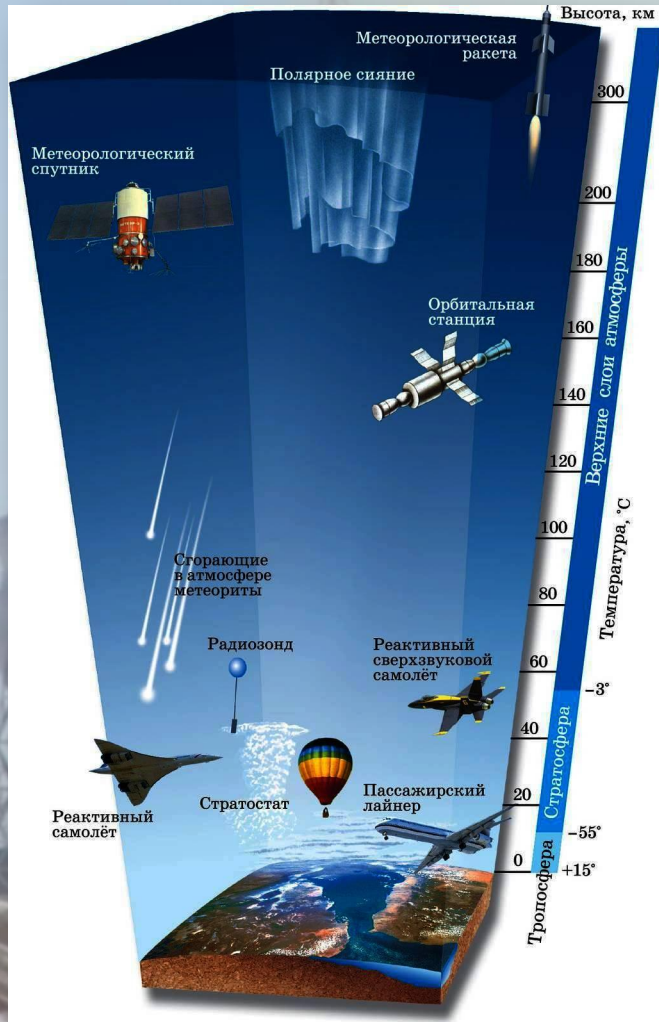




# Путешествие на околоземную орбиту

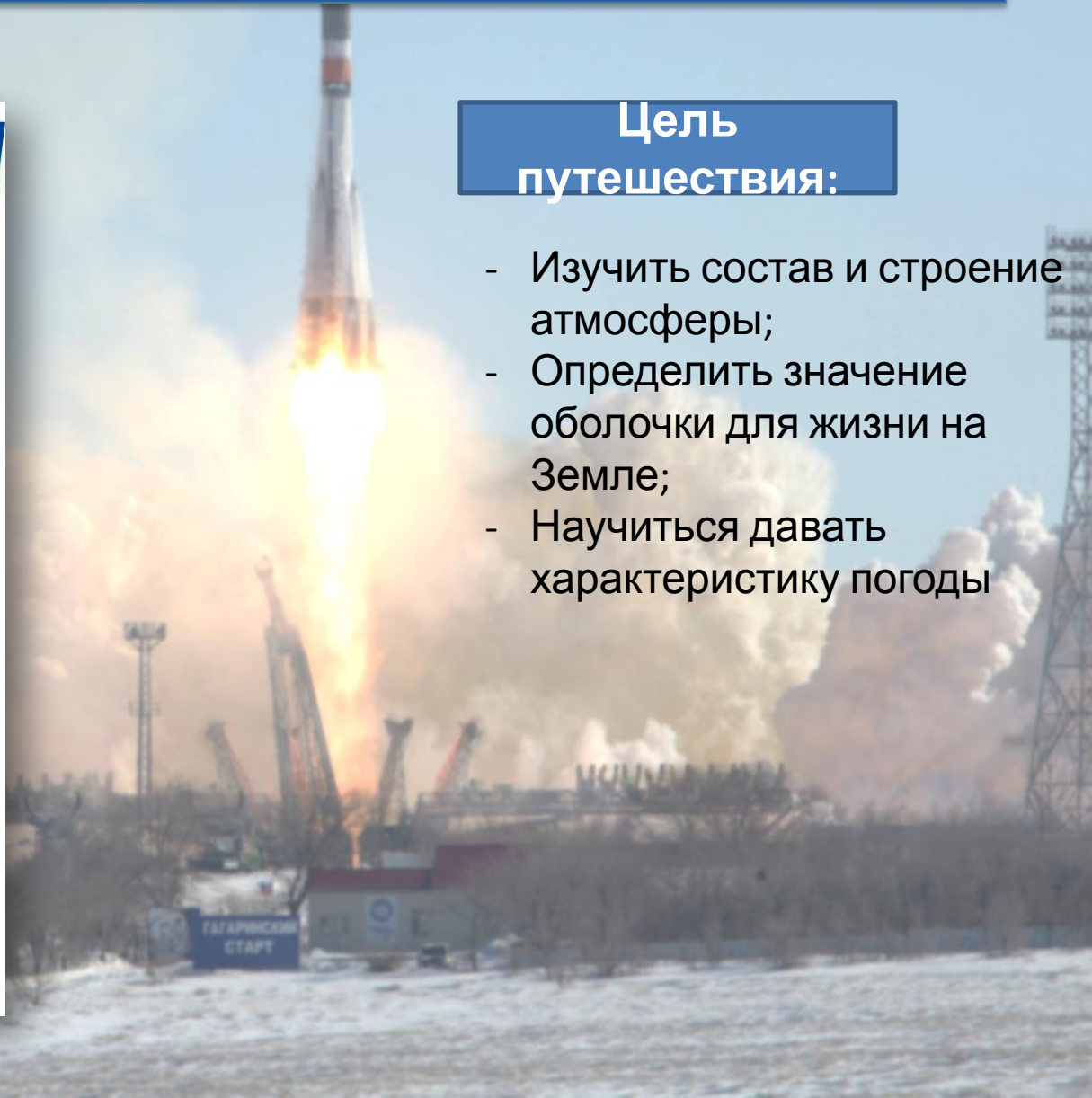
тема «Атмосфера»

# Набираем высоту

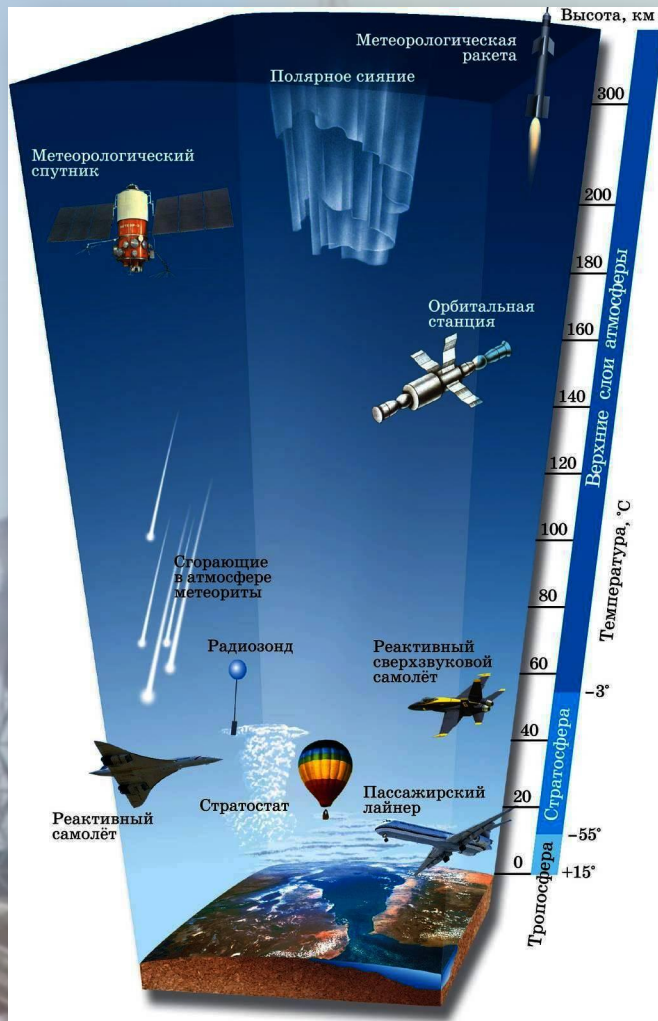


## Цель путешествия:

- Изучить состав и строение атмосферы;
- Определить значение оболочки для жизни на Земле;
- Научиться давать характеристику погоды



# Изучаем строение атмосферы



Вопрос: каково строение атмосферы?

- экзосфера
  - термосфера
  - мезосфера
  - стратосфера
  - тропосфера
- термопауза  
мезопауза  
стратопауза  
тропопауза

Вопрос: где находится озоновый слой?

Задание: составьте схему строения атмосферы. Чем отличаются слои?

# Определяем состав воздуха

Вопрос: из каких газов состоит воздух?

Азот

21%

Кислород

Аргон

0,9%

Углекислы  
й газ

0,03%

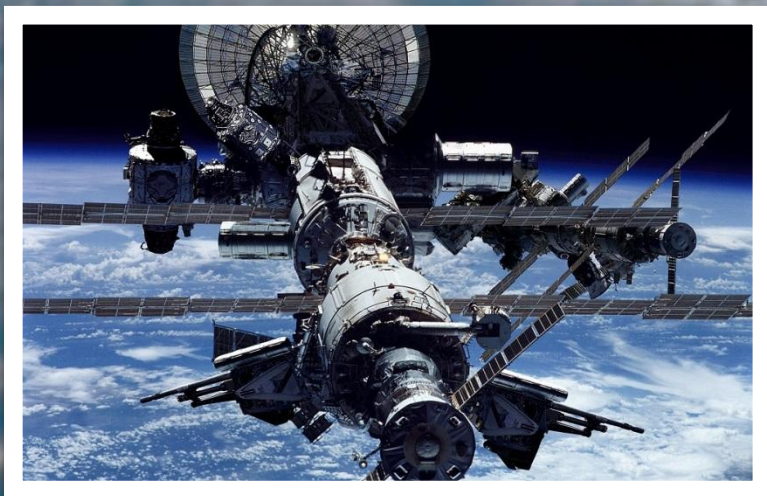
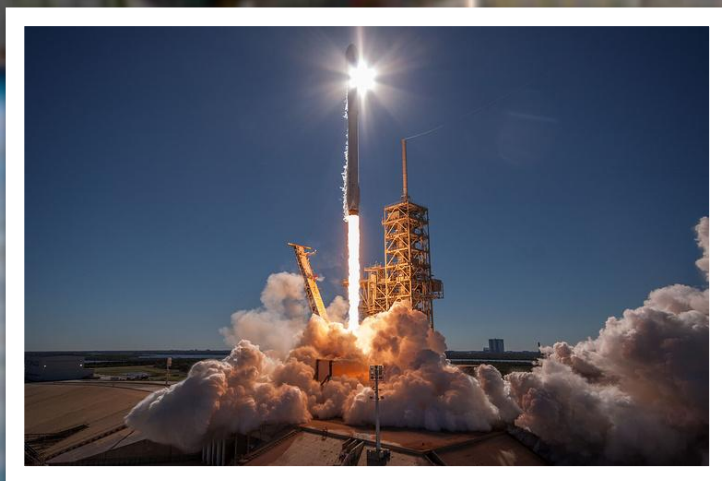
Озон

78%

# Выясняем значение озонового слоя



# Зачем нам космос?





С/Ю/З/В



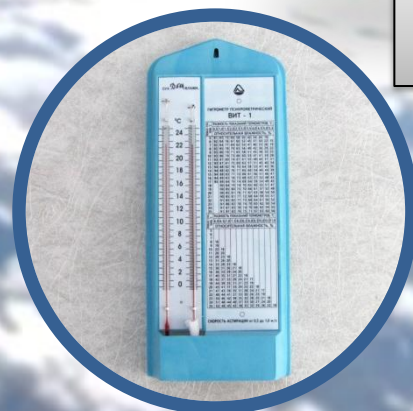
мм рт.  
ст.

м/с



%

°C

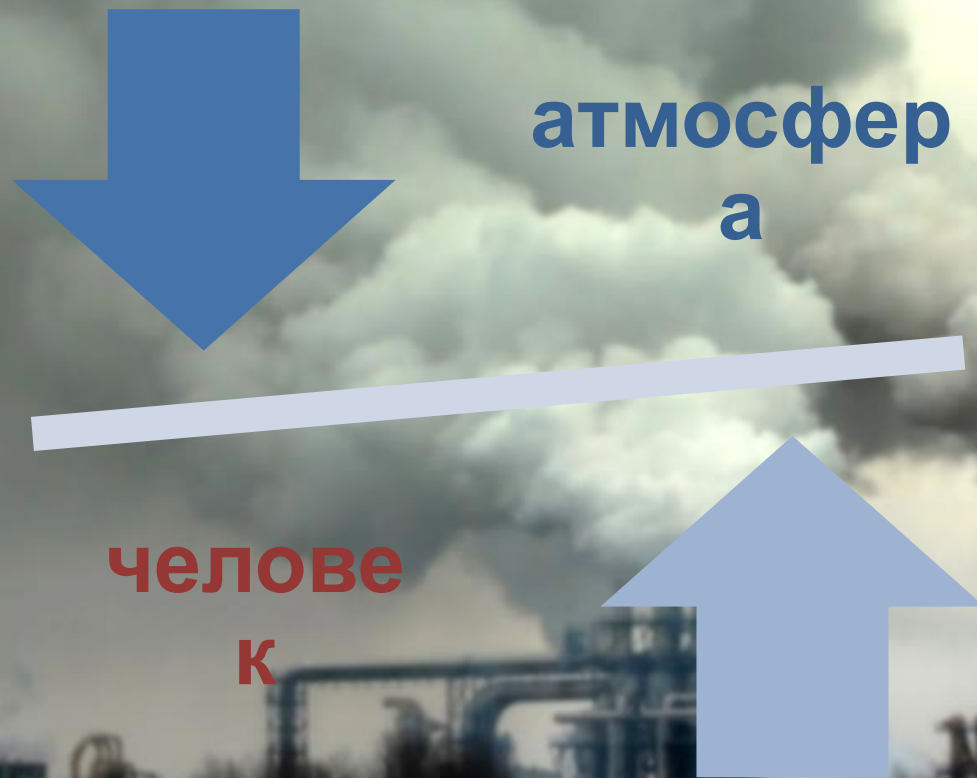


**Задание:** назовите приборы и их назначение.

**Даем характеристику погоды**

# Человек и атмосфера

**Задание:** определите влияние человека на атмосферу и воздушной оболочки на жизнь людей.





# тема «Атмосфера»

Что нового вы узнали?

Чему вы научились?

Что вам понравилось на  
уроках?

Путешествие на  
околоземную орбиту