

тропосфера - до 16 км

стратосфера - до 50 км

мезосфера - до 80 км

термосфера - 80 км и выше

экзосфера



90 % всей массы

воздуха

тропосфера

«ТРОПОС» - ПОВОРОТ

над экватором - 17 км

в средних широтах - 10-11 км

в полярных областях - 8-9 км

СТРАТОСФЕРА - "СТРАУМ" -  
НАСТИЛ, СЛОЙ

МЕЗОСФЕРА - "МЕЗО" -  
СРЕДНИЙ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ

ТЕРМОСФЕРА - "ТЕРМО"-  
ТЕПЛО

На высоте 5 с половиной км давление в 2 раза меньше,  
чем у поверхности,

а на высоте 11 км в 4 раза меньше, чем у поверхности

ЭКЗОСФЕРА

ВАКУУМ

метеорологический спутник



спутник Земли

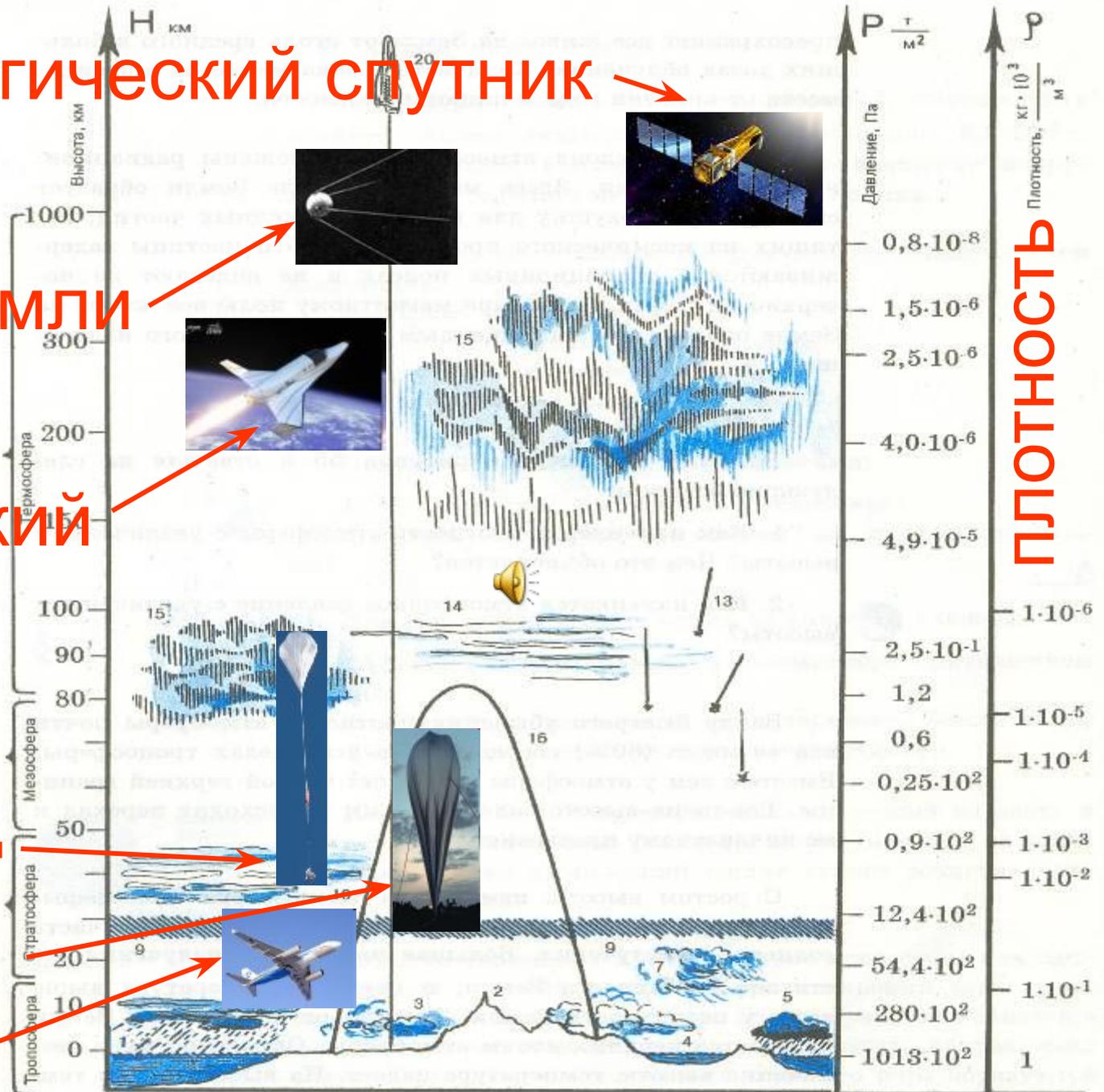


космический корабль

радиозонд

стратостат

самолет

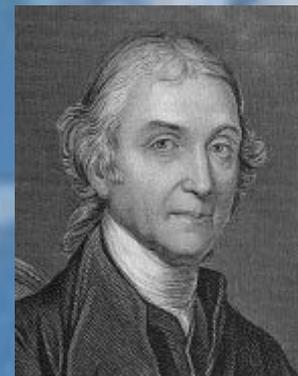


# Что такое воздух?

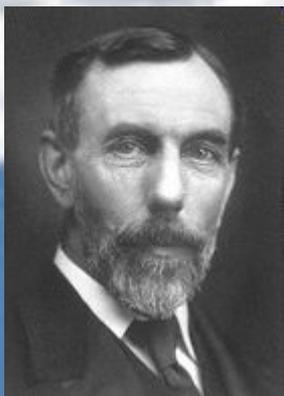
**Роберт Бойль (Англия)**



**Антуан Лавуазье (Франция)**



**Джозеф Пристли (Англия)**



**Уильям Рамзай (Англия)**



**М.В.Ломоносов (Россия)**

**Генри Кевиндиш (Англия)**

