

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

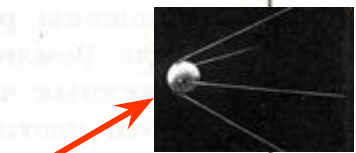
ЭКЗОСФЕРА

ВАКУУМ

метеорологический спутник



спутник Земли



космический корабль



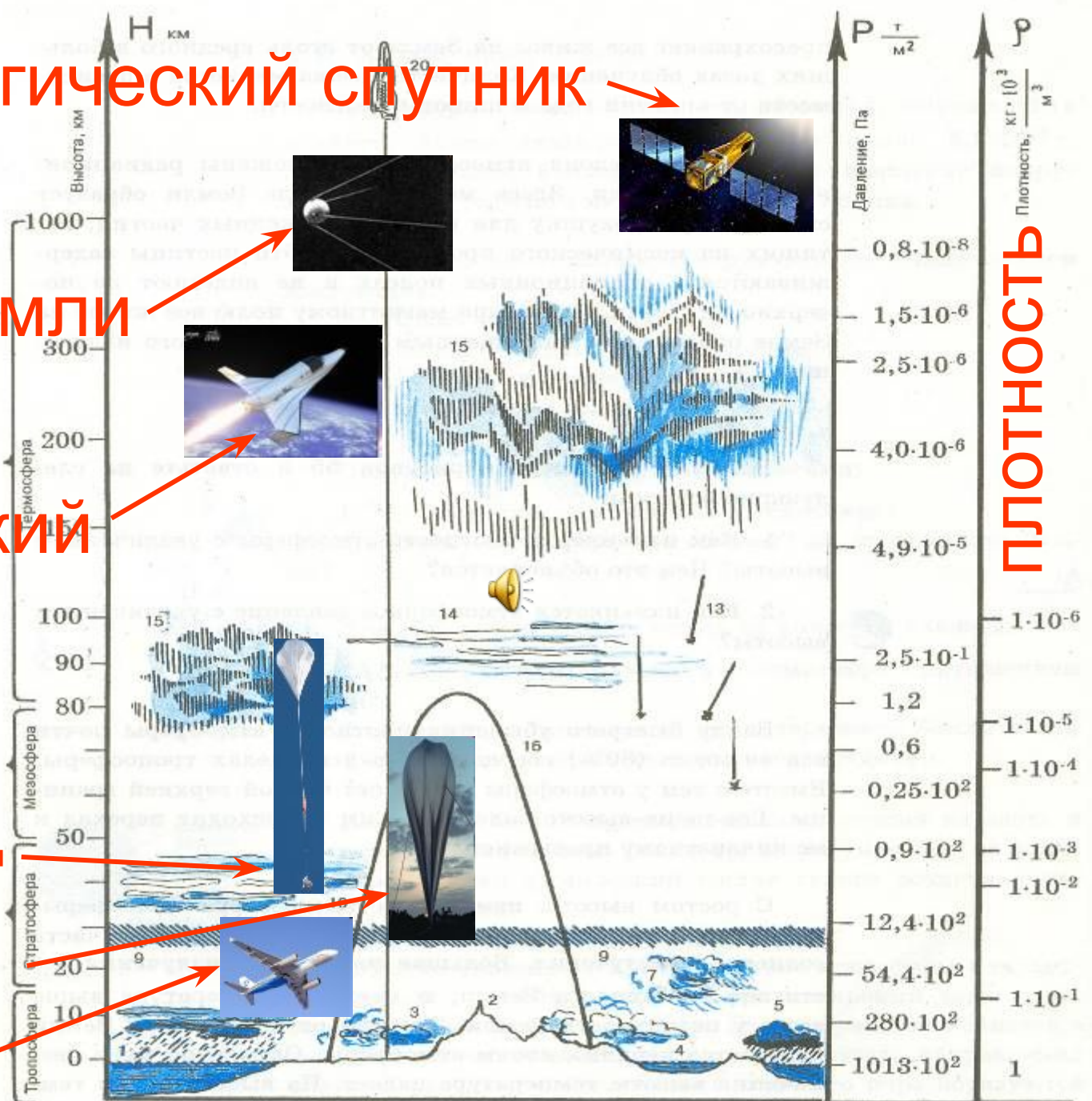
радиозонд



стратостат



самолет

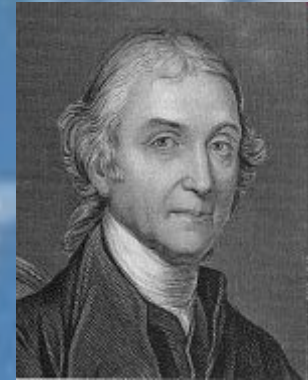


Что такое воздух?

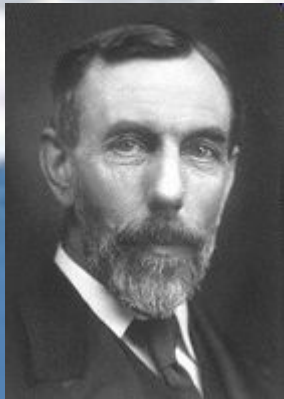
Роберт Бойль (Англия)



Антуан Лавуазье (Франция)



Джозеф Пристли (Англия)



Уильям Рамзай (Англия)



М.В.Ломоносов (Россия)

Генри Кевиндиш (Англия)

