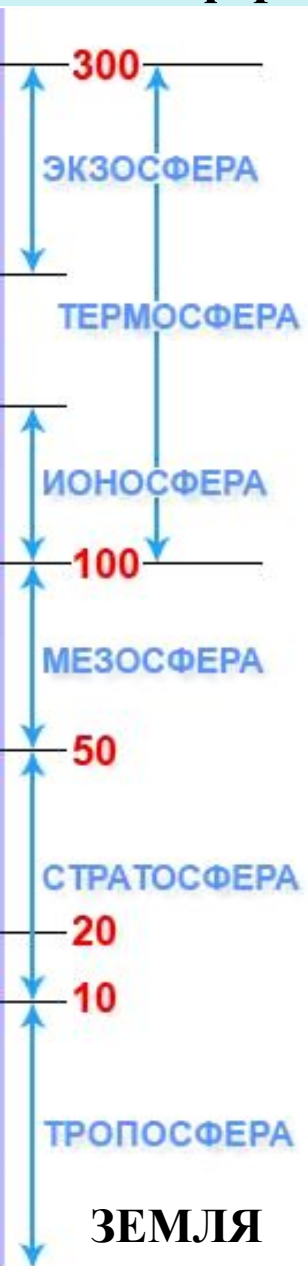


Атмосфера



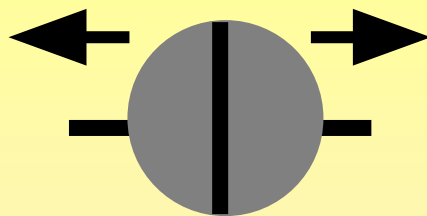
Атмосфера

Газовая оболочка, окружающая Землю.
(Азот – 78%, Кислород – 21%,
1% - много других газов) – воздух.

**НОРМАЛЬНОЕ
АТМОСФЕРНОЕ
ДАВЛЕНИЕ
= 760 ММ.РТ.СТ.
= 101325 ПА**

Давление атмосферы - $P = \rho g h$ –
Давление атмосферы **уравновешивается**
давлением ртути.
1 ММ.РТ.СТ.=133,3 ПА

ОПЫТ ТОРРИЧЕЛЛИ.



Отто фон Герике 1654 г. -
опыт с магдебургскими
полушариями – 12 лошадей

Опыты, доказывающие
существование атмосферного давления

