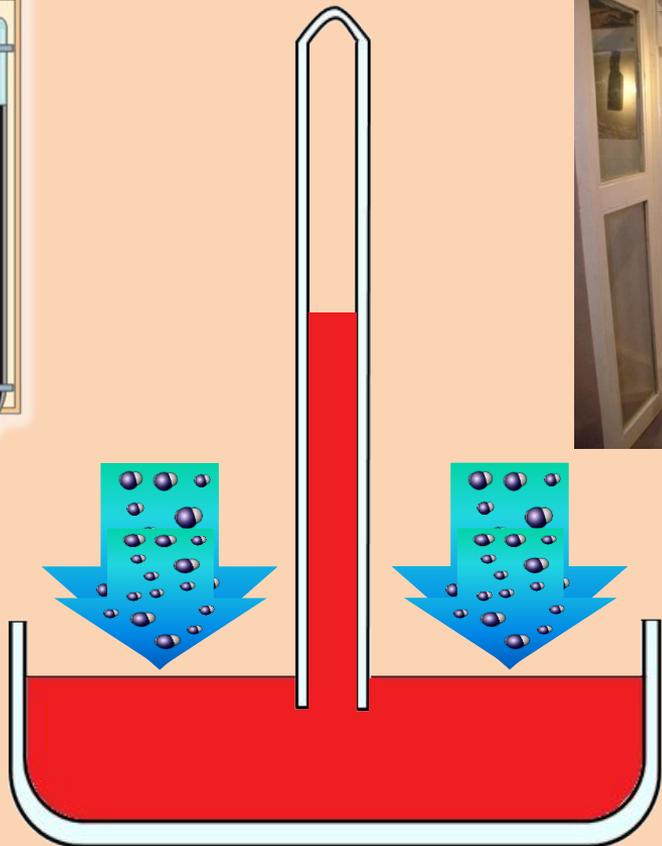
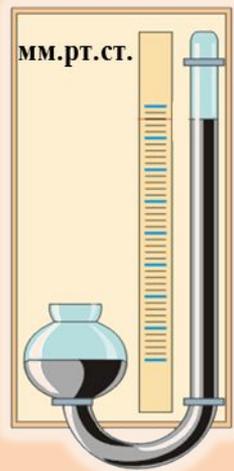


# Атмосферное давление

**Атмосферное давление** – сила, с которой воздух давит на все предметы земной поверхности.



# Ртутный барометр



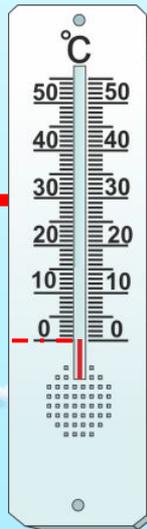
**Еванджелита  
Торричелли**

Изобрел в 1643 году  
ртутный барометр

Нормальное атмосферное давление – **760 мм.рт.ст.**

широта  $45^\circ$

**0 °C**



уровень моря

**760 мм.рт.ст.**



**Давление  
повышенное**

**Давление  
пониженное**



На  
каждые  
**10,5**  
метров  
подъема

Атмосферное  
давление  
падает  
на **1 мм.рт.ст.**

Атмосферное давление с высотой понижается.