

Лекция 7

- Идеальный газ. Потенциал межмолекулярного взаимодействия идеального газа.
- Давление идеального газа.
- Основное уравнение МКТ идеального газа.
- Единицы давления. Измерение давления.
- Температура в МКТ. Измерение температуры.
- Законы идеального газа.
- Идеально-газовая шкала температур.
- Уравнение состояния идеального газа.

«Идеальный газ»



Измерение давления: барометр

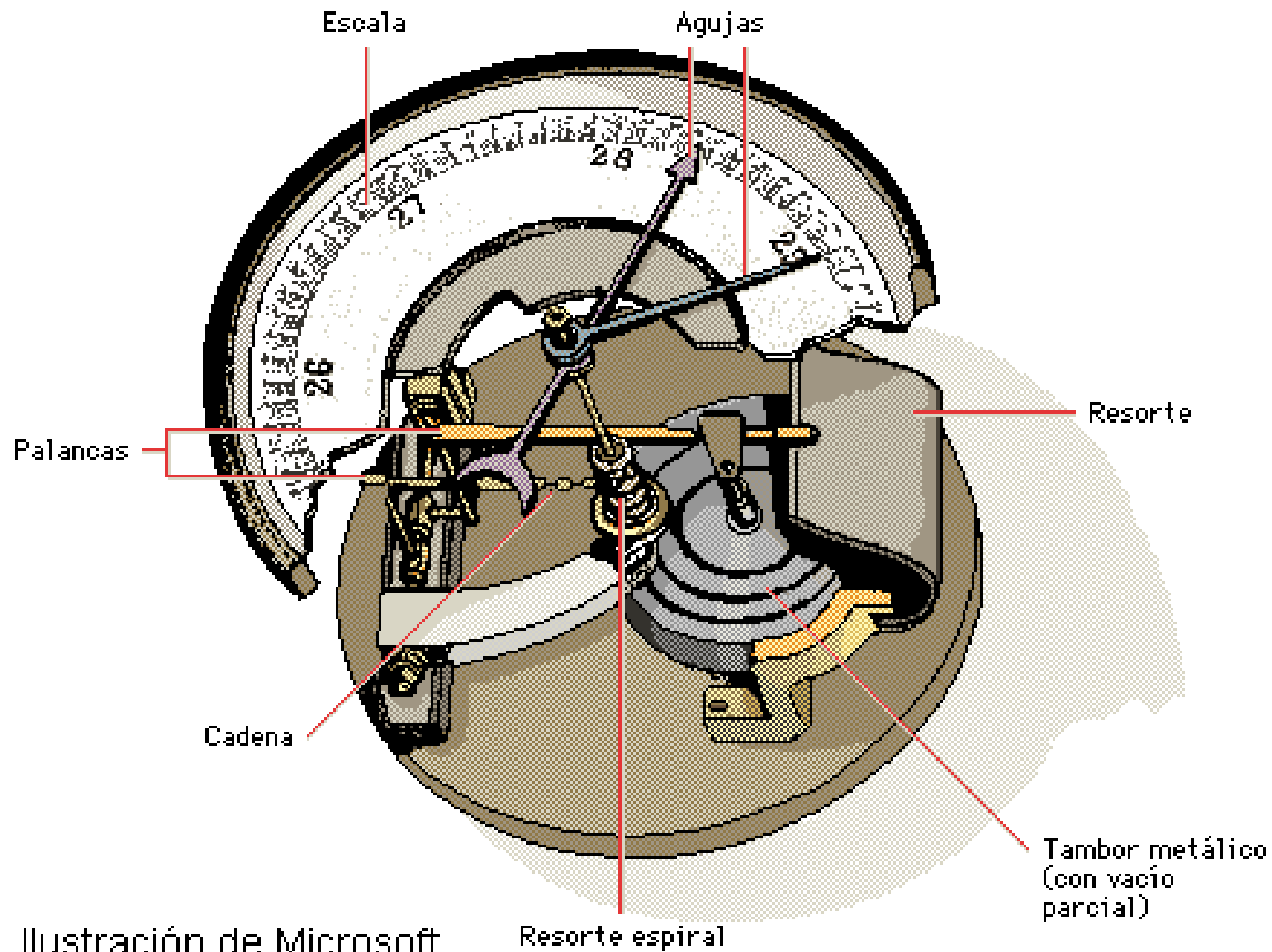
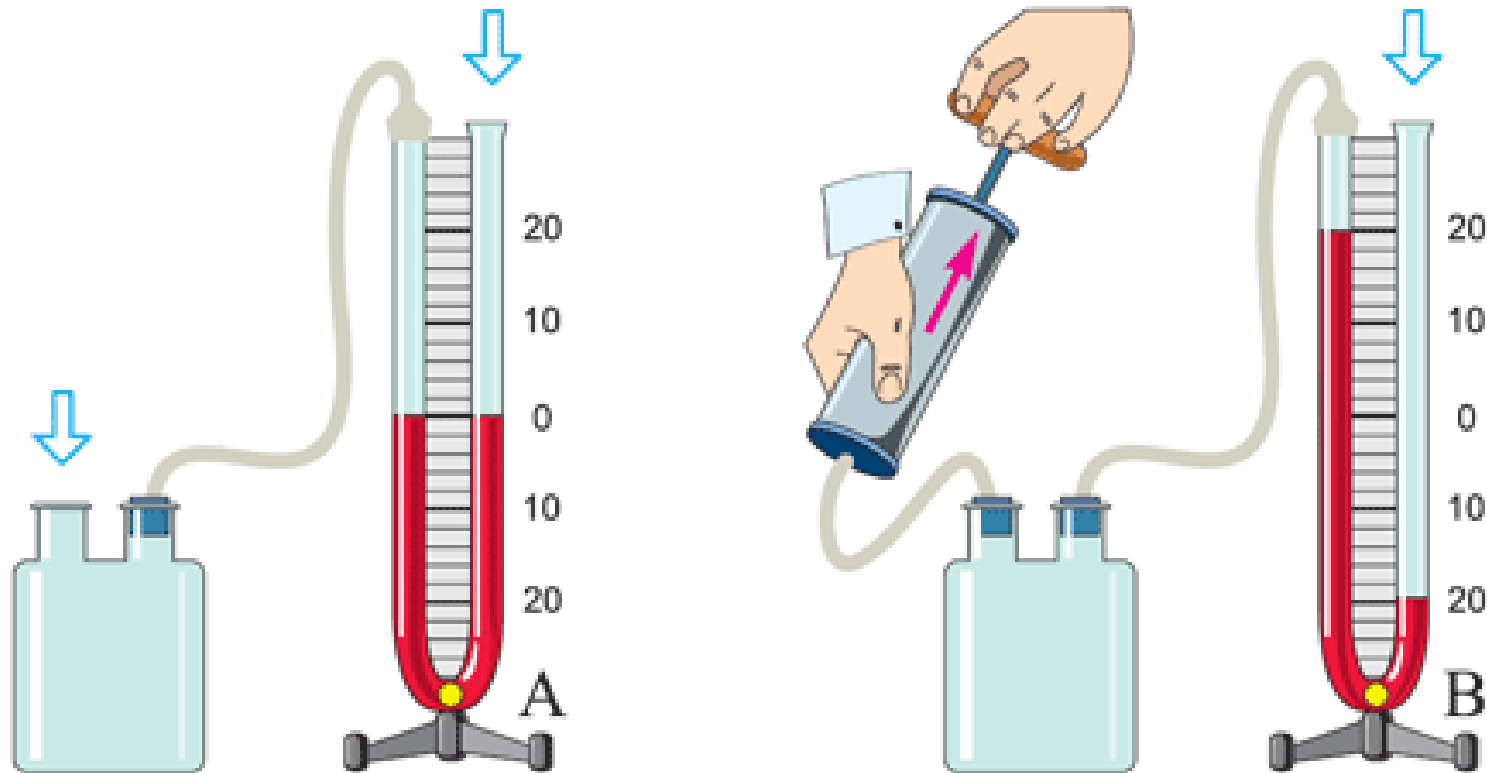
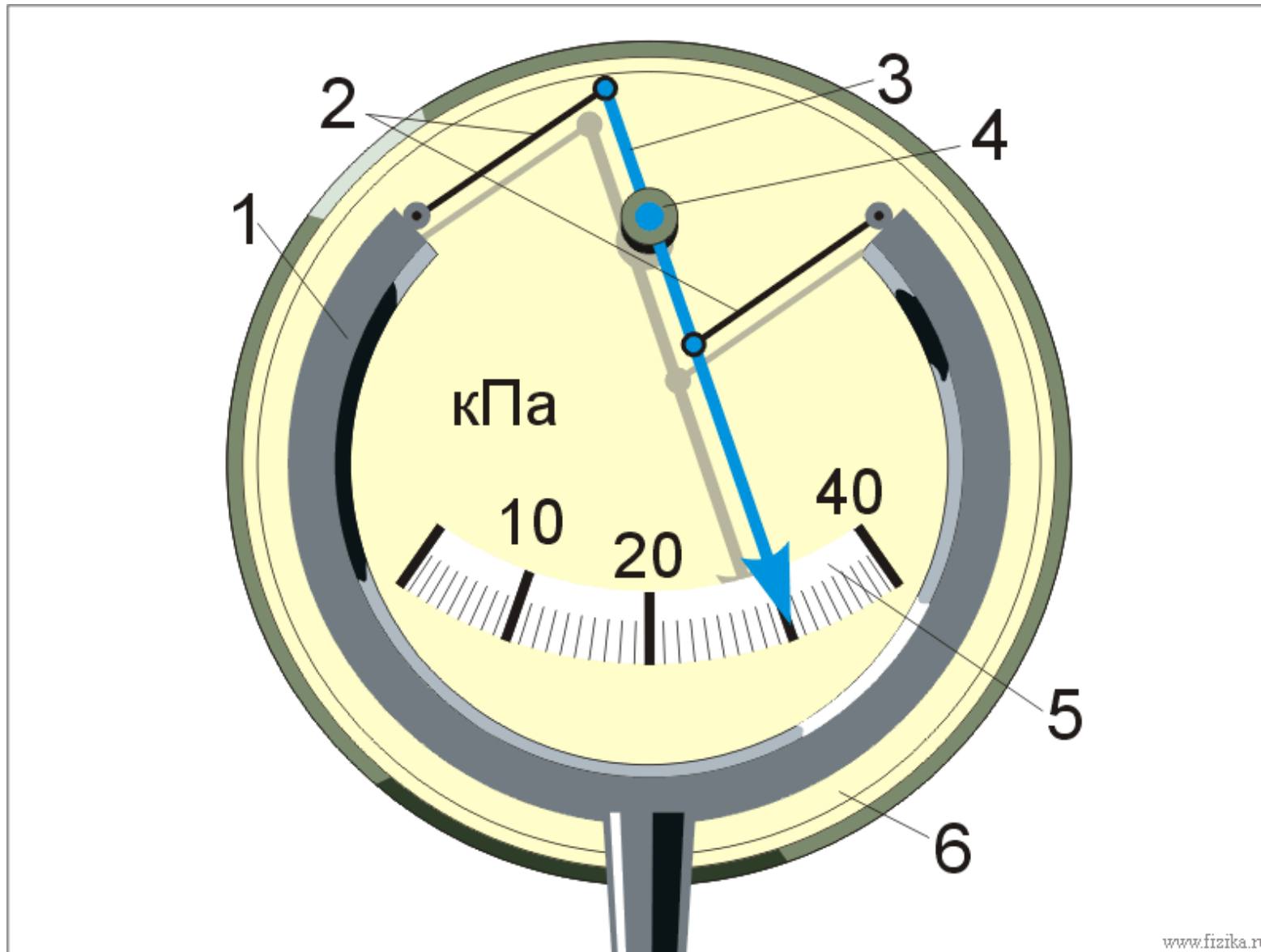


Ilustración de Microsoft

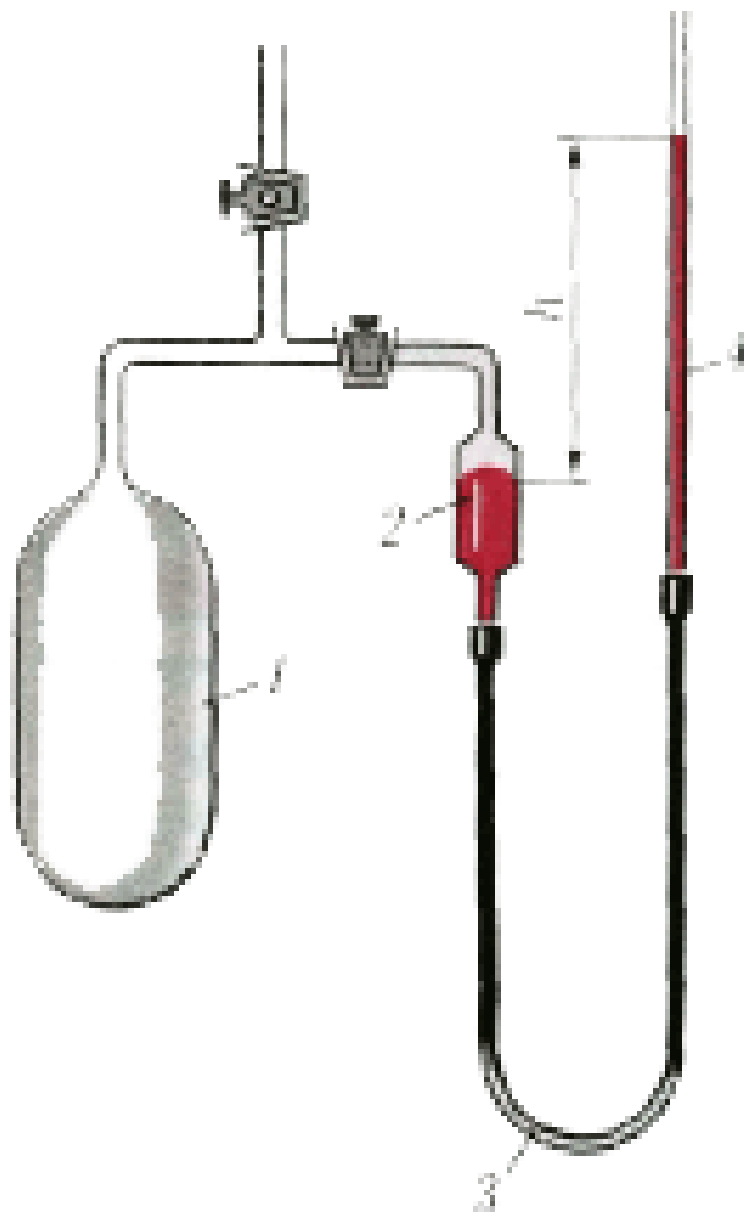
U-образный манометр



Манометр Бурдона



Газовый термометр



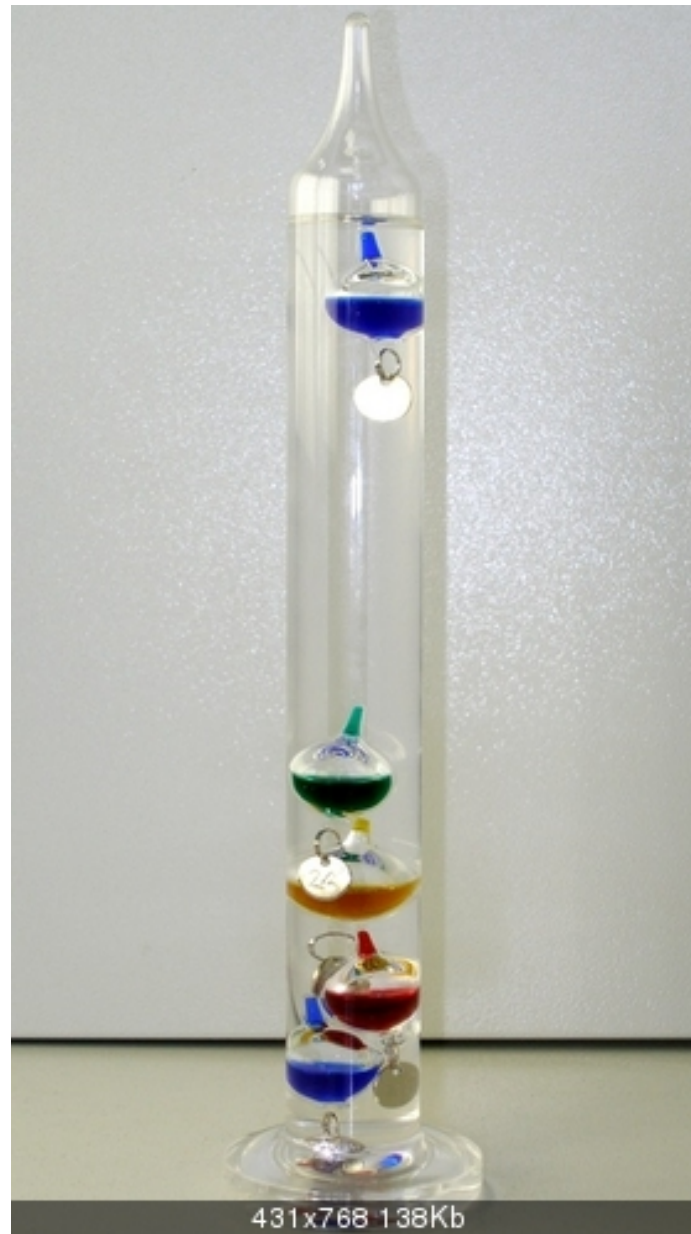
Жидкостной термометр



Биметаллический термометр



Термометр Галилея



431x768 138Kb