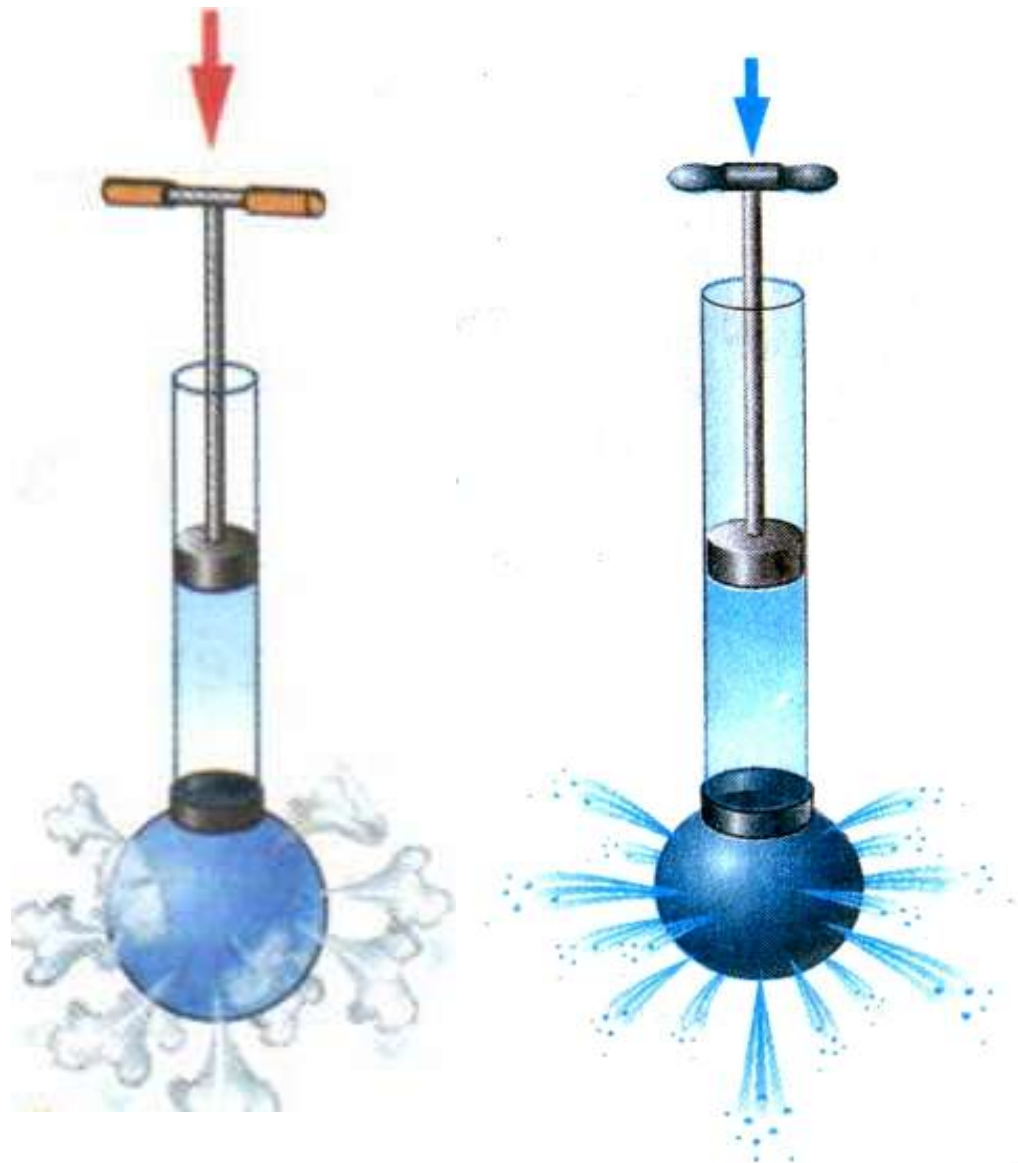
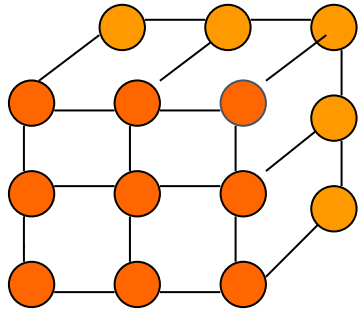


# Закон Паскаля



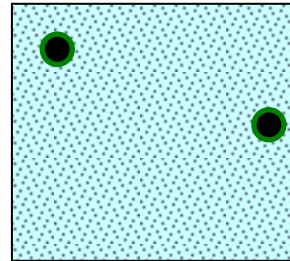
# Строение твердых тел, жидкостей и газов, различно !

## 1. Твердое тело



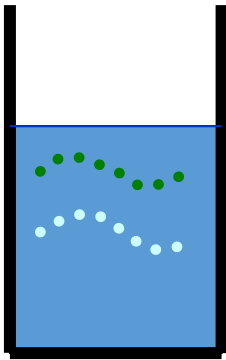
Частицы твёрдого тела только колеблются около равновесия, не перемещаясь по телу.

## 3. Газы



Частицы газа легко и беспорядочно перемещаются по всему объёму

## 2. Жидкость

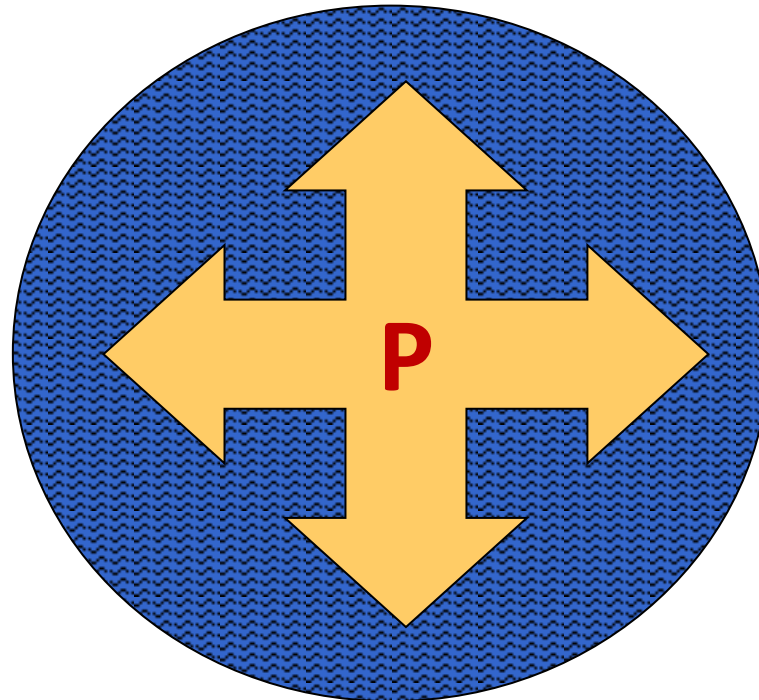


Жидкость текуча, и её слои легко смещаются относительно друг друга.

*Поэтому они по-разному передают оказываемое на них извне давление.*

# ВЫВОД:

***Свободная подвижность частиц жидкостей и газов  
ведёт к выравниванию давления  
по всем направлениям!***



## Закон Паскаля

*Давление, производимое на жидкость или газ, передаётся по всем направлениям без изменений.*



**Блез Паскаль – французский учёный, который работал в областях математики, физики и философии**