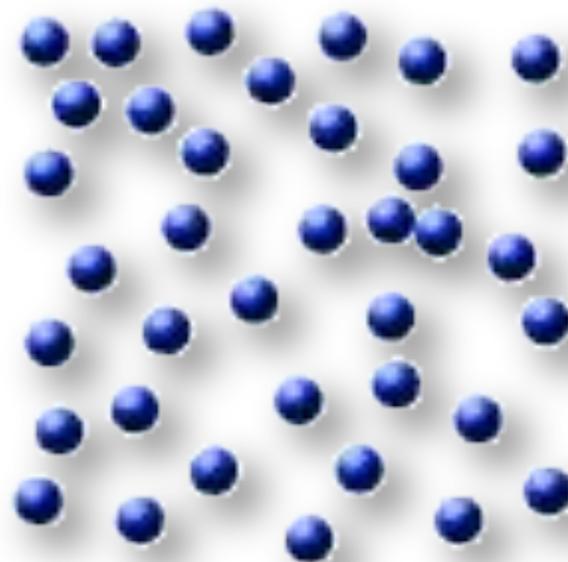


Давление в жидкостях и газах. Закон Паскаля.

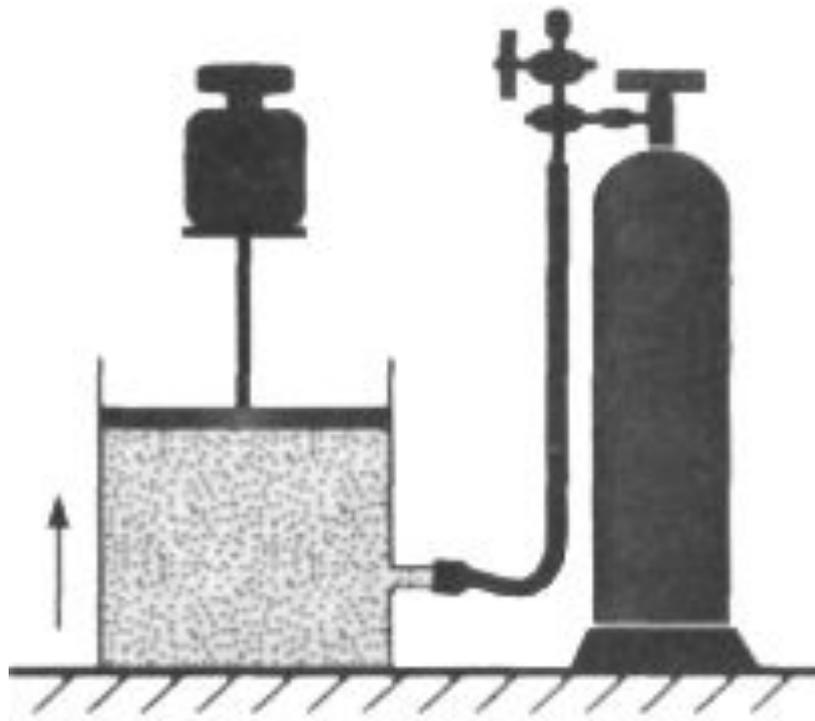


Блиц-опрос.

- 1. Гипотезу о строении вещества предложил...**
- 2. Ученый, открывший движение молекул вещества.**
- 3. Что общего и в чем различие между водой и водяным паром.**
- 4. Изменяться ли промежутки между частицами резины, если под действием груза резиновый шнур удлинится.**
- 5. Какое взаимодействие молекул вы знаете.**
- 6. Почему газы легче сжать, чем жидкости?**
- 7. На каком явлении основана сварка деталей.**
- 8. Мельчайшая частица вещества...**
- 9. Если молекулы вещества находятся в строго определенном порядке, то оно находится в ... состоянии.**
- 10. Что доказывает, что молекулы находятся в непрерывном хаотическом движении.**

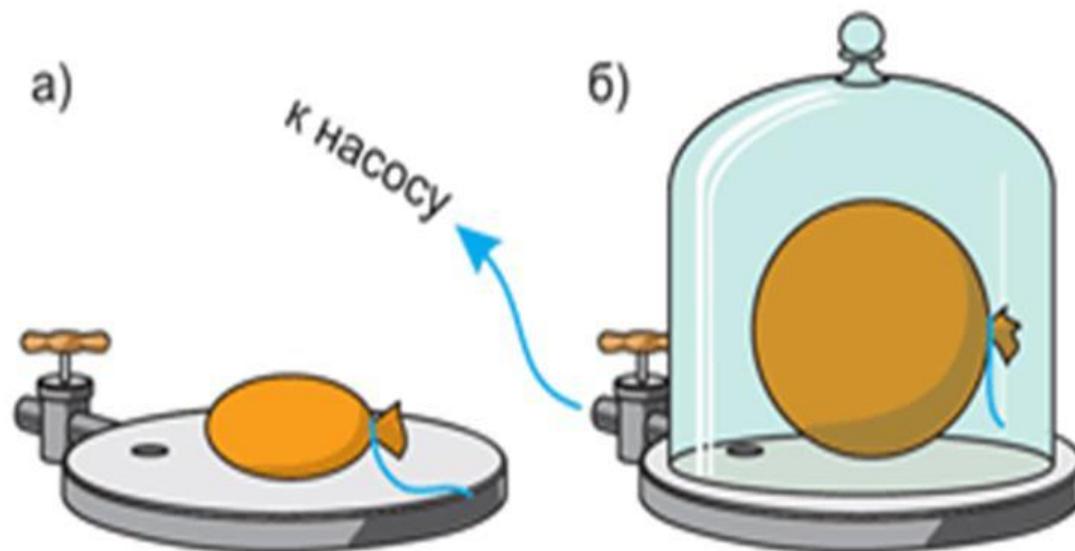
Подумай! Объясни!

На рисунке показано, что сжатый газ поднимает поршень с грузом. Объясните это явление.



Подумай! Объясни!

Под колоколом воздушного насоса находится шар. Почему при интенсивном выкачивании воздуха из-под колокола шар изменяет свою форму?



Подумай! Объясни!

В плотно закрытом полиэтиленовом пакете с молоком, хранящемся при постоянной температуре, масса вещества остаётся неизменной. Почему со временем пакет увеличивается в объёме?

Зимой водитель накачал шину своего автомобиля в тёплом гараже. Выехал на дорогу и обнаружил, что шина слегка спущена. Что произошло с шиной автомобиля?

**В каком сосуде давление больше?
Меньше? Почему?**





Блез Паскаль
1623 - 1662

Опора для мысли!



ДАВЛЕНИЕ.

План ответа	Твердые тела	Газы	Жидкости
Направление действия:	Только в направлении силы (малая подвижность молекул)	По всем направлениям (большая подвижность молекул)	По всем направлениям (большая подвижность молекул)
От чего зависит:	S ; F	V; t	?
Где используется:	Прессование. Инструменты. Техника. Архитектура и многое др.	Пневматическ ие машины и инструменты.	?

Подумай! Объясни!



Подумай! Объясни!

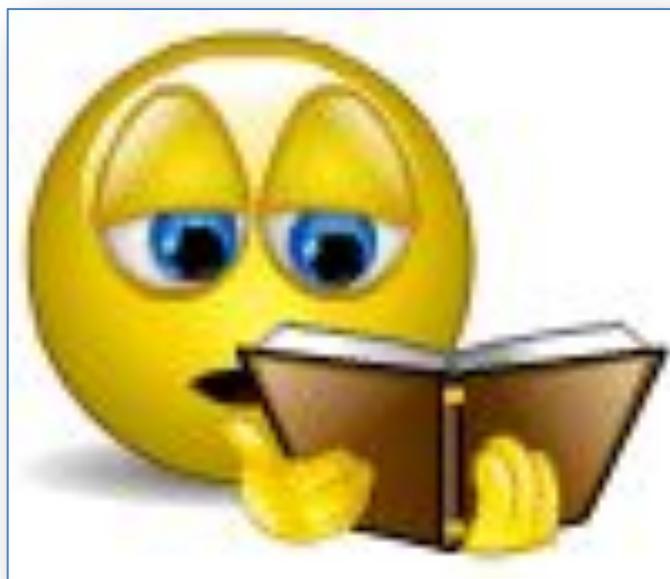


Домашний эксперимент.



Домашнее задание.

Прочитать параграф №38, подумать над вопросами и найти ответы.





**Я все очень хорошо понял,
мне было интересно**



**Мне все понятно, но материал
не всегда интересен**



**Я не все понял, но мне было
интересно**



**Я ничего не понял и на уроке
скучал**