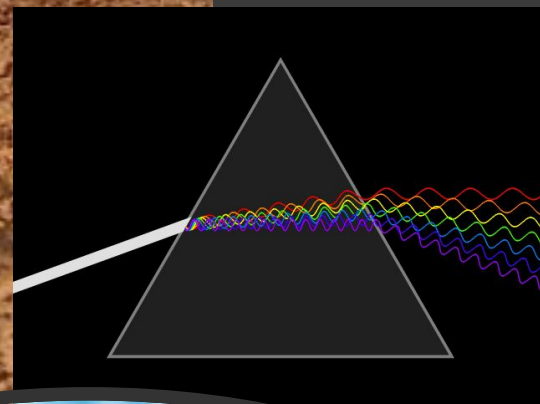


ПРЕЗЕНТАЦИЯ

«ВАКУУМ НА СЛУЖБЕ ЧЕЛОВЕКА»

Выполнил ученик
9 «А» класса
Симаков Дмитрий

Преломление луча света

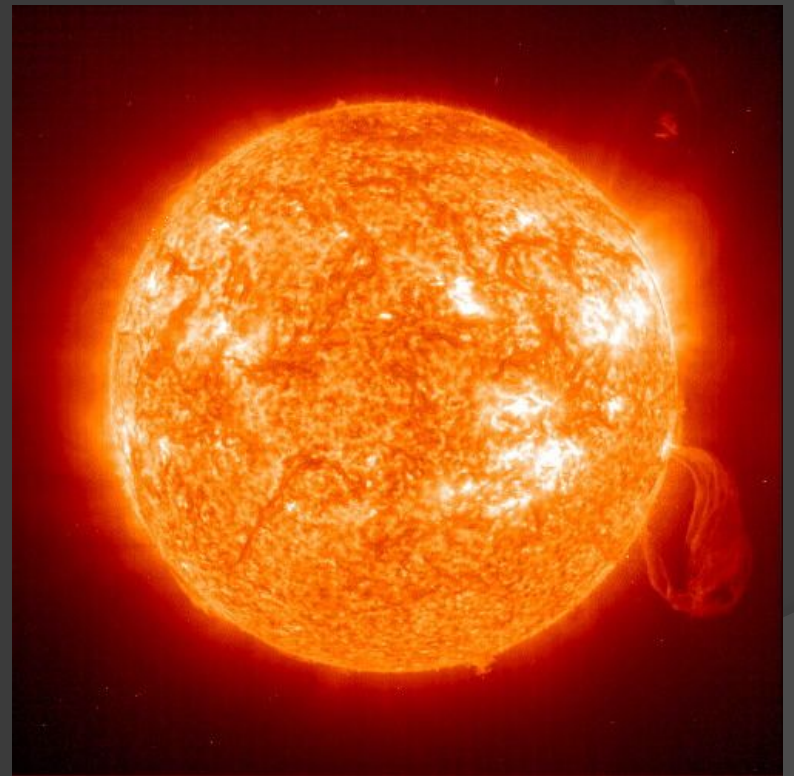


Мир без воздуха...



Растворенный в
воде кислород

Пустой космос

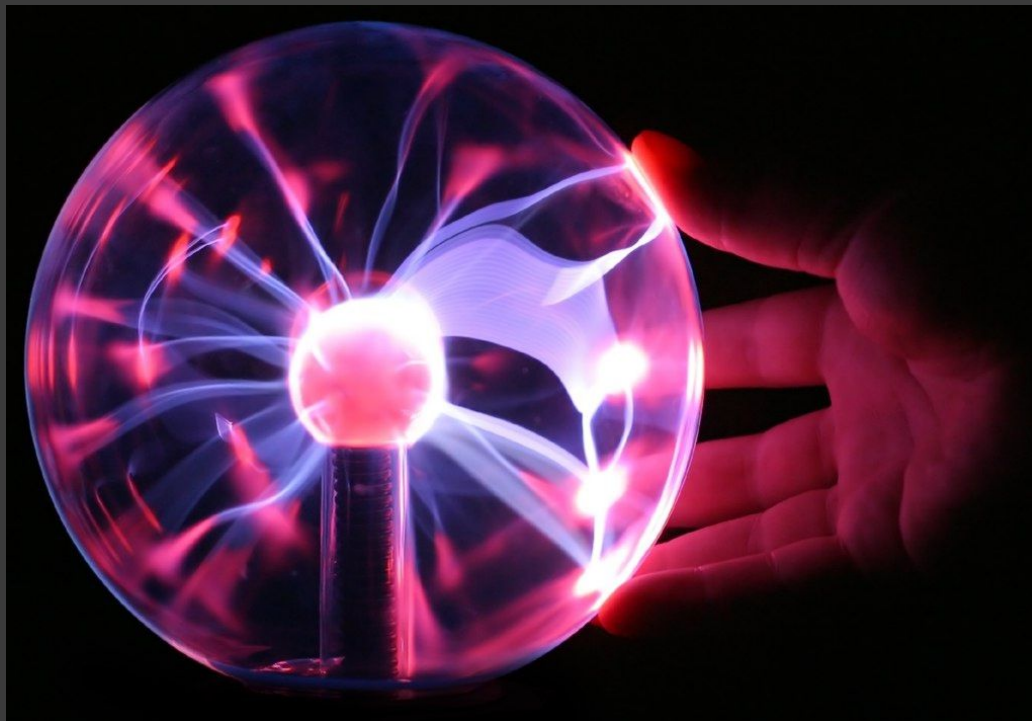


Пустота?



Разрежение

- ◎ Разрежение - это среда , содержащая газ при давлении значительно ниже атмосферного



Разрежение



Разрежение



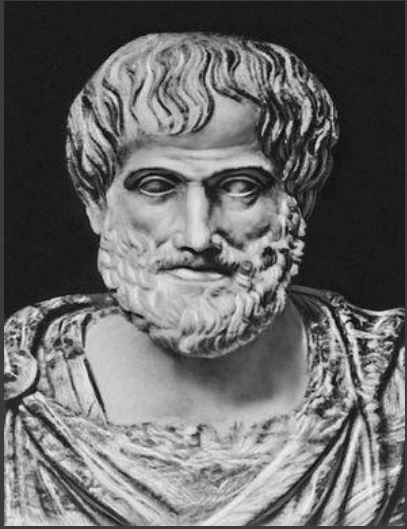
Физический вакуум

- ◎ **вакуум** - полностью лишённое вещества пространство.



Открытие вакуума

Аристотель



Галилео Галилей



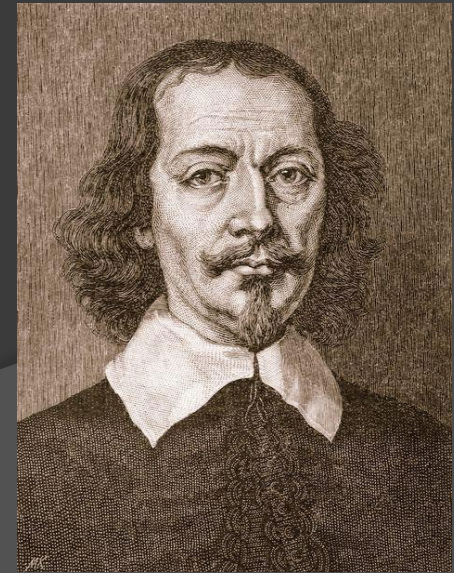
Рене Декарт



Эванджелиста Торричелли



Отто фон Генрике



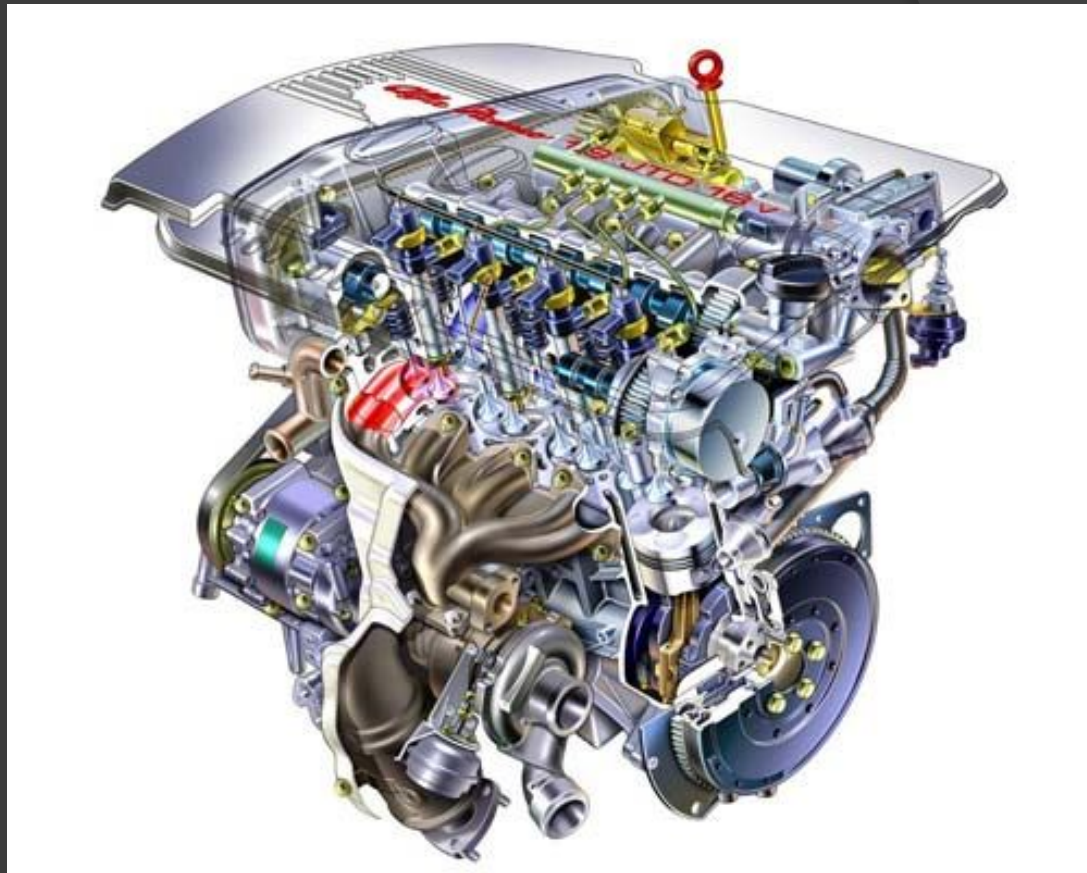
Вакуумные банки



Применение вакуума в пищевой промышленности



Применение вакуума в быту



Применение вакуума в быту



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !