

МОУ Дятьковская средняя общеобразовательная школа №5
Брянской области

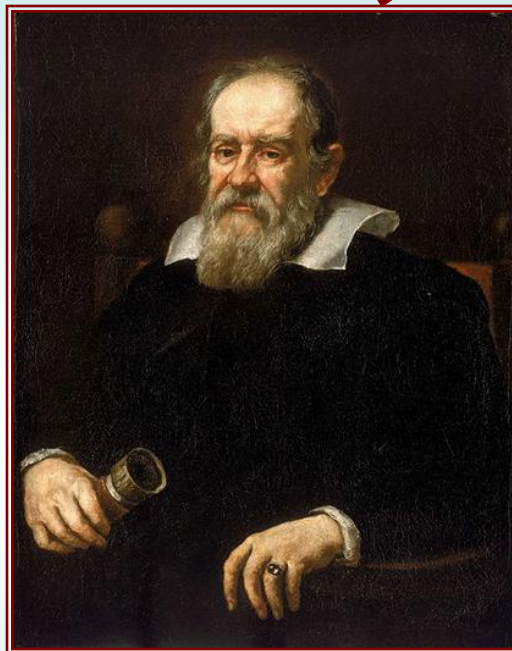
Атмосферное давление и здоровье человека



Выполнили:
Петрунькин А., Лагутин И.
Руководитель:
Ишутина Н.А.



Герцог Тосканский



Галилео Галилей



Эванджелист Торричелли

Цель проекта:

Выяснить, влияет ли атмосферное давление на состояние здоровья человека

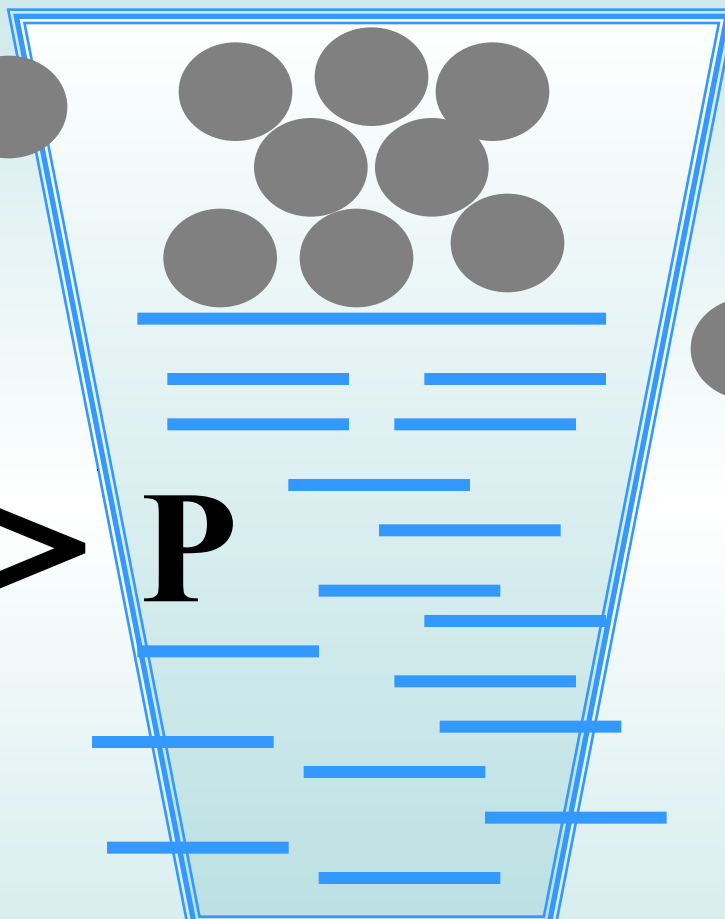
Задачи:

- 1. Систематизировать и проанализировать информацию, касающуюся понятия “АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ”.**
- 2. Разработать анкеты, позволяющие выявить проблемы со здоровьем у людей, возникающие из – за перепадов давления.**
- 3. Провести минианкетирование среди учителей ДСОШ №5.**

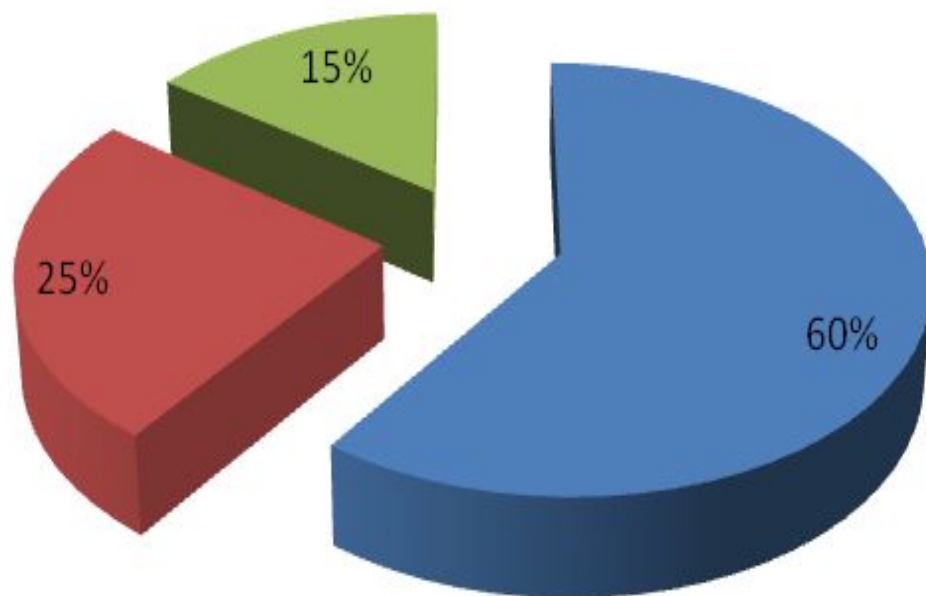
Задачи:

- 4. Проанализировать результаты анкетирования.**
- 5. Провести физические опыты, наглядно отображающие суть рассматриваемой проблемы.**
- 6. Подвести итог и сделать выводы.**

$P > P$



Частота перепадов в давлении (%)

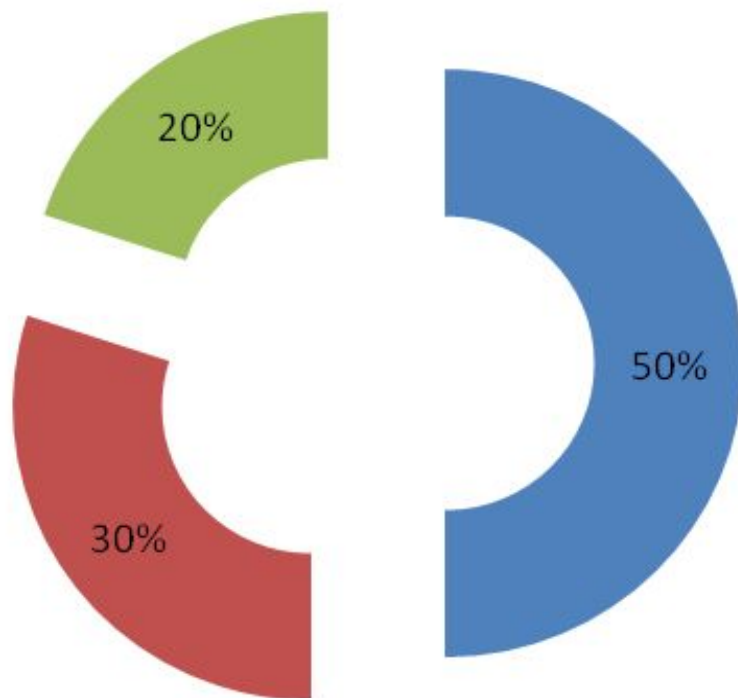


 перепады в давлении часто

 перепады в давлении редко

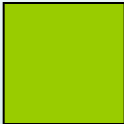
 перепадов в давлении нет

Уровень изменения давления (%)

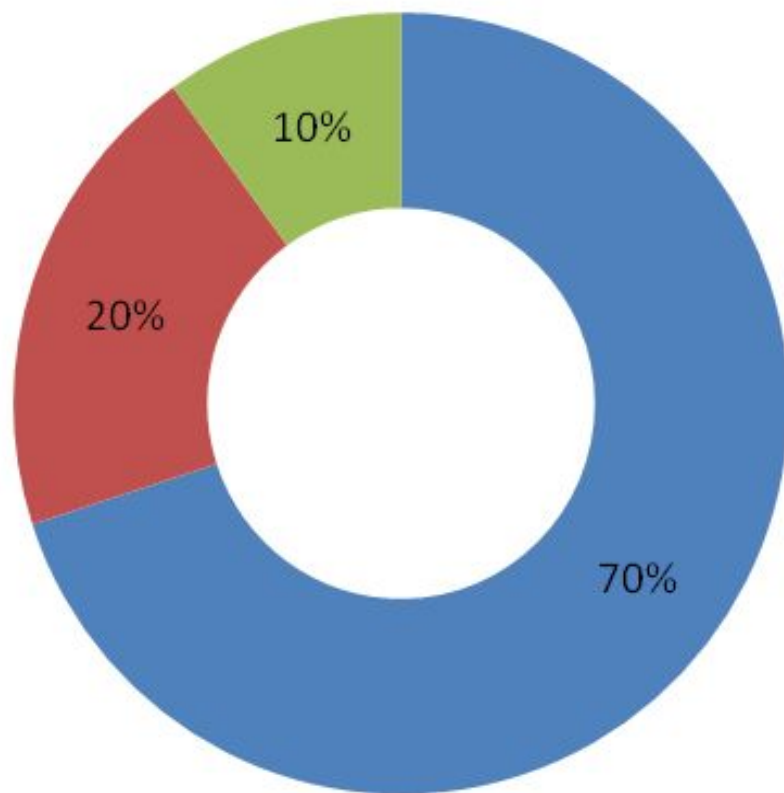


 **повышенное
давление**

 **пониженное
давление**

 **нормальное
давление**

Причины перепадов в давлении (%)



**погодные
условия**

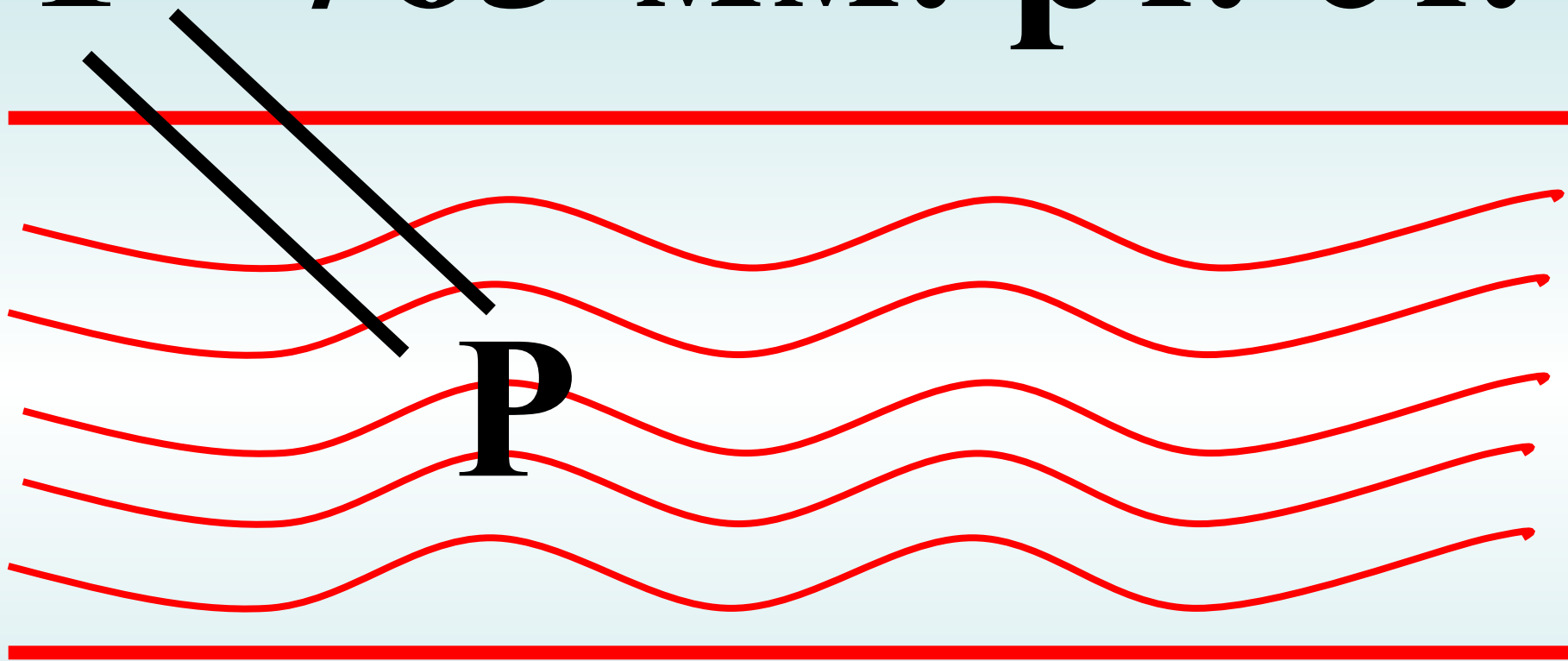


переутомление



не знают

$P=763$ мм. рт. ст.



Нормальное

атмосферное

давление



Р ↗

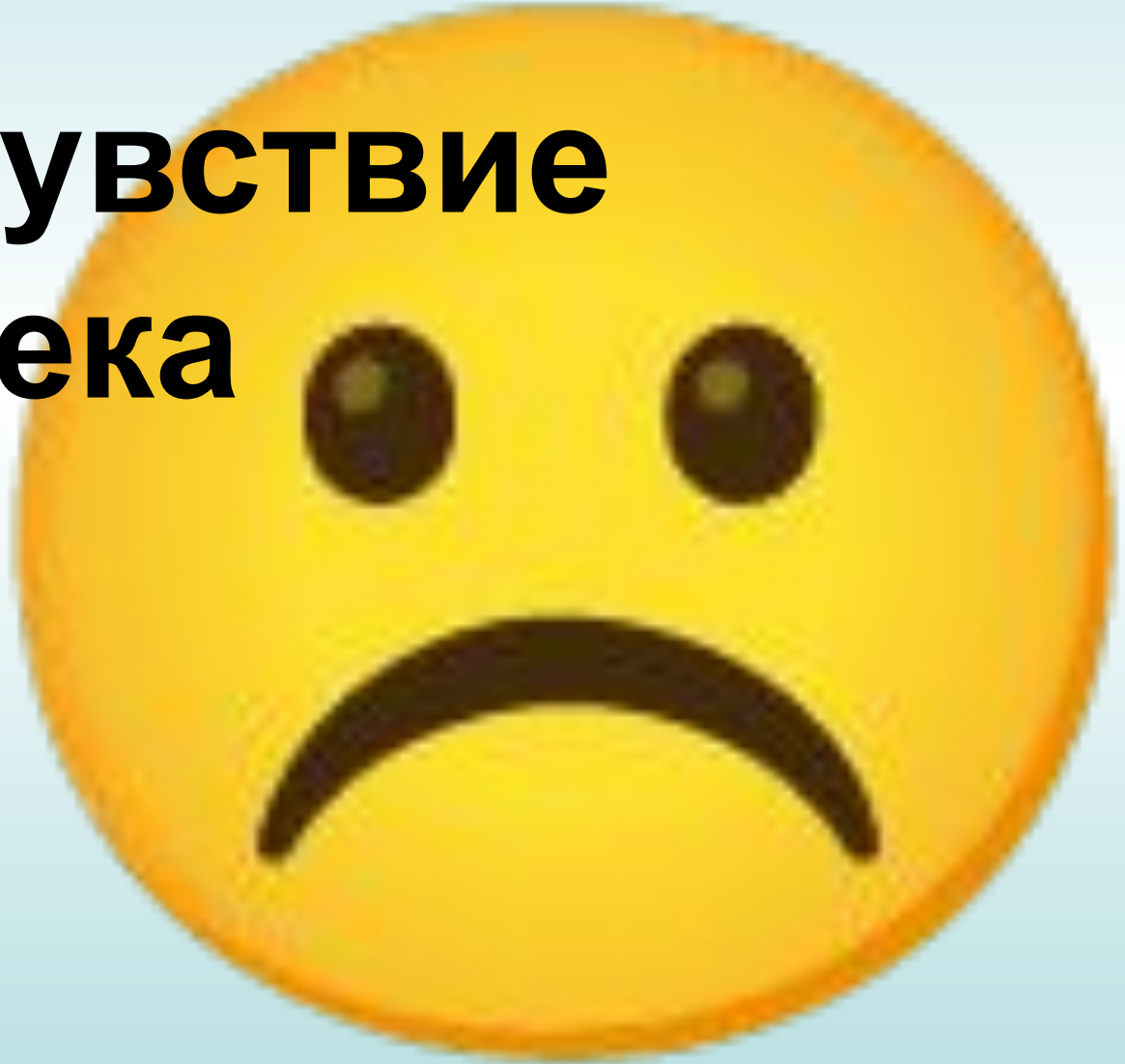
↙ **скорость кровообращения увеличивается**

Р ↗

↖ **увеличивается давление человека**

Плохое

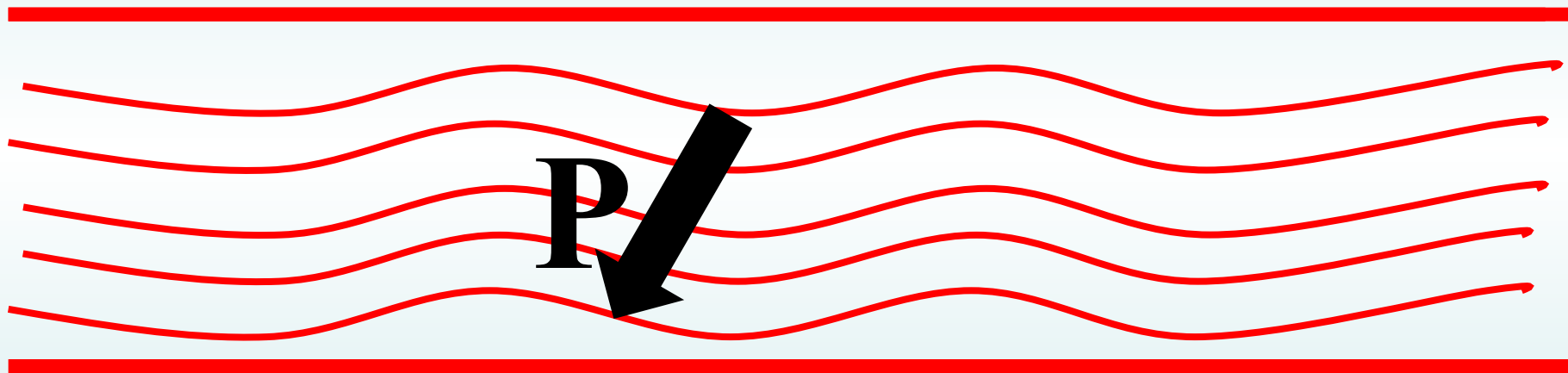
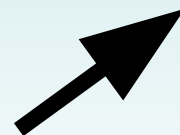
**самочувствие
человека**



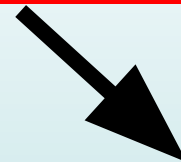
P



скорость кровообращения уменьшается

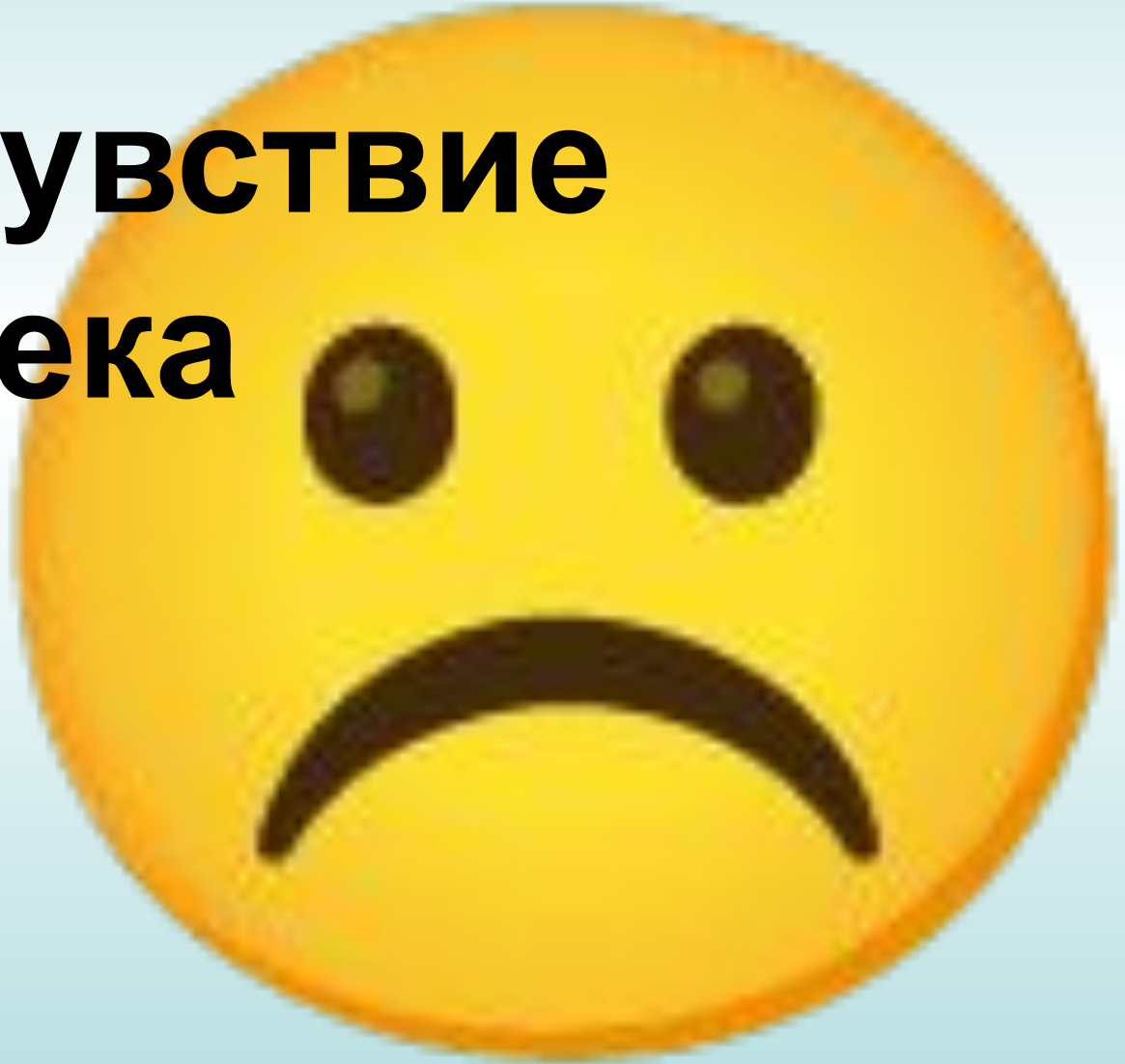


уменьшается давление человека



Плохое

**самочувствие
человека**



Нормальное

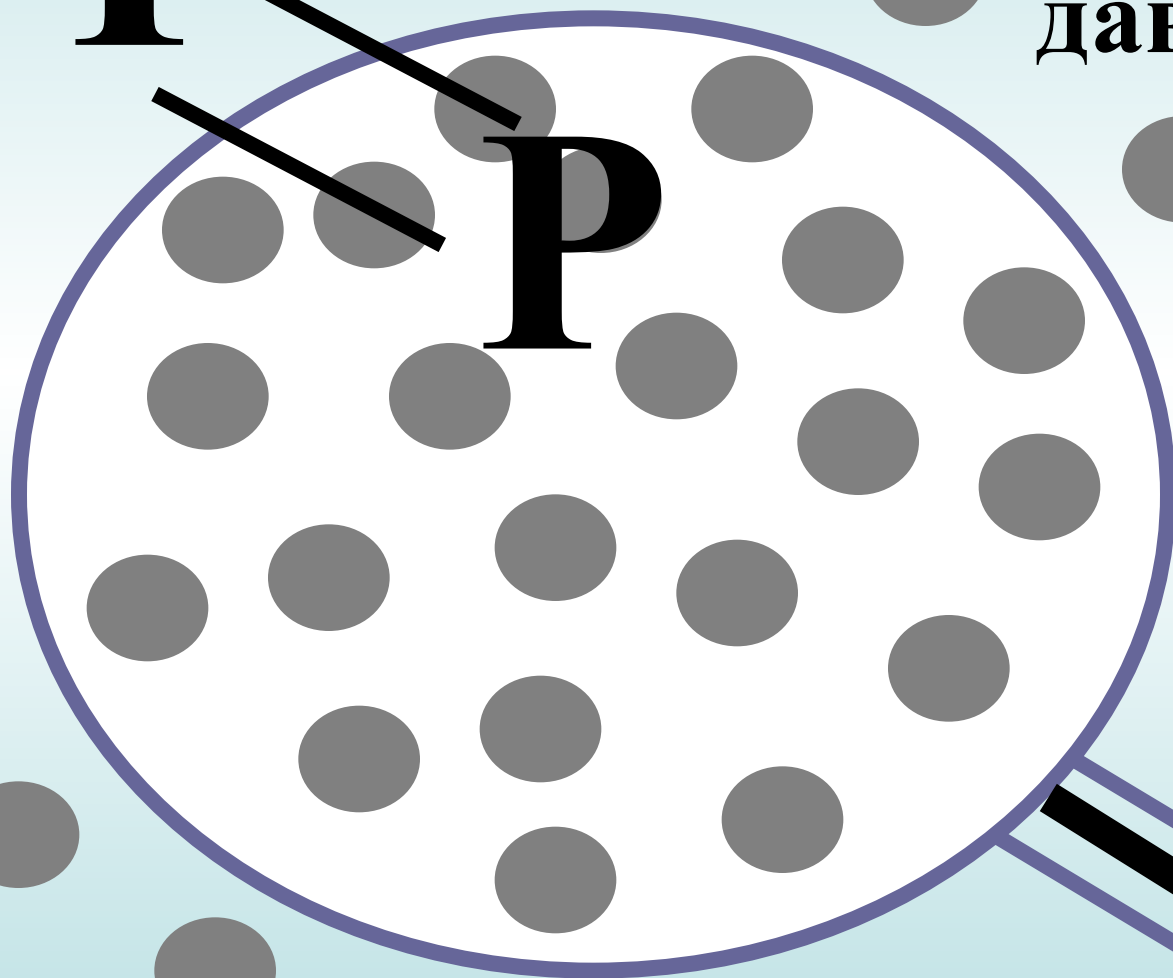
P

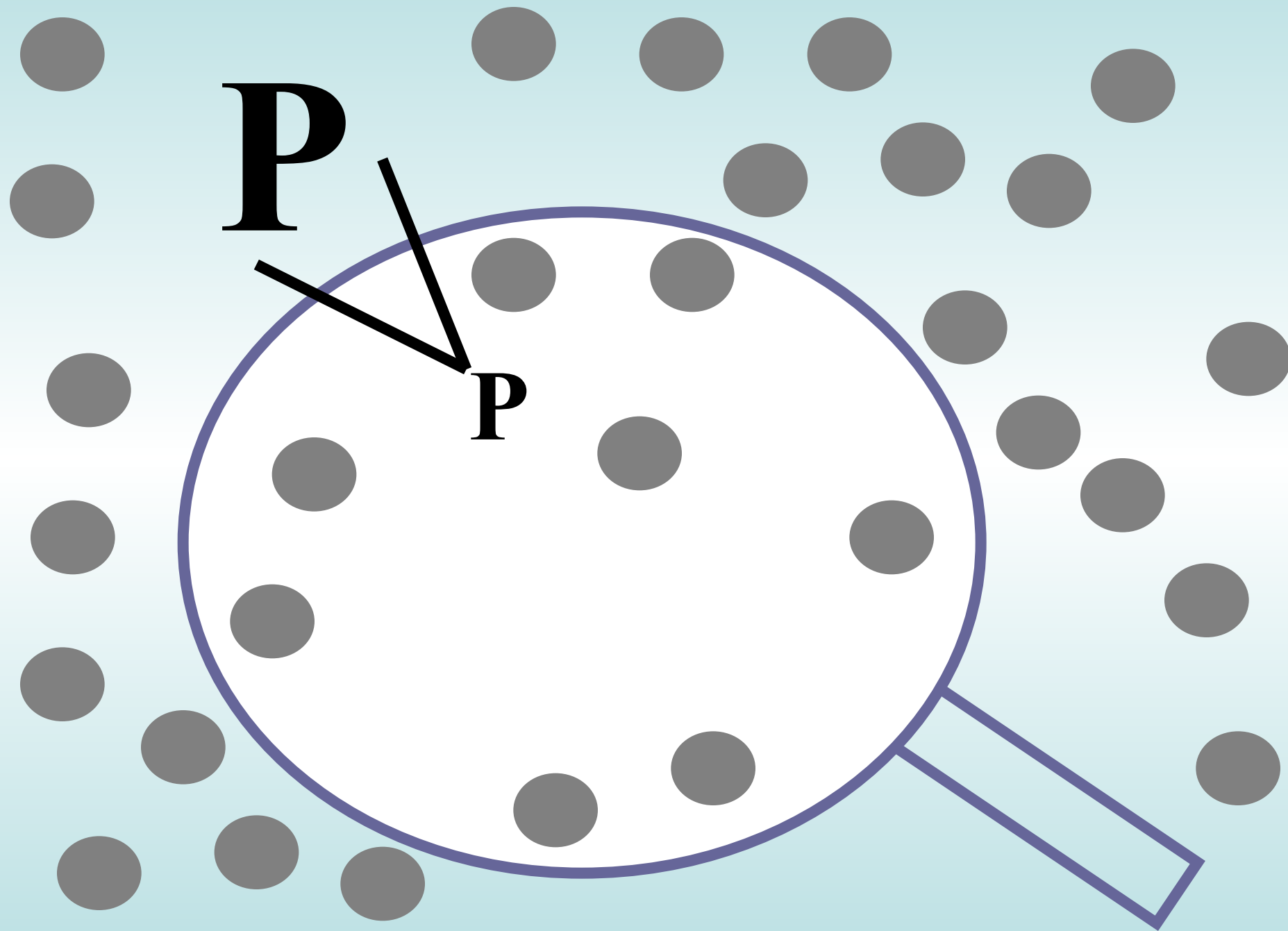
атмосферное

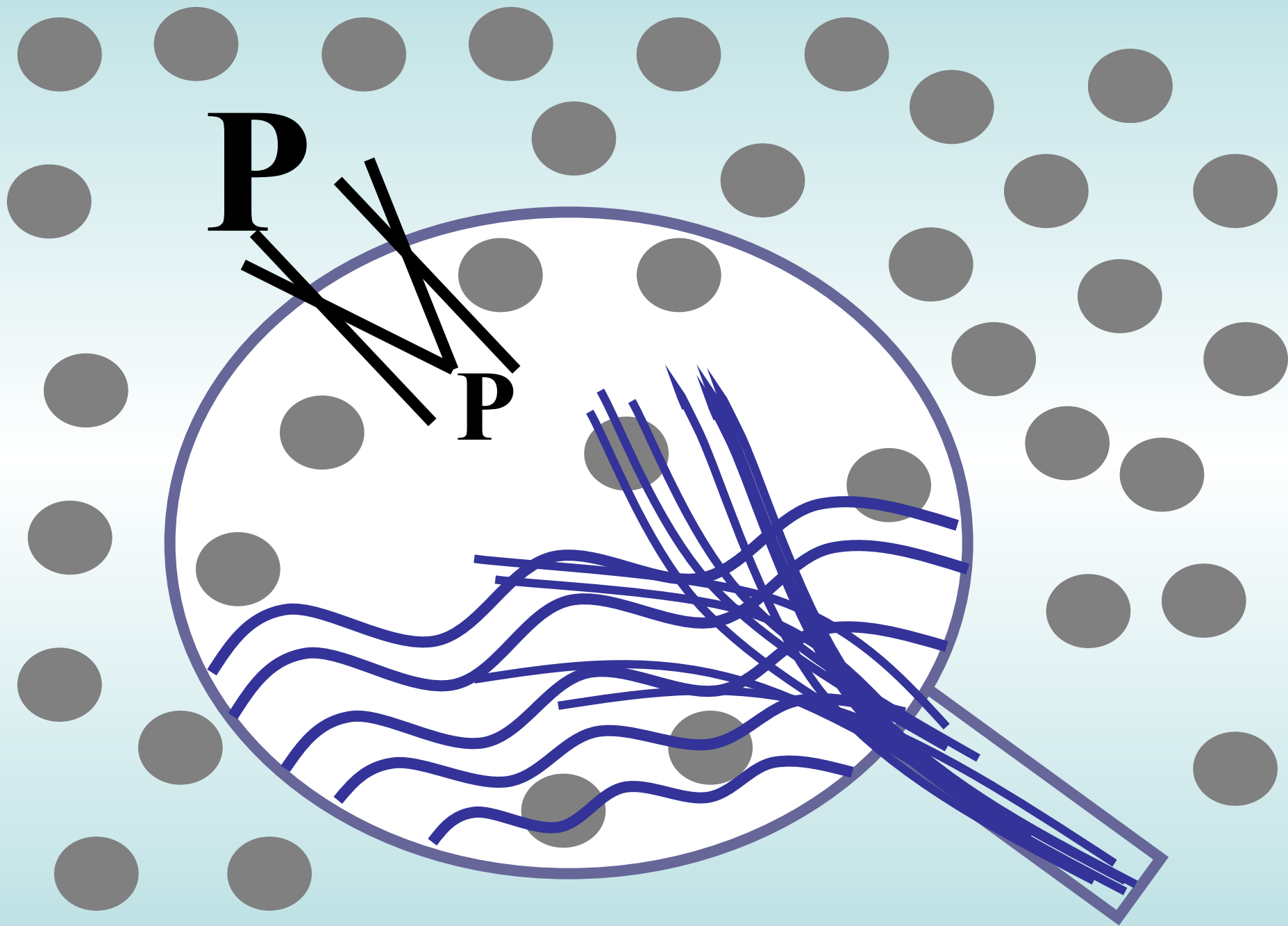
давление

P

**Откачиваем
воздух**







Спасибо

за

ВНИМАНИЕ!