

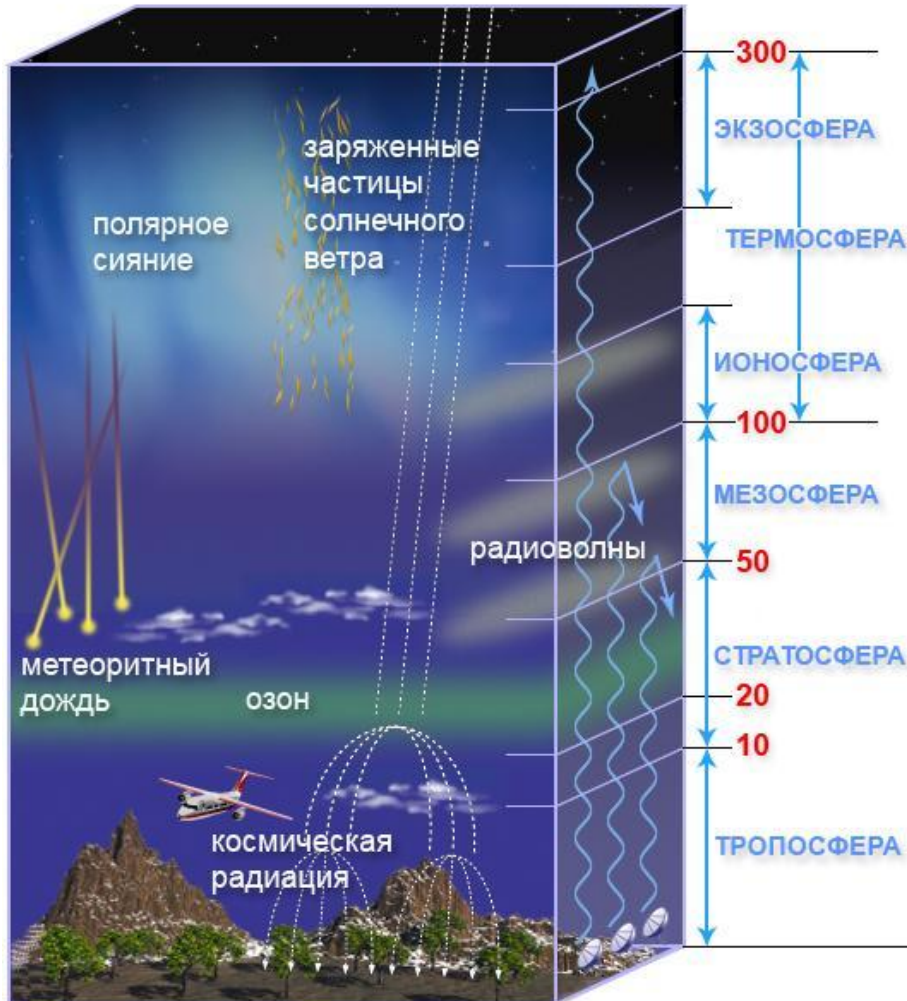
Вес воздуха. Атмосферное давление.

*Выполнил: студент 4 курса
Специальность физика
Д.Е. Таргоний*

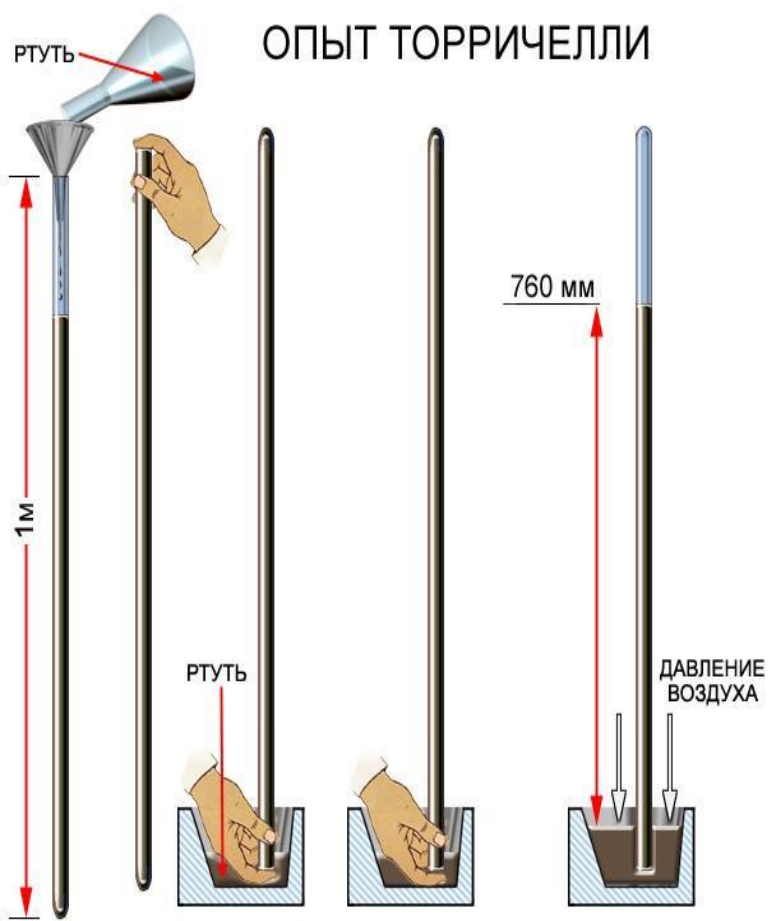
План:

- Сведения об атмосфере земли
- Опыт Торричелли
- Опыт с магдебургскими полушариями
- Зависимость атмосферного давления от высоты
- Измерение атмосферного давления

Атмосфера Земли



- Атмосфера Земли условно разделена на слои, каждый из этих слоев оказывает давление на Землю.

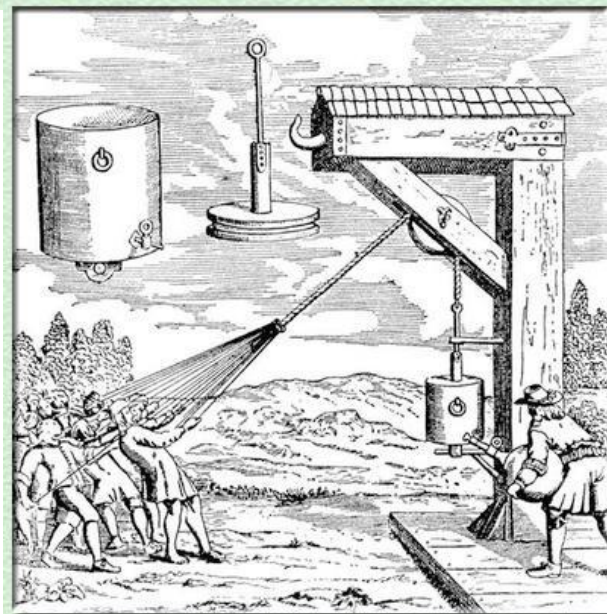
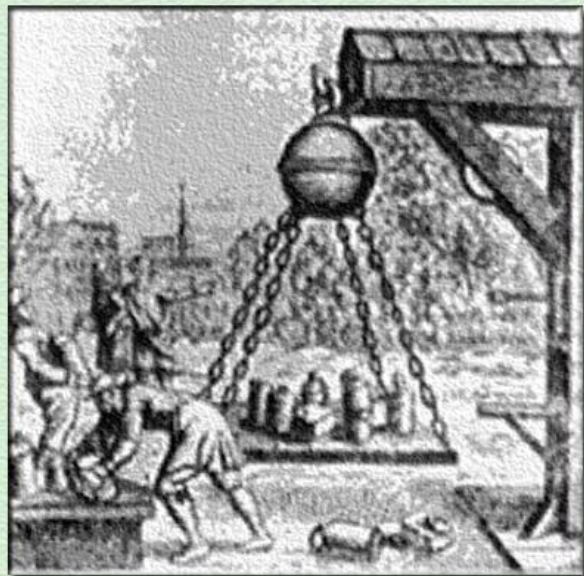


СХЕМАТИЧЕСКОЕ
УСТРОЙСТВО
РТУТНОГО БАРОМЕТРА



Видеофрагмент ПОЯСНЯЮЩИЙ ОПЫТ

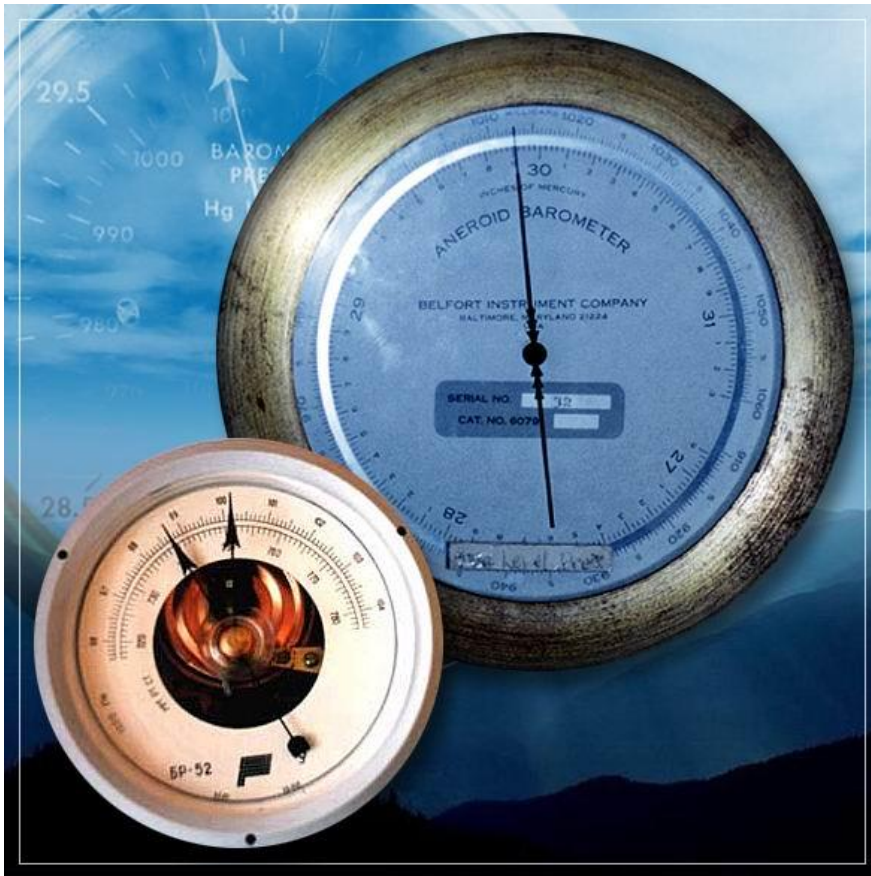
Опыт с магдебургскими полушариями



Зависимость атмосферного давления от высоты

- На различных высотах, давление оказываемое атмосферой оказалось различным.
- Пронаблюдаем эту зависимость

Измерение атмосферного давления



- Измерение давления

Домашнее задание

- Параграф 40
- Упражнения 454, 456, 463, 469

Использованные материалы

- А.В. Перышкин. Физика. Учебник 7 класс.
- Набор цифровых образовательных ресурсов к учебнику «Физика и астрономия» для 7 класса под редакцией А.А. Пинского
- Набор цифровых образовательных ресурсов «Кирилл и Мефодий»
- Набор цифровых образовательных ресурсов «Открытая физика» II часть