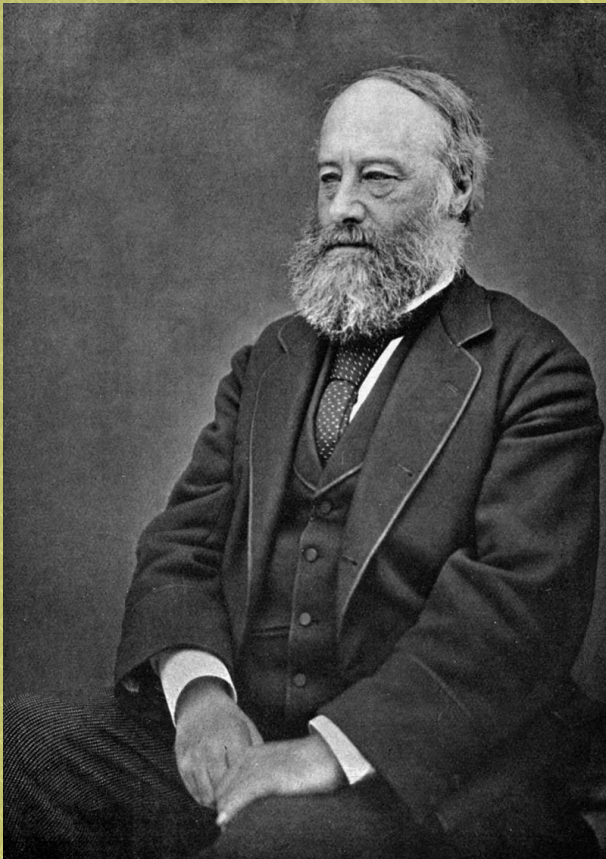


Джеймс Прескотт Джоуль



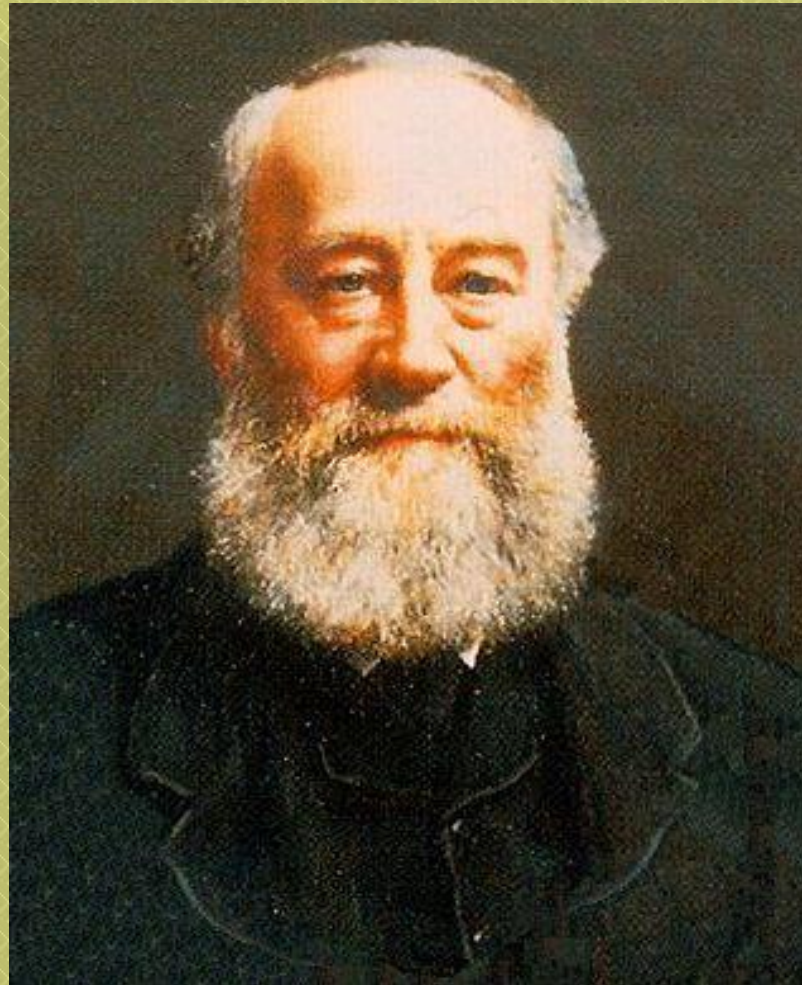
Учасники проекту:
Іванейко Андрій,
Дацько Андрій,
К.-Білозір Павло.
Керівник проекту :
Розбицький М.Л.

- Тип проекту: пошуково-інформаційний
- Мета : дізнатися про винаходи Д. Джоуля
- Проблема: незнання людей про видатного фізика

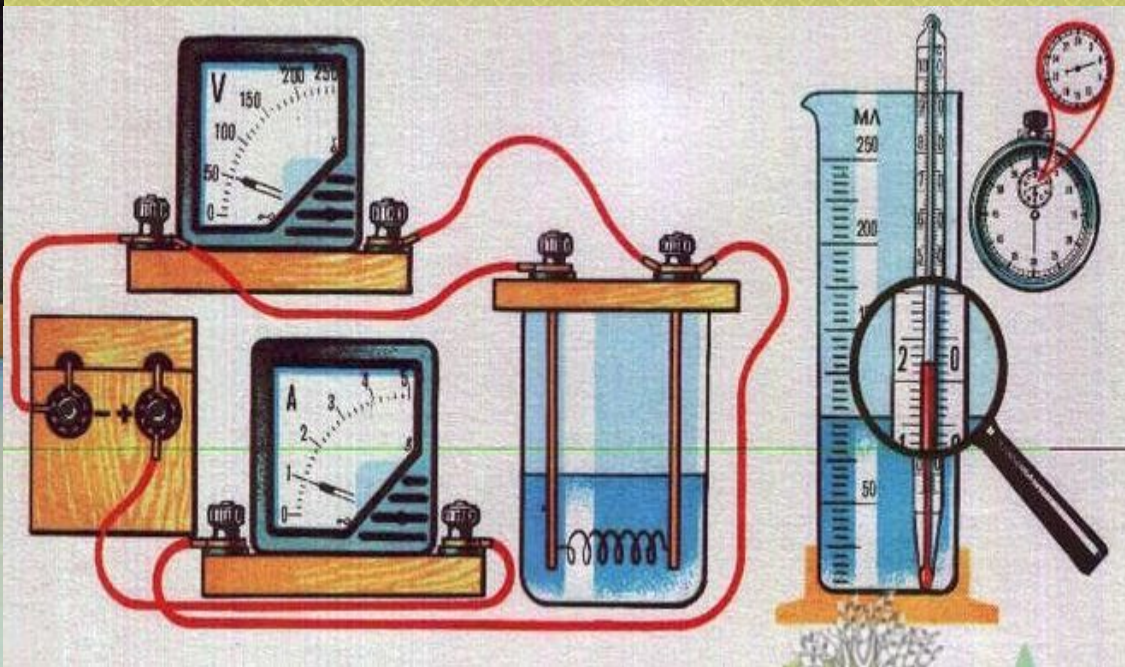
Одиниця вимірювання

Джоуль дорівнює роботі, яка виконується при переміщенні матеріальної точки до якої прикладена сила 1 ньютон на відстань 1 метр в напрямку дії сили: $1 \text{ Дж} = 1 \text{ Н} \cdot \text{м} = 1 \text{ (кг} \cdot \text{м}^2\text{)/с}^2$ Джоуль, як одиниця вимірювання енергії, дорівнює кількості теплоти, еквівалентній 1 Джоулю 1 Дж також дорівнює енергії, яку потрібно надати заряду в 1 Кл, щоб збільшити його електричний потенціал на 1 В: $1 \text{ Дж} = 1 \text{ В} \cdot \text{с} \cdot \text{А}$.

Джеймс Прескотт Джоуль



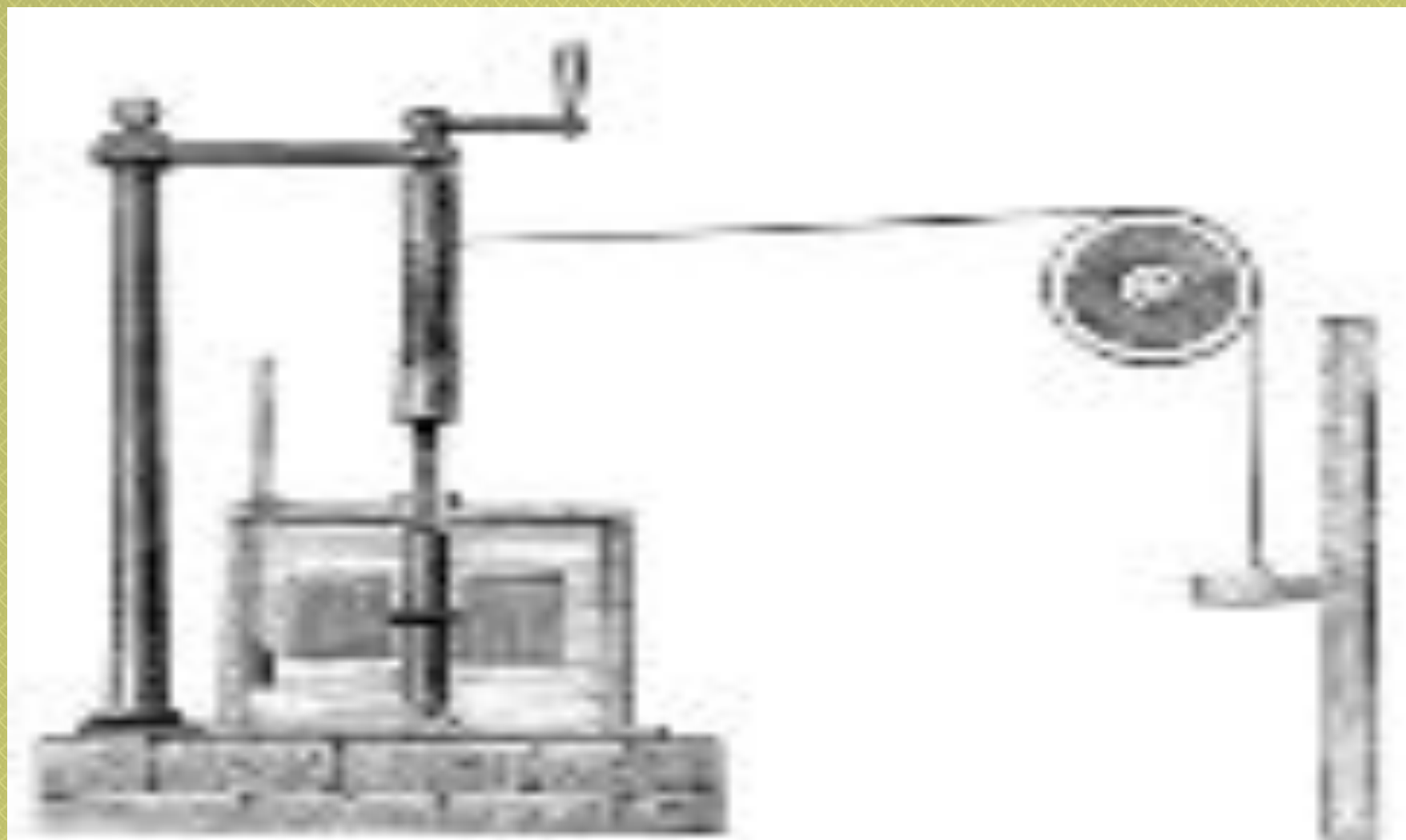
Термометр



Визнання і нагороди



Механічний еквівалент теплоти



Використані джерела інформації

- uk.wikipedia.org

https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B6%D0%B5%D0%B9%D0%BC%D1%81_%D0%9F%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%82%D1%82_%D0%94%D0%B6%D0%BE%D1%83%D0%BB%D1%8C

Висновок

- Ми дізнались більше про видатного фізика , про одиниці вимірювання [Дж] і також про його винаходи які допомагають зараз у побуті.