



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

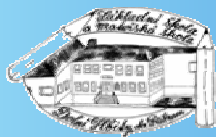
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



„Škola nás baví“

CZ. 1.07/1.4.00/21.1342

VY_52_INOVACE_F.Am.3



Fyzika

8. ročník

**NÁZVY UŽÍVANÝCH
JEDNOTEK**

Jindřiška Ambrozová

Předmět a ročník: Fyzika 8. ročník

Téma: Názvy užívaných jednotek

Očekávané výstupy:

- žák rozliší fyzikální veličiny a dokáže je vyjádřit v základních jednotkách

Popis použití IT v hodině:

1. Jednotka síly - žáci rozliší název a označení jednotky síly a jméno fyzikálního objevitele.

2. Jednotka tlaku - žáci rozliší název a označení jednotky tlaku, jméno fyzikálního objevitele a název zákona o tlaku.

3. Jednotka práce - žáci rozliší název a označení jednotky práce a jméno fyzikálního vědce.

4. Jednotka výkonu - žáci rozliší název a označení jednotky výkonu, jméno fyzikálního technika a jeho vynález.

Zdroje:

MACHÁČEK, Martin. Fyzika 8: pro základní školy a víceletá gymnázia. 2. vyd. Havlíčkův Brod: Prometheus spol. s r.o., 2003. ISBN 80-7196-220-1.

MACHÁČEK, Martin. Pracovní sešit k učebnici Fyzika 8: pro základní školy a víceletá gymnázia. 2. vyd. "B"PRINT Praha: Prometheus spol. s r.o., 2001. ISBN 80-7196-160-4.

SMART Notebook 10

Jednotka síly

Název jednotky



Označení jednotky

Jednotka síly se jmenuje po objeviteli zákona síly:

Jednotka tlaku

Název jednotky

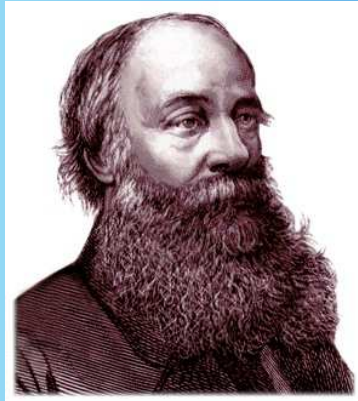


Označení jednotky

Jednotka tlaku se jmenuje po objeviteli důležitého zákona o tlaku, kterému dnes říkáme:

Jednotka práce

Název jednotky

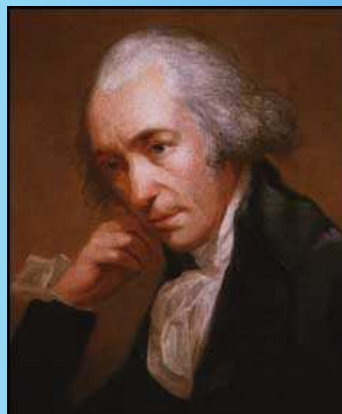


Označení jednotky

Jednotka práce se jmenuje po anglickém fyzikovi, který ukázal, jaký je vztah mezi prací a teplem:

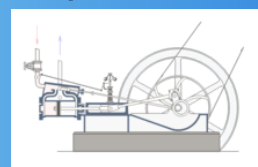
Jednotka výkonu

Název jednotky



Označení jednotky

Jednotka výkonu se jmenuje po anglickém technikovi, který svým vynálezem umožnil rozvoj průmyslu:



<http://www.aspanck.cz/picture/pami.gif>