

Temat: Rodzaje energii - ćwiczenia.

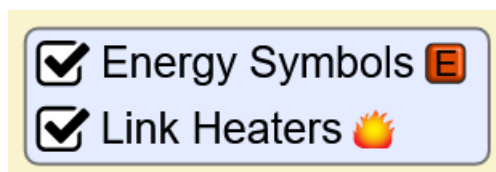
Proponuję wam dzisiaj znowu interaktywną symulację.

Wejdźcie na stronę:

https://phet.colorado.edu/sims/html/energy-forms-and-changes/latest/energy-forms-and-changes_en.html

Na początek wybierzcie **Intro**

1. Zaznaczcie w górnym rogu



Kwadraciki z literką E symbolizują energię

2. Umieśćcie dwie kwadratowe kostki na palnikach (Iron – żelazo, Brick – cegła). Przyczepcie do kostek termometry. Włączcie palniki.

- Który materiał ogrzewa się szybciej?
- Który gromadzi a który emituje więcej energii?
- Co stanie się jeśli nagrzaną do maksimum kostkę umieścimy w wodzie a co w oleju, jaka jest różnica?

Teraz możecie przejść do symulacji **Systems**

Włączcie symbole energii

Wymieniając przedmioty i źródła energii zaobserwujcie efekty. Zwróćcie uwagę jak zmieniają się rodzaje energii

Poeksperymentujcie.

Miłej zabawy 😊

Nie musicie niczego przysyłać