

## **Klasa VIII – fizyka**

Notatka do zeszytu.

**Temat: Zmiana energii elektrycznej w inne formy energii. Wyznaczanie ciepła właściwego wody za pomocą czajnika elektrycznego.** (13.03.2020r., 16.03.2020r.)

Podręcznik, str.129 – 133.

1. Energia elektryczna ulega w odbiornikach zamianie na inne rodzaje energii, np.:
  - a) energię wewnętrzną – w żarówce żarzące się włókno,
  - b) energię świetlną – w żarówce,
  - c) energię fal akustycznych – w odbiorniku radiowym.
  - d) energię mechaniczną – silniki elektryczne pralek, odkurzaczy, mikserów wykonują pracę mechaniczną.

**Ćw.1, str.67.**

2. Wyznaczanie ciepła właściwego wody za pomocą czajnika elektrycznego.

**Doświadczenie 10.3, str.130.** (wykonuj jednocześnie doświadczenie i poniższe ćwiczenie)

**Ćw.7, str.69.**

Przeczytaj podręcznik, str.131 – 132 (licznik energii elektrycznej oraz zwiększenie sprawności urządzeń powszechnie stosowanych w gospodarstwach domowych).