

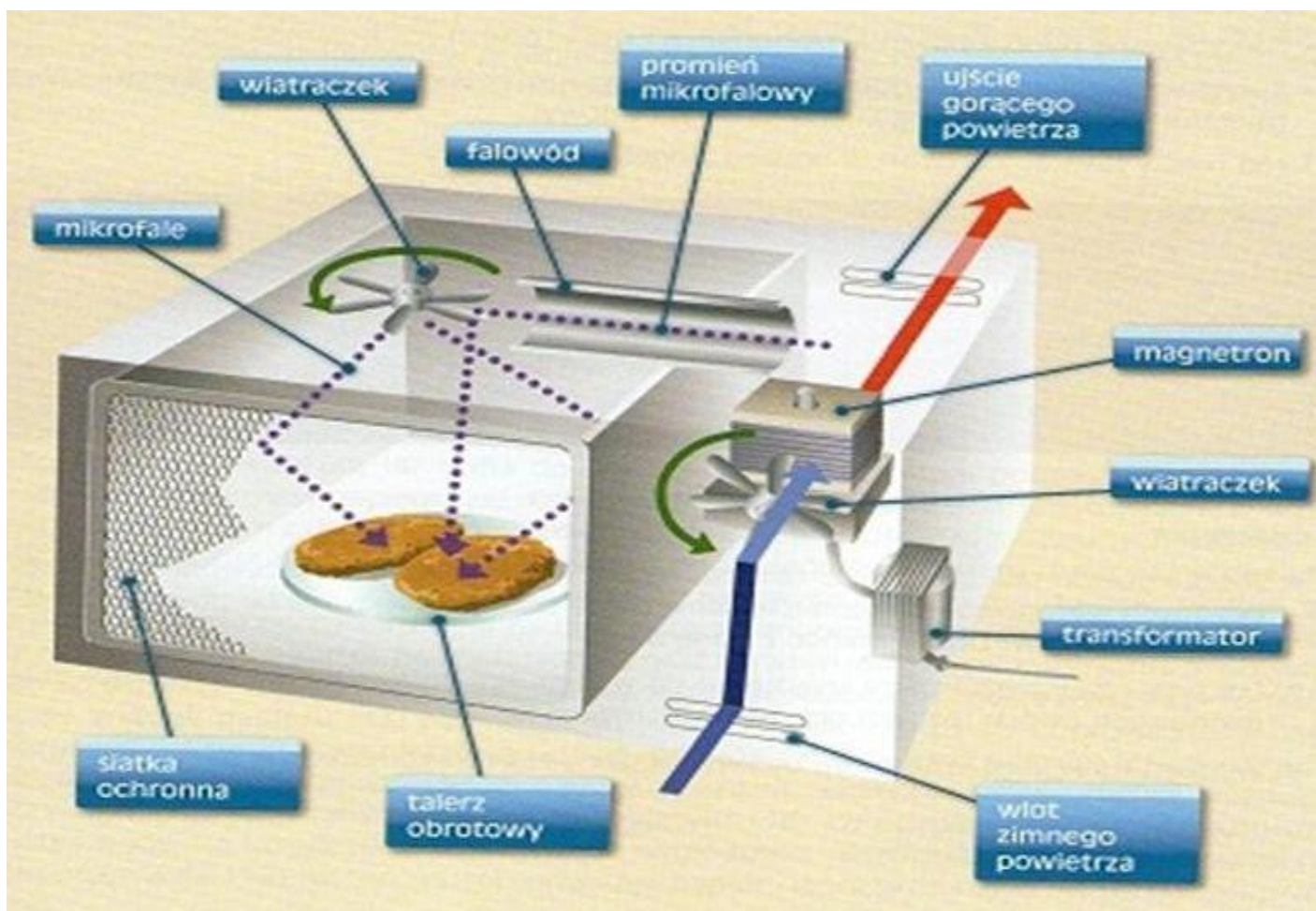
Temat: Mikrofalówka– budowa i zasada działania.

Dzisiejszy temat obejmuje dwie jednostki lekcyjne  
Zapoznaj się z materiałem dzisiejszych lekcji. Obejrzyj krótki film o historii powstania, budowie i zasadzie działania kuchenki mikrofalowej.

<https://www.youtube.com/watch?v=VzIUky0tF18>



**Kuchenka mikrofalowa** umożliwia szybkie rozmrożenie lub podgrzanie potraw w jej wnętrzu poprzez poddanie ich działaniu mikrofal. Potrawy są podgrzewane od wewnątrz, dzięki czemu się nie przypalają.



**Mikrofale** mają długość od  $10^{-4}$  m do  $10^{-1}$  m (w widmie mieszczą się zatem między promieniowaniem podczerwonym a falami radiowymi). Są wykorzystywane m.in. w radarach, kuchenkach mikrofalowych i telefonii komórkowej.



Kuchenka mikrofalowa.

## Praca domowa

Zapisz w zeszycie temat lekcji wraz z datą oraz przepisz tekst z ramki.

**Kuchenka mikrofalowa, mikrofalówka**, potocznie **mikrofala** – urządzenie kuchenne służące do ogrzewania przedmiotów znajdujących się w jej wnętrzu poprzez poddanie ich działaniu mikrofal. Za wynalazcę kuchenki mikrofalowej uważa się Percy'ego Spencera. Pierwszą komercyjnie dostępną kuchenkę mikrofalową wyprodukowano w 1947r.

Dokonania pracy ucznia, proszę udokumentować w formie zdjęcia, po czym proszę przesłać na adres email:

[karolkawiak.sosw@wp.pl](mailto:karolkawiak.sosw@wp.pl)

Podstawą oceniania będzie również prowadzenie zeszytu przedmiotowego ucznia.