

Fizyka klasa VIII – 29 kwietnia 2020r.

Temat: Fizyka w kuchni.

Osiągnięcia fizyki znalazły zastosowanie w wielu dziedzinach życia i nauki.

Między innymi:

- w kuchni;
- w sporcie;
- w medycynie;
- w budownictwie;
- w elektronice;
- itd.

Wchodząc do kuchni nie zastanawiamy się dlaczego:

- woda się w garnku postawiona na kuchence gazowej się gotuje;
- czajnik z gwizdkiem piszczy;
- czajnik elektryczny gotuje wodę szybciej niż zwykły czajnik postawiony na kuchence gazowej;
- kuchenka mikrofalowa podgrzewa potrawy;
- lodówka mrozi.

Takich pytań możemy sobie zadawać dziesiątki. Ty już powinieneś znać odpowiedzi na niektóre tego typu pytania.

Korzystając z podręcznika oraz innych źródeł informacji poszukaj odpowiedzi na następujące pytania:

1. Jak działa szybkowar? Wymień 2 zalety gotowania w szybkowarze.
2. Dlaczego w wysokich górach trudniej ugotować ziemniaki?
3. Dlaczego w przypadku kuchenki indukcyjnej nie trzeba rozgrzewać całej płyty?

Odpowiedzi zanotuj w zeszycie i prześlij do 5 maja na adres: ewagnilka-matematyka@wp.pl

