

Lekcja 8. Elektronika wokół nas

21.05.2020

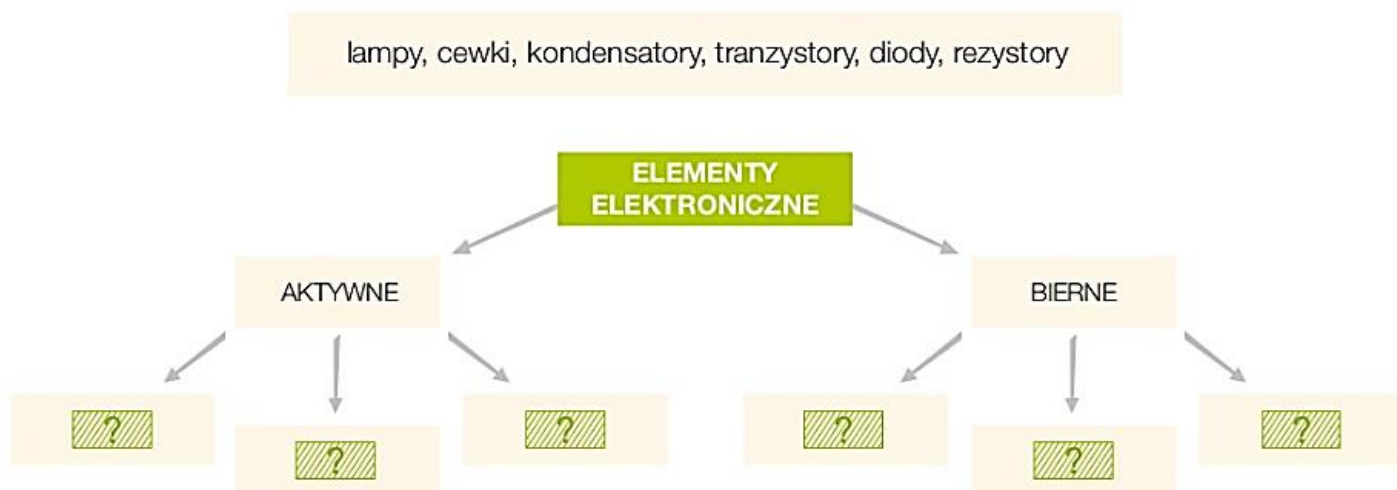
Na dzisiejszej lekcji kontynuujemy dział pt. „ABC współczesnej techniki”.
Wiemy, że z urządzeń elektronicznych obecnie korzysta się bardzo powszechnie.

1. Rodzaje elementów elektronicznych

Elementy elektroniczne możemy podzielić na dwie grupy: **aktywne**, które mają zdolność wzmacniania sygnału elektrycznego (np. tranzystory, diody, układy scalone, lampy elektronowe), oraz **bierno**, które wyłącznie pobierają energię elektryczną (np. rezystory, kondensatory, cewki).

2. Ćwiczenie

Wykonaj w zeszycie schemat według zamieszczonego wzoru. Następnie uzupełnij go wyrazami podanymi w ramce.



3. **Układ scalony** – to zminiaturyzowany układ elektroniczny, złożony z tysięcy miniaturowych elementów naniesionych techniką nadruku na cienką płytkę krzemową.

Przepisz do zeszytu pod tematem lekcji trzy punkty i przerysuj schemat.