

Temat: Projekt – „Czy komputery są potrzebne”? Co nieco o używaniu komputerów na co dzień.

## Czy komputery są potrzebne? Co nieco o używaniu komputerów na co dzień

### Podjmij temat



B → P



~~ROW~~



Rozwiż rebus.



Komputer stacjonarny

Komputer to maszyna elektroniczna, którą można programować. Służy do przetwarzania informacji. Ma zastosowanie w wielu dziedzinach życia. By komputer wykonywał polecenia człowieka, niezbędne jest odpowiednie oprogramowanie komputerowe. Najważniejszym programem jest system operacyjny. Pozostałe programy pełnią określone zadania – jedne służą do pisania, inne do liczenia, jeszcze inne do tworzenia rysunków. W trakcie nauki poznasz ich zastosowanie i dowiesz się, jak się nimi posługiwać.



Laptop



Tablet



Smartfon

## Więcej na temat

Dynamiczny rozwój techniki, w tym technologii komputerowej, sprawił, że komputer stał się dziś urządzeniem niezbędnym do usprawniania wielu działań. Korzyści, które ten rozwój niesie za sobą, to między innymi:


- bezpośredni dostęp do różnego rodzaju informacji i szybka ich wymiana,
- dostęp do internetowych encyklopedii, słowników, leksykonów,
- podejmowanie nauki i pracy (telepracy) na odległość,
- skuteczne pokonywanie barier przez osoby niepełnosprawne, np. zakupy przez internet,
- kontakt z osobami z najdalszych zakątków świata,
- prowadzenie rozgrywek w grach komputerowych pomiędzy uczestnikami z oddalonych od siebie stron kraju lub świata.



## W skrócie

- Rozwój techniki, sprzętu i oprogramowania komputerowego oraz wykorzystanie internetu, ma ogromny wpływ na życie ludzi na całym świecie.
- Komputer pomaga człowiekowi w wielu dziedzinach życia, ale nie może go zastąpić.
- Najważniejszym i niezbędnym oprogramowaniem jest system operacyjny. Oprócz niego są inne programy, które pełnią różne funkcje.

## Czy już umiesz?

- 1 Wymień nazwy zawodów i miejsca pracy, w których wykorzystywane są komputery.
- 2 W jakich dziedzinach życia nie wykorzystuje się komputerów?
- 3 Jakie czynności lub działania człowieka mogą przebiegać sprawniej przy użyciu komputera?
- 4  Znajdź strony internetowe, na których znajdują się ciekawostki dotyczące pierwszych komputerów. W razie potrzeby poproś o pomoc nauczyciela.



## Ciekawki!

Pierwsze komputery miały ogromne rozmiary i zużywały bardzo dużo energii. W 1941 roku niemiecki inżynier Konrad Zuse skonstruował pierwszy cyfrowy komputer o nazwie Z3, który był programowalny i zasilany elektrycznie. Amerykański komputer ENIAC ważył około 27 ton, jego długość wynosiła 15 m, a szerokość 9 m.

W Polsce pierwsze komputery nazywano maszynami matematycznymi albo mózganymi elektrycznymi.

Odpowiedz pisemnie (w skrócie) na pytania 1-3. Odpowiedzi odeślij na adres mailowy: solaks.darlosu@wp.pl