Informatyka kl. V

**08.06.2020**

**Temat: Zastosowanie komputerów w rożnych dziedzinach.**

Burzliwy rozwój techniki komputerowej sprawił, że komputer, który potrafi w różnorodny sposób „przerabiać” ogromne ilości informacji, stał się urządzeniem powszechnego użytku. Nowoczesne komputery szybko przetwarzają, przesyłają i odbierają informacje, zapewniają coraz powszechniejszy dostęp do ich różnorodnych zbiorów.

**Komputery stanowią niezwykle przydatne narzędzie w nauczaniu,** a dzieje się tak za sprawą multimedialnych programów do nauki różnorodnych przedmiotów.

**Komputery w znacznym stopniu usprawniają handel**. Pomagają w prowadzeniu placówek handlowych, nadzorując proces sprzedaży i zakupu towarów.

**Dzisiaj trudno wyobrazić sobie bez komputerów funkcjonowanie biur, instytucji i urzędów.**

**Inżynierowie i architekci** porzucili deskę kreślarską na rzecz komputera wyposażonego w odpowiednie oprogramowanie.

**Przy współudziale komputerów tworzone są wydawane współcześnie książki i gazety.** **Komputery zapewniają szybki dostęp do informacji,** wykorzystuje się je do pisania tekstu, projektowania i ilustrowania stron oraz sterowania procesem drukowania.

**Także w muzyce komputer zadomowił się na dobre.** Wykorzystywany jest do sterowania elektronicznymi instrumentami czy też do wytwarzania muzycznych efektów specjalnych.

**Jedną z najważniejszych dziedzin, w której znalazły zastosowanie komputery, jest komunikacja.**

**Komputery są również bardzo potrzebne w lecznictwie**. Pomagają one wykazać w trakcie badania wiele dopiero rozwijających się chorób. Pomagają leczyć oraz zapobiegać chorobie. **Bez udziału komputerów nie sposób wyobrazić sobie także badania naukowe**. Komputery znalazły zastosowanie w licznych dziedzinach nauki, np. w archeologii, meteorologii, lotnictwie i wielu innych.

Myślę, że komputery są dobre, lecz nie możemy im bezgranicznie ufać. Są one pomocne, lecz nie możemy się od nich uzależnić. Na pewno wielu ludziom uratowały życie, lecz pamiętajmy, że gdyby nie człowiek, który komputer skonstruował i go zaprogramował nie było by tej maszyny...

<https://slideplayer.pl/slide/846343/>