1. Komputery pomagają dorosłym w pracy, a uczniom w nauce. Znajdują się tam, gdzie załatwia się różne sprawy, na przykład w banku, sklepie, na poczcie lub w urzędzie.
2. W szkole można je zobaczyć nie tylko w pracowni komputerowej, ale także w innych salach lekcyjnych, sekretariacie, pokoju nauczycielskim czy bibliotece. Wykorzystywane są też powszechnie w naszych domach.
3. Za pomocą komputerów opracowuje się wyniki wyborów władz państwowych oraz wyniki zawodów sportowych, na przykład skoków i biegów narciarskich.
4. Do wykonywania wielkich i skomplikowanych obliczeń nie wystarczą, powszechnie wykorzystywane w domach czy szkołach, komputery osobiste. Do tego celu używa się komputerów o dużej mocy obliczeniowej – superkomputerów. Stoją one w dużych, klimatyzowanych pomieszczeniach i wyglądają jak wielkie szafy.
5. Za pomocą komputerów wykonuje się coraz więcej czynności: projektuje domy i samochody, pisze książki, tworzy grafikę lub planuje wakacje. Możemy też dzięki nim uczyć się języków obcych, kupować książki i płyty, wysyłać listy elektroniczne, prowadzić rozmowy, sprawdzać repertuar kin, rozkłady lotów samolotów, rozkłady jazdy pociągów, autobusów i tramwajów, słuchać muzyki, grać w ulubione gry czy oglądać filmy.
6. Aby to wszystko było możliwe, nie wystarczy sam komputer – potrzebne są także programy komputerowe, a w wielu przypadkach podłączenie do Internetu.
7. Nasze życie jest coraz bardziej zależne od komputerów. Ich niespodziewana awaria, spowodowana na przykład przerwą w dostawie prądu, przegrzaniem się części składowych lub atakiem wirusów, może nawet uniemożliwić pracę dużych instytucji. Na przykład krótka awaria komputerów w porcie lotniczym potrafi całkowicie sparaliżować jego funkcjonowanie. Niemożliwe stają się wtedy: rezerwacja czy sprzedaż biletów, a także przyloty i odloty samolotów.