

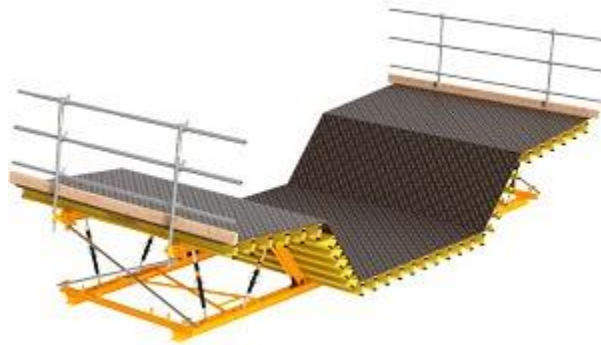
## T: Zastosowanie komputerów – podsumowanie realizacji treści programowych z informatyki w klasie VI

Komputer w chwili obecnej ma ogromną liczbę zastosowań. Jego potencjał jest tak olbrzymi, że możliwe jest zastosowanie go w praktycznie każdej dziedzinie naszego życia.

Aby wszystko to było możliwe, nie wystarczy sam komputer, potrzebne są programy, aplikacje i algorytmy. W wielu przypadkach potrzebne jest połączenie do Internetu

Najważniejsze jednak jest by komputer spełnił bardzo ważną funkcję, komputer powinien **pomagać**. A jak ta pomoc może wyglądać prześledźmy na przykładach.

- pomaga architektowi w projektowaniu domu. Projekt powstaje w głowie ale to komputer za pomocą elektronicznego ołówka i linijki przenosi go na papier. Projekty mogą dotyczyć mostów, wiaduktów, hoteli, basenów, obiektów sportowych, itp.



- pomaga lekarzowi w ocenie i diagnozie stanu zdrowia pacjenta. Komputer wykonuje miliony obliczeń, zdjęć i skanów w ułamku sekundy, więc ma zastosowanie w urządzeniach medycznych, takich jak: tomograf czy laser.

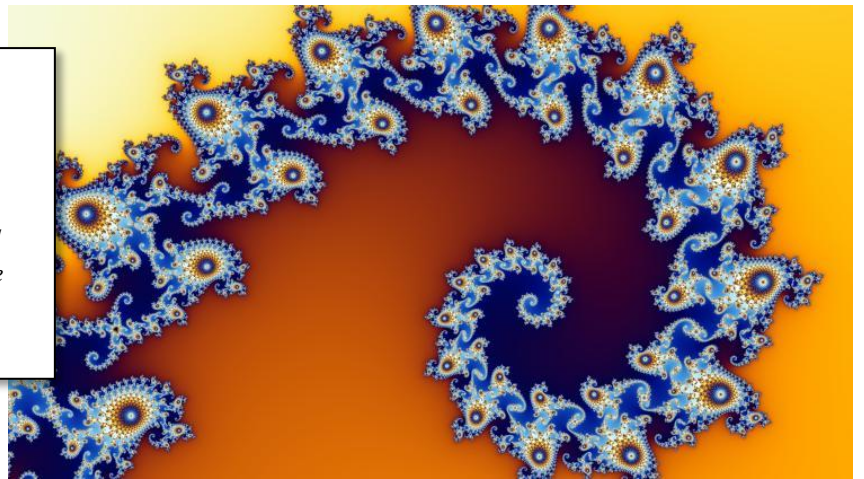


- pomaga grafikowi w przygotowaniu materiałów reklamowych, plakatów czy zdjęć pokazowych. Grafik wykorzystuje podobne narzędzia jak my w Panicie, edytorze tekstu czy skanerze. Są to jednak aplikacje bardzo rozbudowane i trudne do opanowania dla zwykłego człowieka.



- pomaga matematykowi w rozwiązywaniu trudnych obliczeń, których ilość i zawłość jest praktycznie niemożliwa do wykonania ręcznie.

*Fraktal w znaczeniu potocznym oznacza zwykle obiekt samopodobny albo „nieskończenie złożony”. Ze względu na olbrzymią różnorodność przykładów matematycy obecnie unikają podawania ścisłej definicji i proponują określać fraktal jako zbiór, który posiada wszystkie poniższe charakterystyki albo przynajmniej ich większość*



- pomaga w tworzeniu filmów fabularnych, dokumentalnych czy animowanych. Zakres tej pomocy jest tak ogromny, chociażby zamiana twarzy aktora czy animacje bajek.



- pomaga autorom książek, zarówno w etapie składania do druku, obróbki tekstu i grafiki jak również kontroli poprawności składu i pisowni.
- pomaga wreszcie uczniom, w chwili obecnej nie tylko do zabawy ale także zdalnej nauki.



- pomaga pozyskiwać informacje z sieci ...
- pomaga osobom niepełnosprawnym w lepszym funkcjonowaniu ...



Dziękuję za naukę informatyki w klasie VI

Oby przyszły rok szkolny okazał się, po prostu normalnym rokiem nauki ... w budynku szkole.

A Wam życzę udanych wakacji, najlepiej bez siedzenia przed komputerem.

**Zdrowych, wesółych**

**i ... takich**

**WAKACJI !**

