

Informatyka nie tylko jest nauką samą w sobie, ale narzędziem w rękach innych nauk, dlatego też w trakcie realizacji obszaru „Komputer jako źródło wiedzy i rozrywki”, zachęcamy uczniów do rozwiązywania testów interaktywnych dostępnych w bibliotece pracowni i Internecie.



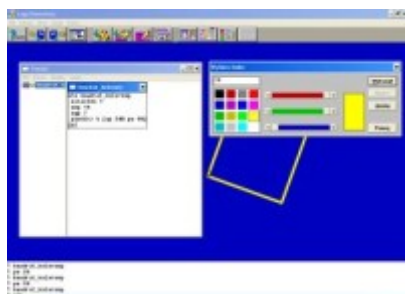
Stosujemy ciekawe metody nauczania i pracy z młodzieżą.

Metoda, która doskonale się przyjęła na lekcjach to —projekt.



Na lekcjach informatyki w gimnazjum, uczniowie poznają elementy programowania, wykorzystując programy:

- Logomocja
- Logo Komeniusz



W trakcie zajęć powstają ciekawe prezentacje tematyczne i projekty związane z indywidualnymi zainteresowaniami uczniów. Uczniowie tworzą własne strony internetowe oraz blogi.

Autor: Iwona Karczmarsz

Marzec 2007



Zespół Szkół im. Henryka Sienkiewicza
w Grabowcu
ul. Wojsławska 1, 22-425 Grabowiec
woj. lubelskie

Matematyka

Szkoła posiada znakomitą bazę dydaktyczną, wykorzystywaną w nauczaniu matematyki. Większość uczniów to wzrokowcy, dlatego na lekcjach matematyki wykorzystujemy eduROMY, które pomagają uczniom w zrozumieniu trudnych tematów.



Podczas nauki geometrii przestrzennej wykorzystujemy liczne pomoce dydaktyczne i siatki brył, taka wizualizacja pól powierzchni czy, objętości, pozwala zrozumieć stereometrię nawet bardzo słabym uczniom.



Na lekcjach matematyki bardzo często wykorzystujemy komputerową i internetową obudowę podręczników.

Uczniowie rozwiązują testy interaktywne, ćwiczą znajomość twierdzeń i definicji, samodzielnie wychwytyją swoje słabe i mocne strony.



Marzec 2007

Stosujemy na lekcjach metody aktywizujące:

Metoda projektu w klasie IVB



Uczniowie samodzielnie zbierają informacje, prowadzą stosowne obliczenia i prezentują dane przed klasą.

Uczniowie mają doskonale warunki do pracy, uczą się w jasnych, doskonale wyposażonych pracowniach.



W czasie ferii organizujemy dodatkowe zajęcia dla uczniów zainteresowanych informatyką i matematyką. Słabszym pomagamy nadrabiać zaległości, zachęcając ich do uczestnictwa w zajęciach wyrównawczych.



Ocenianie kształtujące jest stałym elementem prowadzonych zajęć, zwracamy uwagę na informację zwrotną.

Marzec 2007

Informatyka

Lekcje informatyki, to przede wszystkim nauka korzystania z informacji. Młodzież uczy się, nie tylko podstaw obsługi komputera, ale również tworzy własne projekty, związane ze swoimi zainteresowaniami.



Dysponujemy nowoczesną i dobrze wyposażoną pracownią komputerową. Szeroki dostęp do różnych źródeł informacji, umożliwia stały dostęp do Internetu.



Korzystamy z licznych: słowników, encyklopedii i programów multimedialnych.



W naszej pracowni komputerowej używamy programów z licencją.



Marzec 2007