

Nauczyciel: Alina Skapczyk

Konspekt lekcji informatyki w klasie 6 szkoły podstawowej z elementami OK

Temat lekcji: Arkusz kalkulacyjny – obliczenia. Temat zgodny z podstawą programową.

Czas trwania: 45 minut

Cele ogólne lekcji:

Wykorzystanie arkusza kalkulacyjnego do prostych obliczeń .

Uczniowie znają cele lekcji

Cele w języku ucznia:

- znam podstawowe pojęcia związane z arkuszem kalkulacyjnym: arkusz, komórka, komórka aktywna, adres komórki, kolumna, wiersz, pasek formuł, zakładka arkusza, nagłówki wierszy i kolumn

- potrafię wykonać podstawowe operacje w arkuszu kalkulacyjnym: zaznaczanie komórek, bloku, odczytywanie adresów, wstawianie formuł

Nacobezu:

-wprowadzamy dane liczbowe i tekstowe

-stosujemy proste obliczenia z wykorzystaniem formuł (SUMA, MAX, MIN i ŚREDNIA)

Metody: podająca, problemowa

Formy: praca grupowa

Pomoce dydaktyczne: oprogramowanie - Microsoft Excel, karty pracy dla uczniów, projektor multimedialny.

Cele lekcji zgodne z podstawą programową z dnia 23 sierpnia 2007r nr 4 „Korzystanie z elementarnych zastosowań komputerów do wzbogacania własnego uczenia się i poznawania różnych dziedzin wiedzy”

Przebieg lekcji:

- 1. Czynności organizacyjne - sprawdzenie obecności, podanie tematu i celów lekcji.**
- 2. Przypomnienie wiadomości niezbędnych do lekcji.**
 - Przeznaczenie arkusza kalkulacyjnego**
 - Budowa arkusza (zakładki, komórki, blok komórek)**
- Podstawowe formuły arkusza (wprowadzanie, zastosowanie)**
- 3. Uruchomienie arkusza kalkulacyjnego .**

4. **Wprowadzanie danych do arkusza i dokonywanie prostych obliczeń z zastosowaniem formuł (Karta pracy)**
5. **Kopiowanie procedur i uzupełnianie tabel,**
6. **Zapisanie danych na dysku.**
7. **Samoocena pracy (Karta samooceny)**

KARTA SAMOOCENY UMIEJĘTNOŚCI UCZNIĄ

Zaznacz „X” w odpowiednim miejscu tabeli.

Umiejętności	Tak	Czasem popelniam błędy	Muszę doskonalić
1. Znam pojęcie komórki i sposób określania jej miejsca w arkuszu			
2. Potrafię poruszać się swobodnie po arkuszu kalkulacyjnym			
3. Potrafię wstawić (lub zapisać) prostą formułę			
4. Potrafię skopiować formułę na inne komórki			
5. Umiem zastosować funkcję MAX, MIN, ŚREDNIA			
6. Umiem zapisać dokument na wskazanym miejscu na dysku.			