

PROJEKT
„MATEMATYKA JEST WSZĘDZIE
- LEKCJA W APTECE”

„Projekt matematyka jest wszędzie - lekcja apteczna” przeznaczony jest dla uczniów z klasy V i VI. Celem projektu jest współpraca uczniów a nie ocena. Opiekunami projektu są nauczyciele mgr B. Ungeheuer i mgr W. Florkiewicz - Boś. Praca w projekcie będzie polegała na realizacji zadań w kilku obszarach.

Cele główne projektu:

1. Rozwijanie zainteresowań uczniów i kompetencji matematycznych zgodnie z indywidualnymi potrzebami i możliwościami uczniów.
2. Ukazanie uczniom wszechstronnego zastosowania matematyki w praktyce.
3. Integracja uczniów, - uczenie współodpowiedzialności za podjęte dzieło.

Cele szczegółowe:

Uczeń:

- widzi zastosowanie dokładnych obliczeń matematycznych w pracy apteki,
- zamienia jednostki wagi,
- rozwija umiejętność myślenia, argumentowania i wnioskowania,
- wzmacnia swoją naturę poznawczą,
- uczy się pracować w grupie,
- poznaje środowisko lokalne.

Zadania do wykonania w projekcie:

1. Ułożenie testów zadań dotyczących funkcjonowania apteki - praca w grupach. Zadania dotyczą: (średniej czas pracy apteki w tygodniu, ceny leków, jednostki wagi).
2. Konkurs plastyczny „Matematyka w aptece”.
3. Karty pracy:
 - miary wagi, - zakupy.
4. Gry i zabawy związane z pracą apteki (kalambury).
5. Wycieczka do lokalnej apteki.
6. Zajęcia praktyczne w aptece.

7. Podsumowanie projektu – nagrody.

Zakładane efekty projektu:

1. Rozszerzenie i pogłębienie wiedzy matematycznej – karty pracy.
2. Uświadomienie uczniom wszechstronnego wykorzystania matematyki – plakaty.
3. Rozwijanie w uczniach kompetencji matematycznych w sposób ciekawy – wycieczka.

Ewaluacja: - sprawdzenie stopnia realizacji i zamierzeń projektu – ankieta ewaluacyjna.