

## KARTA PROJEKTU EDUKACYJNEGO

Temat projektu: Na tropach glukozy.....

Imię i nazwisko nauczyciela Danuta Tabisz,

Cele projektu: Wykrywanie glukozy w produktach spożywczych i nie tylko.

Poznanie właściwości cukrów prostych oraz ich występowania w przyrodzie. Nabycie umiejętności wykrywania cukrów. Poznanie możliwości zastosowania monosacharydów.

Czas realizacji: ...3 miesiące...październik - grudzień 2018.....

Liczebność grupy: ...3 osoby.....

Sposoby i formy realizacji projektu:

1. Literatura - Opracowanie doświadczeń pozwalających wykryć glukozę.
2. Wykonanie doświadczeń - wykrywanie glukozy
3. Poznanie właściwości glukozy.
4. Omówienie niektórych przykładów zastosowania glukozy oraz wykonanie eksperymentów obrazujących to zastosowanie.

Planowane efekty:

- dla uczniów: Nabycie umiejętności:
  - samodzielnego wykonywania doświadczeń;
  - projektowania doświadczeń;
  - wyciągania wniosków z doświadczeń
  - korzystania z wiadomości (literatura, internet)
  - dokumentowania (fotografia) wyników doświadczeń
- dla szkoły: Wykonanie albumu (tytuł roboczy) "Na tropach glukozy"

Sposób prezentacji: Album . (Prezentacja multimedialna )

Kryteria oceny: wkład ucznia w realizację projektu, a w szczególności:

- zaangażowanie i pracowitość
- umiejętność pracy w grupie
- pomysłowość i innowacyjność
- poprawność wykonania indywidualnie przydzielonych zadań
- udział w prezentacji.....

Podpis nauczyciela (-li) składającego kartę