

## Innowacja pedagogiczna

### **„Zbadać, zobaczyć- poznajemy biologię poprzez obserwacje i doświadczenia”**

realizowana w ramach przedmiotu biologia.

Autor: **Dominika Moryc**

Adresaci: uczniowie klas V i VII

Data wprowadzenia: wrzesień 2022

Data zakończenia: czerwiec 2023

Okres realizacji innowacji: W roku szkolnym 2022/2023 w wymiarze 1 godziny tygodniowo będzie realizowane w ramach lekcji biologii i koła biologicznego

Cele innowacji:

- zachęcanie i motywowanie uczniów do poznania przyrody
- rozwijanie indywidualnych zainteresowań, uzdolnień uczniów

Zakres treści w ramach innowacji:

- Komórka roślinna, zwierzęca (modele z plasteliny według własnego pomysłu)
- Obserwacje mikroskopowe
- Hodowla rzeżuchy-obszawacje, doświadczenie
- Jak działa sok z cytryny? doświadczenie
- Zdrowy styl życia-pogadanki, plakaty, prezentacje, zdrowe odżywianie
- Zagrożenia zdrowia i życia-prezentacje
- Jak działa soczewka? doświadczenie

Spodziewane efekty:

- Poszerzenie wiedzy z dziedziny biologii,
- kształtowanie logicznego myślenia,

- odpowiedzialność za pracę własną oraz grupy

Finansowanie innowacji:

Realizacja innowacji nie wymaga dodatkowych środków finansowych

Ewaluacja:

Informacje zwrotne uzyskam:

- stosując ankietę ewaluacyjną na koniec przeprowadzenia innowacji
- oceniając wyniki pracy
- obserwując uczniów
- stosując karty pracy