

## **Program zajęć realizowanych w ramach projektu pt. „Nowoczesne kształcenie w Gminie Rzepiennik Strzyżewski”**

**Nazwa Szkoły: Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Olszynach**

**Nazwa zajęć: Koło zainteresowań: Koło młodego przyrodnika**

**Numer grupy: Grupa I**

**Prowadzący: Urszula Dudek**

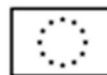
**Celem zajęć jest rozwijanie u uczniów kompetencji kluczowych i społecznych w zakresie:**

- zdobywania wiedzy poprzez doświadczenia, obserwacje, pomiary, modelowanie,
- wykorzystania wiedzy w praktyce,
- umiejętności dokumentowania i prezentowania wyników pracy,
- znajomości podstawowych zjawisk i procesów zachodzących w przyrodzie
- rozwiązywania problemów wynikających z codziennych sytuacji
- konstruowania i interpretowania prostych tabel i wykresów, rysunków
- wykorzystania TIK (filmy, quizy, prezentacje)
- umiejętności uczenia się poprzez praktyczne działanie, doświadczenia, obserwacje
- świadomości optymalnego poziomu zdrowia fizycznego i psychicznego oraz zdrowego stylu życia
- emocjonalnego zaangażowania w poznawanie otaczającego świata i organizmów żywych roślinnych i zwierzęcych

Uczniowie podczas zajęć korzystają z różnorodnych pomocy dydaktycznych m. in. sprzętu i szkła laboratoryjnego, mikroskopów, kompasów, przyrządów pomiarowych, szkieletów kręgowców, peryskopów, lornetek i wielu innych w zależności od tematyki zajęć.



Poznajemy szkło i sprzęt laboratoryjny



Chromatografia bibułowa



Chemiczny wulkan



Piramida zdrowego żywienia i stylu życia



Wykonujemy pomiary

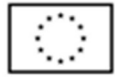


Praca z globusem



Skały i minerały





Zakładamy hodowlę fasoli – dziennik hodowli







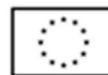
Czym różni się próba badawcza od próby kontrolnej? Hodowla rzeżuchy.



Badamy pH gleby przy pomocy kwasomierza glebowego



Co warunkuje wzrost nasion?



Uczymy się posługiwać kompasem







Wiemy do czego służy peryskop



Systematycznie uzupełniamy kalendarz pogody



Rozpoznajemy gatunki ryb, płazów i gadów żyjących w Polsce





Mikroskopowanie – technika obserwacji mikroskopowej i wykonywanie własnych preparatów mikroskopowych