



## **„BLISKO NATURY”**

*Interdyscyplinarna innowacja metodyczna o profilu przyrodniczym będzie realizowana metodami aktywizującymi w klasach V-VIII.*

*Program innowacji został opracowany w oparciu o podstawę programową biologii i geografii oraz zmodyfikowane metodycznie zagadnienia związane z ekologią, środowiskiem przyrodniczym regionu i samego Józefowa.*

*Zakres treści kształcenia daje możliwość uzyskania przez uczniów wiedzy zapewniającej optymalny poziom umiejętności prowadzenia obserwacji zjawisk przyrodniczych, przeprowadzania doświadczeń oraz dokumentowania, analizowania i prezentowania ich wyników. Realizacja programu stwarza warunki do rozwoju motywacji poznawczej oraz potrzebę świadomego i racjonalnego przeciwdziałania procesom degradacji środowiska.*

*Cele innowacji:*

- *nabywanie umiejętności swobodnego posługiwania się sprzętem laboratoryjnym, mikroskopem, urządzeniami stacji meteorologicznej i innymi przyrządami do prowadzenia pomiarów i obserwacji*
- *doskonalenie umiejętności związanych z projektowaniem, przeprowadzaniem i dokumentowaniem obserwacji i eksperymentów przyrodniczych*
- *kształtowanie umiejętności wyjaśniania zjawisk obserwowanych w przyrodzie w oparciu o zdobywaną wiedzę*
- *poznawanie gatunków roślin i zwierząt najbliższej okolicy*
- *poznanie walorów przyrodniczych naszej gminy, powiatu i Polski*
- *badanie i analizowanie relacji między elementami środowiska przyrodniczego a działalnością człowieka w skali globalnej, regionalnej i lokalnej*
- *kształtowanie postawy proekologicznej*
- *analizowanie przyczyn i skutków chorób społecznych i cywilizacyjnych*

*Informacja:*

*Agnieszka Jasińska (nauczyciel geografii) – sala 132*