



Pszczelarstwo w szkole

Podsumowanie projektu

Pszczoły są naszymi przyjaciółmi, gdyż zapylają rośliny będące są źródłem naszego pokarmu. Powinniśmy je szanować i opiekować się nimi w większym stopniu niż dotychczas. Gdyby nie pszczoły, na naszych stołach znajdowałoby się znacznie mniej żywności – bez udziału pszczół i innych owadów zapylających nie byłoby niemal jednej trzecia artykułów spożywczych.

Kto uczestniczył w projekcie?

Szkoła waldorfska w Lørenskog (Oslo, Norwegia), w której od 2015 r. znajduje się pięć uli.

Kluczowe działania

Pomysł na szkolną pasiekę podsunął jeden z nauczycieli, ale ulami zajmuje się ojciec ucznia. W prowadzenie pasieki angażuje się również dziadek innego ucznia, który zajmuje pozyskiwaniem miodu. Raz w roku przynosi do szkoły ręczną wirówkę i razem z uczniami odwiruje miód z plastrów.

Jaki był udział uczniów w projekcie?

Szkoła stara się włączyć do pracy z pszczołami jak najwięcej klas. Najmłodsze dzieci wysiewają rośliny miododajne w szkolnym ogrodzie, a starsi uczniowie obserwują życie pszczół i wybierają imiona dla królowych. Uczestniczą również w odwirowywaniu miodu i rozlewaniu go do słoików. Ponadto ich rysunki zdobią słoiki z miodem, sprzedawane na kiermaszu bożonarodzeniowym.

W jaki sposób projekt wiąże się z żywnością i rolnictwem?

Pszczelarstwo kojarzone jest głównie z produkcją miodu, ale należy pamiętać również o jego znaczeniu dla zapylania roślin uprawnych. W dyskusjach o rolnictwie często pomija się ten aspekt, chociaż wartość ekonomiczna zapylania upraw jest ogromna.

W jaki sposób projekt wpłynął na program nauczania?

Uczniowie klasy 6 mają zajęcia w szkolnej pasiece. W ramach lekcji botaniki poznają przyjazne pszczołom rośliny zielne oraz drzewa i krzewy, rosnące w otoczeniu szkoły. Ponadto wytwarzają ekstrakt z kwiatów, wykorzystywany do produkcji kremów, sprzedawany na szkolnym kiermaszu.





**FIELD
TO SCHOOL**

STUDIUM PRZYPADKU

Wyniki

Pszczelarstwo jest niezwykle ważne dla utrzymania różnorodności gatunków w przyrodzie. Troszcząc się o owady zapylające przyczyniamy się do zachowania różnorodności biologicznej.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

