



W ZWIĄZKU Z NATURĄ
las • natura • permakultura

Ogród permakulturowy w każdej szkole –

Pilotaż:

Szkoła Podstawowa 364

Luty - listopad 2023

Klasy: 4 (5) – około 100osób

Warsztaty: 8, raz w miesiącu





W ZWIĄZKU Z NATURĄ
las • natura • permakultura

Lekcja 1

Tworzymy ogród

Zasady permakultury

Grządki podwyższone

Praca z glebą

Sadzenie (rozsadniki)





W ZWIĄZKU Z NATURĄ
las • natura • permakultura

Lekcja 2 Praca z glebą

Okrywanie agrowłókniną

Ściółkowanie

Podlewanie

Bioróżnorodność, a
monokultura





W ZWIĄZKU Z NATURĄ
las • natura • permakultura

Lekcja 3

Rola dżdżownic

Dżdżownice

Wermikompostownik

Mikroorganizmy

Przerywanie





W ZWIĄZKU Z NATURĄ
las • natura • permakultura

Lekcja 4

Rośliny w ogrodzie

Rośliny wskaźnikowe

PH gleby

Uprawa współrzędna

Allelopatia





W ZWIĄZKU Z NATURĄ
las • natura • permakultura

Lekcja 5

Woda w ogrodzie

Mała retencja

Ślad wodny

Zielona infrastruktura

Błękitna infrastruktura





W ZWIĄZKU Z NATURĄ
las • natura • permakultura

Lekcja 6 Jesień w ogrodzie

Suwerenność żywniowa

Stratyfikacja

Pozyskiwanie nasion

Przygotowanie gleby na zimę





W ZWIĄZKU Z NATURĄ
las • natura • permakultura

Lekcja 7 Idzie zima

Zimowanie dżdżownic

Rozwijamy bioróżnorodność

Idzie zima – drzewa

Zwierzęta zimą





W ZWIĄZKU Z NATURĄ

las • natura • permakultura

Rezultaty:

- **kompetencje kluczowe** (kreatywność, komunikacja, krytyczne myślenie, umiejętność rozwiązywania problemów, elastyczność, otwartość)
- **wiedza pożyteczna** - uprawa roślin w sposób zgodny z naturą
- **dbanie o siebie** (zdrowa, lokalna żywność)
- **dbanie o ziemię** (uprawa bez chemii wykorzystująca zależności w naturze)
- **rozumienie i doświadczanie zależności** jakie zachodzą w naturze
- **problemy globalne – działania lokalne**
- **sprawczość**

