

EDUKACJA EKOLOGICZNA W POWIECIE TARNOBRZEGIM

„Zielona szkoła- warsztaty ekologiczne”

Plan warsztatów

1. Przywitanie uczestników warsztatów.
2. Prelekcja „Ekologiczny wpływ roślinności na środowisko”
3. Ścieżka przyrodnicza, zwiedzanie zabytkowego parku wokół szkoły.
4. Zajęcia praktyczne: sadzenie roślin miododajnych, budki lęgowe, domki dla owadów.
5. Poczęstunek
6. Konkurs „Las w szkole”
7. Test wiedzy
8. Spotkanie z pszczelarzem
9. Rozstrzygnięcie konkursu
10. Wyniki testu wiedzy
11. Wręczenie nagród
12. Zakończenie warsztatów.

W dniu 26 i 27 września w naszej szkole w ramach projektu Edukacja ekologiczna w powiecie tarnowskim odbyły się całoninowe warsztaty ekologiczne., w których udział wzięli uczniowie naszej placówki oraz zaproszeniu uczniowie klas ósmych z pobliskich szkół podstawowych.

Podczas zajęć realizowane były działania tj:

- prelekcja na temat: "Ekologiczny wpływ roślinności na środowisko"
- warsztaty terenowe: ścieżka przyrodnicza, wykonywanie domków lęgowych dla ptaków i domków dla owadów, sadzenie roślin miododajnych,
- spotkanie z pszczelarzem.

Celem warsztatów było:

- podnoszenie świadomości na temat znaczenia roślin dla środowiska, oraz znaczenie roślin miododajnych w świecie zapylaczy,
- zwiększenie świadomości ekologicznej oraz ochrona przyrody i owadów zapylających.

W ramach projektu odbyły się dwa konkursy z nagrodami tj. "Las w szkole" i test wiedzy ekologicznej.

Laureatami w dniu 26.09.2024 zostali:

w konkursie Las w szkole:

- Click to add Text
- 1 miejsce zdobyli uczniowie S.P. w Radłowie: Katarzyna Raszowska, Dawid Nytko i Jakub Nalepa
- 2 miejsce zdobyli uczniowie S.P. w Wierzchosławicach: Antonina Bożek, Filip Grzesik, Patryk Rogóż
- 3 miejsce zdobyli uczniowie ZSLP w Wojniczu: Oliwia Węgrzyn, Milena Mikuta, Wiktoria Ciesielczyk

w teście wiedzy:

- 1 miejsce zdobył Maciej Gajczewski
- 2 miejsce Jakub Nalepa
- 3 miejsce Liliana Kozioł

Laureatami w dniu 27.09.2024 zostali:

w konkursie Las w szkole:

- 1 miejsce zdobyli uczniowie ZSLIT w Wojniczu: Kacper Klimek, Karol Florek i Eryk Grzelak
- 2 miejsce zdobyli uczniowie ZSLIT w Wojniczu: Karolina Bibro, Karolina Miterka i Julia Foryś
- 3 miejsce zdobyli uczniowie Z.S.P. Wielka Wieś: Maja Kaczmarczyk, Edyta Kabat i Oliwia Grochola

w teście wiedzy:

- 1 miejsce zdobył Kacper Grzyb
- 2 miejsce Jakub Lenik
- 3 miejsce Mateusz Trojanowski.

Wszystkim uczestnikom oraz organizatorom warsztatów serdecznie dziękujemy.

Ekologiczny wpływ
roślinności na środowisko.

EKOLOGIA TO NAUKA, KTÓRA BADA:

- Zależności pomiędzy organizmami, a środowiskiem w którym one żyją

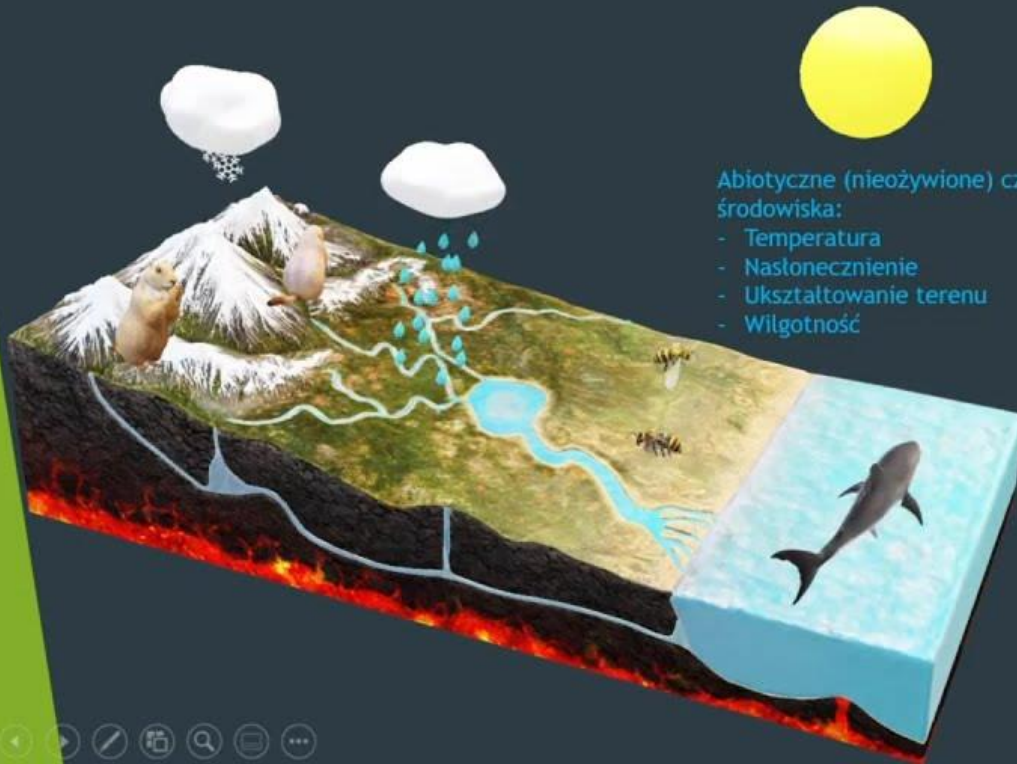
- Wzajemne zależności pomiędzy organizmami

Abiotyczne (nieożywione) czynniki środowiska:

- Temperatura
- Następczenie
- Ukształtowanie terenu
- Wilgotność

Biotyczne (ożywione) czynniki środowiska:

- Organizmy tego samego gatunku
- Organizmy innych gatunków



Co to jest ekologia roślin?

Dział ekologii zajmujący się:

1. Badanie wpływu czynników (klimatycznych, glebowych) na rośliny.
2. Wzajemne oddziaływanie między roślinami
3. Wpływ roślin na środowisko i inne organizmy.

Funkcje roślin w środowisku



1. Funkcja ochronna

* Schronienie i pożywienie dla zwierząt



* Ochrona przed erozją gleby



2. Funkcja klimatyczna

* Oczyszczanie powietrza z pyłów (szczególnie w miastach i ośrodkach przemysłowych).

Las – zielone płuca
Ziemi



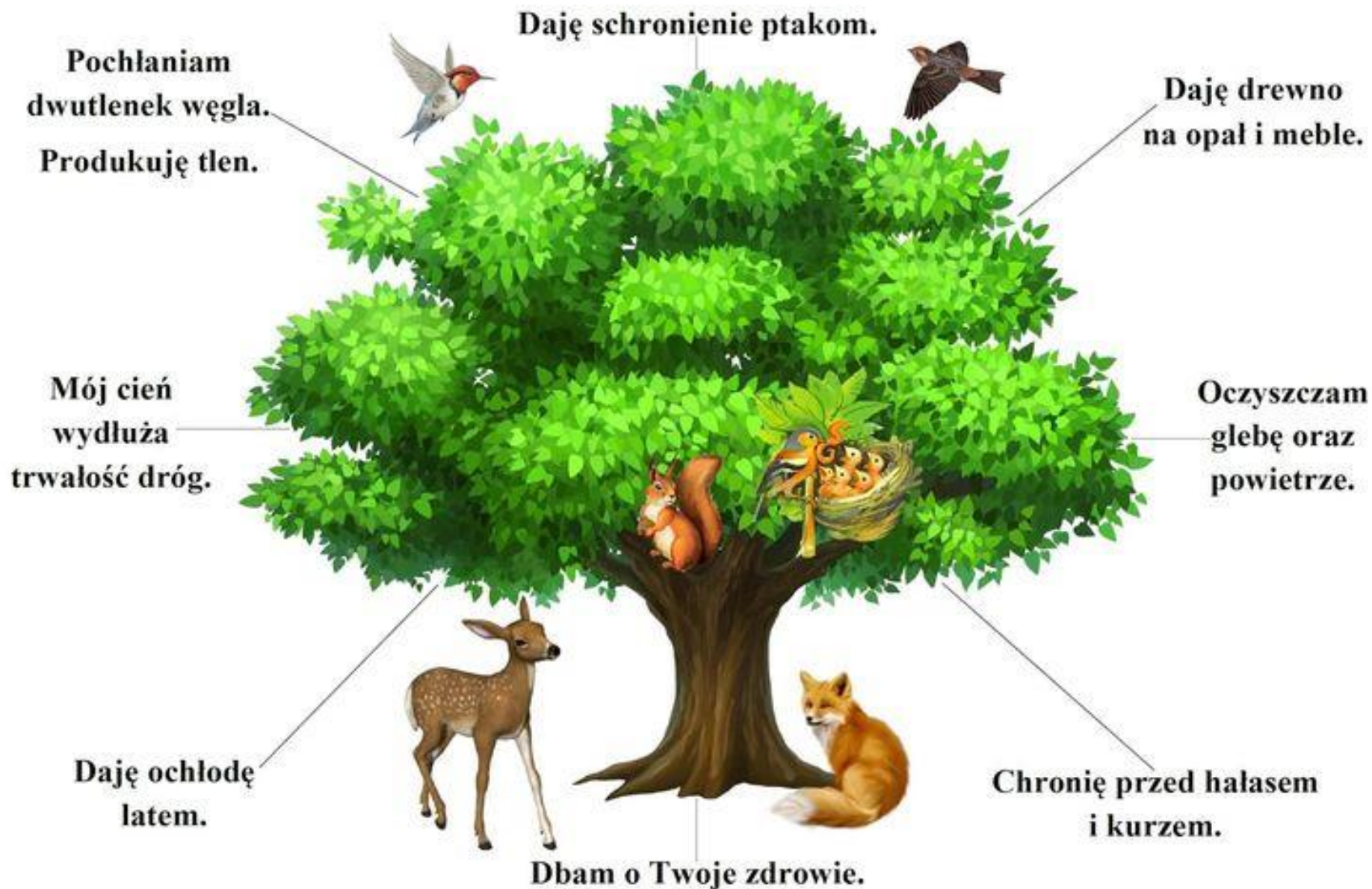
3. Funkcja zdrowotna

* Leki z roślin



* Wyciszanie hałasu, naturalne ekrany akustyczne.





Warsztaty terenowe

Uczniowie wzięli praktyczny udział w sadzeniu roślin do pojemników i do gruntu z uwzględnieniem zasad zakładania kwietników i rabat;



Warsztaty terenowe

Uczniowie poznali:

- rodzaje budek lęgowych dla praków,
- gatunki ptaków korzystających z budek lęgowych,
- miejsca, sposoby i terminy zawieszania budek dla ptaków;



Warsztaty terenowe

Uczniowie poznali rodzaje domków dla owadów, materiały z których wykonuje się hotele dla owadów, lokatorów – owady, oraz wykonywali domki dla owadów podczas zajęć praktycznych



Spotkanie z pszczelarzem



Konkurs „Las w szkle”



Podsumowanie i zakończenie warsztatów



Dziękujemy za uwagę