



MULTIMEDIALNE
PRZEDSZKOLE
PROGRAM EDUKACJI PRZEDSZKOLNEJ



32 Tydzień

Jestem sobie ogrodniczka



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



XXXII. TEMAT TYGODNIA: JESTEM SOBIE OGRODNICZKA

Dzień tygodnia: 1

Temat: *Co to jest gleba i co się w niej kryje?*

Z pamiętnika dżdżownicy Magdy - w opracowaniu A. Szawurskiej

Witajcie dzieci! Mam na imię Magda i jestem dżdżownicą. Z pewnością widzieliście mnie już nie raz, zwłaszcza, gdy po ciepłym deszczu uwielbiam wychodzić na powierzchnię gleby. Zastanawiacie się, co to jest gleba? Nikt inny nie opowie wam o niej lepiej niż ja, ponieważ jest ona moim domem. Gleba, to nie tylko mój dom, mieszka w niej wiele innych organizmów, ale o nich opowiem wam za chwilę.

Na pewno byliście już kiedyś nad jeziorem lub nad rzeką. Można tam znaleźć kamienie, które są bardzo gładkie. Dawno temu były ostrymi kawałkami skał, które pod wpływem wody lub wiatru oderwały się od nich. Przez długie lata wietrzały i kruszyły się a ich odpady osadzały się w różnych miejscach naszej planety, tworząc glebę. Często miała ona różny kolor (ciemniejszy lub jaśniejszy), ponieważ powstała z różnych rodzajów skał. Są cztery rodzaje gleby: piaszczysta, kamienista, gliniasta i torfowa.

Chcecie dowiedzieć się, jaka gleba jest w waszym przedszkolnym ogródku? To nic trudnego. Będąc na spacerze wykonajcie takie oto małe doświadczenie:

1 – Weźcie do ręki garść ziemi i obserwujcie, czy przesypuje się ona swobodnie przez wasze palce, podobnie jak piasek w piaskownicy. Jeśli tak, to znaczy, że jej głównym składnikiem jest piasek i jest to gleba piaszczysta.

2 – Jeżeli wasza gleba po rozkopaniu jest pomieszana z dużą ilością mniejszych lub większych kamieni, oznacza to, że jest to gleba kamienista.

3 – Jeżeli weźmiecie do garści glebę i uda się z niej ulepić kulki, to oznacza, że jest to ziemia gliniasta.

4 – Natomiast, jeżeli weźmiecie do garści glebę a ulepione z niej kule rozpadną się, to znaczy, że gleba w waszym ogrodzie ma dużo próchnicy i jest znakomita.

Taką właśnie glebę, zwaną próchnicą uwielbiam najbardziej. A czym ona jest i kto w niej mieszka?

Gleba jest wielką fabryką. Składa się z licznych składników, podobnie jak smakowite ciasto, jakie piecze wasza mama. Mieszkają w niej różne żyjątka, które ciężko pracują. Ci pracownicy to np.: ja – dżdżownica, moje kuzynki rosówka i dżdżownica kalifornijska, są jeszcze mrówki, chrząszcze, pająki, wije, ślimaki, larwy owadów i mikroorganizmy, takie jak bakterie, grzyby i glony. Spytacie, cóż to za trudne słowo MIKROORGANIZMY? Mikro, to po prostu małe i żywa istota. Wszystkie te żyjątka troszczą się by wciąż powstawała nowa i żywna gleba. Np.: ja- dżdżownica, drażę korytarze spulchniając glebę, chętnie zjadam opadłe liście i resztki roślin. Zwiędłe liście roślin wciągamy nocami w głąb ziemi i zjadamy z apetytem. To, co wydalamy, staje się ważną częścią gleby. Dzięki temu rośliny w niej rosnące, mają mnóstwo pożywienia i lepiej rosną a potem ze smakiem zjadasz je ty. Tak więc, gdy spotkasz mnie na trawniku, lub w ogrodzie podczas ciepłego wiosennego deszczu, bądź uważny i nie rozdepcz mnie, gdyż jestem przyjacielem nie tylko gleby, roślin, ale i twoim.

Dzień tygodnia: 2

Temat: *Co w ogrodzie robią owady?*

Co w ogrodzie robią owady?- w opracowaniu A. Szawurskiej

Ogród, to miejsce, w którym żyje wielka gromada owadów. Mój dziadzio Staś opowiadał mi, że jedne z nich są przyteczne a drugie to szkodniki. Szkodniki to te, które w najlepszym niszczą rośliny, uprawiane przez dziadka, podgryzając ich liście, kwiaty lub korzenie a nawet wysysając sok. Należą do nich np.: mszyce, ślimaki, niektóre chrząszcze, liczne larwy motyli



lub innych owadów i wiele, wiele innych. Walka z nimi jest bardzo trudna! Ale dziadek Staś, zawsze powtarza, że oprócz rozbójników, ma w swoim ogrodzie ogromne wojsko pomocników.

Z pewnością wiele z nich znacie a należą do nich np.:

-Pająki – tak, tak! Żywią się muchami, komarami, muchówkami, mszycami i innymi owadami.
- Biedronki – ich przysmakiem są głównie mszyce, które całą armią atakują rośliny. Uwielbiają również przedziorki, które potrafią wyssać z rośliny cały sok! W walce z biedronkami nie mają jednak, żadnych szans!

Jest jeszcze złotook – on również staje do walki z mszycami. I mimo, że jest bardzo delikatny i smukły, to jego apetyt na te szkodniki jest ogromny!

To oczywiście tylko kilka przykładów owadów, które potrzebne są w ogrodzie do walki ze szkodnikami.

Nie można zapomnieć jeszcze o dwóch, bardzo wyjątkowych gościach, na których czeka każdy ogród czy sad. Jest to pszczoła i trzmiel. To bardzo pracowite owady, które pracują prawie bez przerwy. Ich praca polega na tym, że latają od kwiatu, do kwiatu, wysysają słodki nektar i przenoszą pyłek kwiatowy z jednej rośliny na drugą. Do ich tylnych nóg, nazywanych odnóżami oraz puszystego grzbietu przyczepia się pyłek kwiatowy, który mieszając się z pyłkiem innego kwiatu zapyla roślinę. Dzięki temu możemy potem jeść pyszne gruszki, truskawki, czereśnie, pomidory, ogórki, jabłka i inne owoce i warzywa. A do tego zjadać jeszcze słodziutki i zdrowy miód.

Z pewnością lubicie te przysmaki, dlatego pamiętajcie, że o owady trzeba dbać, bo są bardzo delikatne, i są też częścią przyrody, podobnie jak my - ludzie.

Dzień tygodnia: 3

Temat: *Kret i jego kompania*

Kret i jego kompania – opracowała A. Szawurska

Kochane dzieci, moja wnuczka Kasia opowiadała wam o tym, że w moim ogrodzie mam wielu pomocników. Ale nie powiedziała o moim ulubionym - panu krecie i jego kompanii, bez której mój ogród byłby nie tylko zniszczony przez szkodniki, ale i bardzo smutny. Przedstawię wam ich wszystkich po kolei. Są to zwierzęta, które należą do grupy pożytecznych, czyli takich, które współpracują z człowiekiem, nie niszczą jego upraw, dlatego są pod ochroną. Znaczą to, że nie wolno ich zabijać, niszczyć i łapać.

Pierwszy z nich to:

- Kret- jest bardzo pożytecznym zwierzęciem, choć wielu ogrodników nie lubi, gdy mieszka w ogrodzie, ponieważ wyrządza małe szkody w postaci kopczyków, które powstają podczas jego podziemnej pracy. Ale w zamian za to, zjada on prawie wszystkie szkodniki żyjące w glebie i podgryzające korzenie roślin!

Kolejny to jeż- podobnie jak kret jest bardzo pożyteczny. Żeruje głównie nocą i wówczas zjada ślimaki, pająki, chrabąszcze i dżdżownice. Za dnia śpi smacznie w kępie trawy lub kupce liści.

- Ryjówka- jest kuzynką kreta i podobnie jak on zjada mnóstwo szkodników. Jej przysmakiem są wiję, pająki, larwy owadów i wiele innych.

Jest jeszcze ropucha - szczególnie chroniona, gdyż coraz rzadziej można ją spotkać. Lubi mieszkać w ogrodach, obok których jest np.: staw lub oczko wodne, ponieważ tam się rozmnaża. Sama żyje jednak na lądzie. Jej przysmakiem są ślimaki, które w ogrodzie są ogromnymi szkodnikami.

Zostały jeszcze jaszczurki, padalce, zaskrońce i węże- są również pożyteczne i pomocne w ogrodzie. Lubią suche i ciepłe miejsca, w których się wygrzewają. To świetni łowcy licznych owadów, w tym motyli, których larwy, potrafią zniszczyć całą plantację kapusty.



Dzięki temu, że mam w ogrodzie tak wielu pomocników, nie muszę stosować trujących środków chemicznych a rośliny, które w nich uprawiam są ekologiczne, czyli zdrowe dla ludzi i zwierząt.

Dzień tygodnia: 4

Temat: Zakładamy przedszkolny ogródek

Piosenka pt: Kwiatki, bratki - muz. B. Kolago, sł. D. Gellner

Jestem sobie ogrodniczka,
Mam nasionek pół koszyczka.
Jedne gładkie, drugie w łatki,
A z tych nasion będą kwiatki.

Ref:

Kwiatki, bratki i stokrotki
Dla Malwinki, dla Dorotki.
Kolorowe i pachnące,
Malowane słońcem.

Mam konewkę z dużym uchem
Co podlewa grządki suche.
Mam łopatkę, oraz grabki
Bo ja dbam o moje kwiatki.

Ref:

Kwiatki, bratki i stokrotki
Dla Malwinki, dla Dorotki.
Kolorowe i pachnące,
Malowane słońcem.

