

Na ratunek przyrodzie

Edukacja z zakresu ochrony środowiska. Poznanie podstawowych zagadnień z zakresu ochrony środowiska, wpływu zanieczyszczeń na życie i zdrowie człowieka, sposoby ochrony środowiska naturalnego, w tym bioróżnorodności zwierząt, poprzez podejmowanie działań lokalnych.

W jakim celu?

Uczestnicy zajęć dowiedzą się jakie są zagrożenia dla środowiska naturalnego z powodu działalności człowieka. Pracując w grupach uczestnicy będą mogli samodzielnie skonstruować domek dla owadów do zawieszenia w przydomowym ogródku oraz posadzić do doniczek rośliny oczyszczające powietrze w pomieszczeniach.



Obszary tematyczne/słowa kluczowe:

dziedziny biologii: ochrona środowiska, botanika, zoologia

Główne zagadnienia:

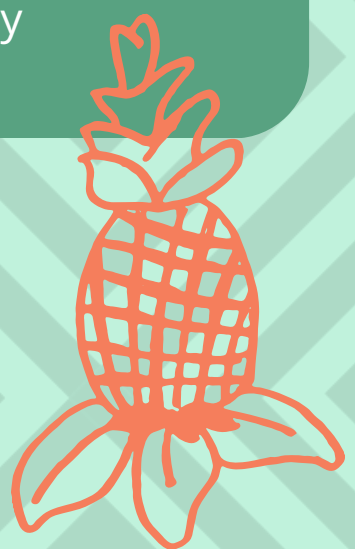
Ochrona środowiska:

smog – główne zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka;
wykorzystanie odnawialnych źródeł energii – zalety i wady (panele fotowoltaiczne i solary);
wpływ paliw kopalnych na środowisko naturalne – zmiany klimatyczne;
skutki wypalania traw dla człowieka oraz środowiska naturalnego;
segregacja odpadów.

Botanika: rośliny oczyszczające powietrze w pomieszczeniach;
Zoologia: zagrożenia dla owadów zapylających – rośliny miododajne;

Jakie umiejętności zdobędą uczestnicy:

samodzielne wykonanie domku dla owadów zapylających i innych; zdobycie wiedzy ogólnej z zakresu ochrony środowiska; poznanie sposobów nawożenia oraz pielęgnacji roślin oczyszczających powietrze w pomieszczeniach,



Metody i formy pracy:

quiz, wykład, dyskusja, burza mózgów, praca w grupach oraz samodzielna



Jak to zrobić?

1. Przywitanie uczestników i wprowadzenie do zajęć.
2. Quiz z wiedzy ogólnej z zakresu ochrony środowiska.
3. Wykład – zagadnienia związane z ochroną środowiska, elementy botaniki i zoologii.
4. Praca w grupach lub samodzielna – wykonanie domków dla owadów zapylających oraz sadzenie roślin oczyszczających powietrze w pomieszczeniach.
5. Podsumowanie.



Co jest potrzebne?

Przygotowanie i realizacja domku dla owadów ok 30 min,
sadzenie roślin doniczkowych ok 15 min

Prowadzący : 1 osoba

Urządzenia: tablety z dostępem do Internetu ok 15 (do wykonania quizu na platformie Kahoot!), projektor, kabel HDMI, młotki lub wkrętarki, gwoździe, zszywacz metalowy (taker), siatka, drewno, wypełnienie domków np bambus, ziemia ogrodowa, doniczki, rośliny doniczkowe

Przestrzeń: stoliki do pracy



Autorka: Marta Białas

Licencje: Uznanie autorstwa 4.0
Międzynarodowe (CC BY 4.0)

Wolno:

Dzielenie się — kopiuj i rozpowszechniaj utwór w dowolnym medium i formie

Adaptacje — remiksuj, zmieniaj i twórz na bazie utworu dla dowolnego celu, także komercyjnego.

Licencjodawca nie może odwołać udzielonych praw, o ile są przestrzegane warunki licencji.

Z zachowaniem następujących warunków:

Uznanie autorstwa — Utwór należy odpowiednio oznaczyć, podać link do licencji i wskazać jeśli zostały dokonane w nim zmiany. Możesz to zrobić w dowolny, rozsądny sposób, o ile nie sugeruje to udzielania przez licencjodawcę poparcia dla Ciebie lub sposobu, w jaki wykorzystujesz ten utwór.

Brak dodatkowych ograniczeń — Nie możesz korzystać ze środków prawnych lub technologicznych, które ograniczają innych w korzystaniu z utworu na warunkach określonych w licencji.

Informacje o projekcie: materiały powstały w ramach projektu *Dni kultury ekologicznej w gminie Psary*.

Dni Kultury Ekologicznej w gminie Psary powstały, jako wydarzenie, które ma połączyć już istniejące inicjatywy na rzecz działań ekologicznych: szkolne kluby ekologiczne i zajęcia w Centrum Edukacji Ekologicznej odbywające się w gminie Psary.

Organizator projektu:

Gminny Ośrodek Kultury Gminy Psary

Fundatorzy projektu:

Fundacja PZU - sfinansowano ze środków Fundacji PZU

Partnerzy projektu:

Urząd Gminy w Psarach

Kontakt:

gok.psary.pl

**DNI KULTURY
EKOLOGICZNEJ
W GMINIE PSARY**



FUNDACJA

