

Zielone Parapety: Interdyscy- plinarny Projekt Edukacyjny



Rok Szkolny 2024/2025

Wprowadzamy zieleni do serca szkoły, inspirując do nauki i ekologicznej świadomości.

Cel Projektu i Zaangażowanie Uczniów

Projekt "Zielone parapety" to inicjatywa, która ma na celu nie tylko upiększenie przestrzeni szkolnej, ale przede wszystkim **zwiększenie świadomości ekologicznej** i rozbudzenie w uczniach pasji do natury. Projekt objął 79 uczniów z 5 klas (1b, 4a, 5a, 7a, 7b), co stanowi 25% całej społeczności szkolnej.

1

Wiedza o Roślinach

Wyposażenie uczniów w praktyczną wiedzę na temat gatunków roślin, ich pielęgnacji i korzyści płynących z ich uprawy w szkole.

2

Kreatywne Dekoracje

Stworzenie estetycznych i funkcjonalnych dekoracji kwiatowych na szkolnych korytarzach i w salach lekcyjnych.

3

Eko-Pojemniki

Wykorzystanie surowców wtórnych do wykonania unikalnych i ekologicznych pojemników na kwiaty, promując ideę "Less Waste".

Wierzymy, że edukacja poprzez praktyczne działanie najlepiej rozwija odpowiedzialność i kreatywność w młodych ludziach.





Zajęcia Terenowe i Warsztaty Edukacyjne

Projekt "Zielone parapety" to również bogaty program zajęć pozalekcyjnych, które poszerzają horyzonty uczniów i łączą teorię z praktyką, angażując ich w **interdyscyplinarną naukę**.

- **Wycieczka do Beskidu Żywieckiego:** Poznawanie geologii, typów gleb i zbieranie próbek skał oraz piasku.
- **Lekcje przyrody** w parku Zadole (5 godzin) oraz w Centrum Edukacji Ekologicznej w Skoczowie.
- **Warsztaty ceramiki** i edukacja „Less Waste” w Centrum Edukacji Ekologicznej w Katowicach Murckach.
- **Zajęcia w ogrodzie sensoryczno-botanicznym** na temat zmian klimatu, retencji wodnej i związków wody z glebą.
- **Warsztaty „Śląskie. Przywracamy Błękit”** w Parku Naukowo – Technologicznym Euro – Centrum, z eksperymentami na temat energii elektrycznej i ochrony powietrza.
- **Warsztaty w Ogrodzie Botaniczno – Zoologicznym** w Sosnowcu, poszerzające wiedzę o roślinach i ich właściwościach.

Te zajęcia pozwoliły uczniom na bezpośredni kontakt z naturą i praktyczne zastosowanie zdobytej wiedzy, a także **zrozumienie złożoności ekosystemów** i wyzwań środowiskowych.



Praktyczna Nauka i Pielęgnacja Roślin

"Zielone parapety" to projekt, który stawia na **praktyczne umiejętności**. Uczniowie nie tylko uczą się teorii, ale przede wszystkim doświadczają, jak dbać o rośliny i jakie korzyści z tego płyną.



Gatunki Bezpieczne

Uczniowie poznali gatunki roślin bezpiecznych do uprawy w szkole, uwzględniając ich wymagania.



Samodzielna Pielęgnacja

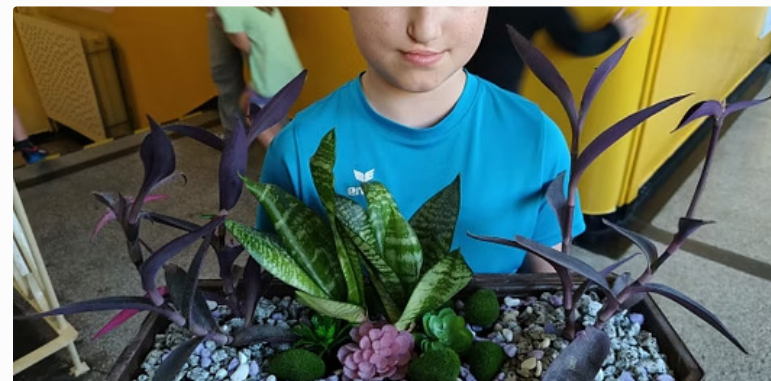
Nauczyli się szczepienia, ukorzeniania i przesadzania roślin, obserwując ich rozwój od szczepek.



Podlewanie i Nawożenie

Opanowali techniki prawidłowego podlewania, nawożenia i ogólnej pielęgnacji roślin.

Dodatkowo, uczniowie odkryli wiele zalet roślin doniczkowych: od **oczyszczania i nawilżania powietrza**, przez poprawę nastroju i koncentracji, aż po ich uspokajające właściwości. Zielen w salach lekcyjnych to nie tylko estetyka, ale i **zdrowsze środowisko nauki**.





Kreatywność i Ekologia na Zajęciach Techniki i Matematyki

Projekt "Zielone parapety" stanowił doskonałą okazję do **integracji różnych przedmiotów**, pokazując uczniom, jak wiedza teoretyczna znajduje zastosowanie w praktyce. Na zajęciach techniki, kreatywność połączyła się z ekologią:

- **Pojemniki na rośliny:** Z odpadów takich jak kubki po herbacie, stare garnki, skrzynki, kartony czy resztki oklein meblowych powstały unikalne doniczki i podstawki.
- **Ozdoby do kompozycji:** Z drobnych surowców wtórnych, np. nakrętek, kapsli, słoiczków, patyków czy sznurka, stworzono oryginalne ozdoby.



Na lekcjach matematyki uczniowie **obliczali pojemność pojemników** oraz ilość i cenę ziemi, ucząc się w ten sposób praktycznego zarządzania budżetem. Dzięki **współpracy z Radą Rodziców** możliwy był zakup niezbędnej ziemi, co podkreśla wspólny wysiłek całej społeczności szkolnej.

Wpływ Projektu na Szkołę i Społeczność

Projekt "Zielone parapety" przyniósł wymierne korzyści dla całej szkoły, zmieniając jej wygląd i atmosferę, oraz **wzmacniając poczucie odpowiedzialności** wśród uczniów.

Zazielenienie Przestrzeni

Zazieleniono 4 sale lekcyjne, korytarze na 2 piętrach, pokój nauczycielski i bibliotekę, umieszczając 30 skrzynek z roślinami.

1

2

Poprawa Estetyki i Powietrza

Znacząco poprawiła się estetyka i jakość powietrza w przestrzeniach szkolnych, tworząc przyjemniejsze środowisko nauki i pracy.

3

Wzrost Odpowiedzialności

Uczniowie wykazują większą odpowiedzialność, sumiennie pełnili dyżury przy podlewaniu kwiatów, co świadczy o ich zaangażowaniu.

4

Edukacja Finansowa i Ekologiczna

Ze sprzedaży 15 stroików wielkanocnych pozyskano 300 zł na potrzeby samorządu uczniowskiego, promując ideę recyklingu i przedsiębiorczości.

Projekt udowodnił, że ze „śmieci” można stworzyć wiele pożytecznych rzeczy, co nie tylko oszczędza pieniądze, ale przede wszystkim **chroni środowisko**.



Inspiracje i Dalsze Plany

Sukces projektu "Zielone parapety" nie tylko wpłynął na naszą szkołę, ale również stał się **inspiracją dla szerszej społeczności**, w tym dla rodziców i gości programu Erasmus+, którzy odwiedzali naszą placówkę.

- **Kontynuacja w Roku Szkolnym 2025/26:** Planujemy zazielenić kolejne sale lekcyjne, rozszerzając zasięg projektu.
- **Zewnętrzny Ogród Ekologiczny:** Najważniejszym celem jest stworzenie zewnętrznego ogrodu z ziołami i rabatami kwiatowymi, który będzie służył jako żywe laboratorium i miejsce relaksu.

Te plany pokazują nasze zaangażowanie w **długoterminowe działania proekologiczne** i dalsze rozwijanie świadomości środowiskowej wśród uczniów i całej społeczności szkolnej.



Zielone Parapety – Krok Ku Ekologicznej i Zrównoważonej Przyszłości Szkoły



Edukacja w Praktyce

Łączymy naukę z działaniem, inspirując uczniów do głębszego zrozumienia świata.



Ekologia i Kreatywność

Promujemy świadome podejście do środowiska poprzez twórcze rozwiązania.



Wspólna Troska

Budujemy społeczność, która wspólnie dba o swoje otoczenie i przyszłość.

Zapraszamy do dalszego wspierania i rozwijania naszego projektu! Razem tworzymy lepsze jutro.