



## Projekt edukacyjny

# „SZKOLNE OGRÓDKI WARZYWNE - ZIELONY OIGRÓDEK DLA UCZNIĄ”

realizowany w

**Zespole Szkół i Placówek Oświatowych w Lubiniu**

**w roku szkolnym 2022/2023 i latach kolejnych**

Odpowiedzialni za realizację projektu: **Jarosław Drożdżyński**  
**we współpracy z Radą Rodziców, Rodzicami, Gronem**  
**Pedagogicznym, Pracownikami administracji i obsługi**  
**oraz Uczniami szkoły**

Termin realizacji: **od 04.04.2023 r. poprzez kolejne lata**

1. **Cel ogólny projektu:** uświadomienie i przedstawienie w sposób praktyczny uczniom oraz ich rodzicom alternatywy możliwości spędzania czasu wolnego, w odróżnieniu od uzależnienia od alkoholu, poprzez aktywną pracę w formie zabawy na świeżym powietrzu.
2. **Cele szczegółowe:** zwrócenie uwagi społeczności szkolnej i wiejskiej na korzyści wynikające z uprawy i przetwarzania warzyw tak w szkole, jak i w przydomowych ogródkach oraz gospodarstwach domowych. Szkoła, jako miejsce zdobywania wiedzy i wychowania jest również drogowskazem do nabywania właściwych nawyków żywieniowych i prowadzenia zdrowego stylu życia.

Wszystkie prace konstrukcyjno-budowlane zgodnie z założeniami projektu wykonane zostaną nieodpłatnie z udziałem rodziców. Ziemia torfowa do wypełnienia betonowych ogrodzeń pozyskana zostanie od sponsora.

### 3. Treści realizowane z podstawy programowej:

#### Wychowanie przedszkolne:

- doskonalenie umiejętności rozpoznawania i nazywania emocji wywoływanych przez kontakt z przyrodą np. : sadzenie roślin,
- doskonalenie umiejętności dostrzegania emocjonalnej wartości otoczenia przyrodniczego jako źródła satysfakcji estetycznej,
- kształtowanie postawy zainteresowania i troski o przyrodę,
- wdrażanie do współpracy poprzez realizację zadań zespołowych np. : prowadzenie ogródków warzywnych,
- wdrażanie do prowadzenia obserwacji zjawisk przyrodniczych, życia przyrody oraz brania udziału w zabawach badawczych, stawiania hipotez i wyciągania wniosków,
- poszerzenie pojęć związanych ze zmianami obserwowanymi w przyrodzie: rozwój roślin

#### Klasy I – III szkoły podstawowej:

Osiągnięcia w zakresie rozumienia środowiska przyrodniczego. Uczeń:

- rozpoznaje w swoim otoczeniu popularne gatunki roślin,
- rozpoznaje i wyróżnia cechy ekosystemów – ogród,
- odszukuje w różnych dostępnych zasobach, w tym internetowych, informacje dotyczące środowiska przyrodniczego, potrzebne do wykonania zadania, ćwiczenia;
- prowadzi proste hodowle roślin,
- planuje, wykonuje proste obserwacje, doświadczenia i eksperymenty dotyczące obiektów i zjawisk przyrodniczych, tworzy notatki z obserwacji, wyjaśnia istotę obserwowanych zjawisk według procesu przyczynowo-skutkowego i czasowego,
- wymienia wartości odżywcze produktów żywnościowych; ma świadomość znaczenia odpowiedniej diety dla utrzymania zdrowia

#### Klasy IV – VIII szkoły podstawowej:

##### Podstawa programowa z przyrody, klasa 4.

I.1. opisuje sposoby poznawania przyrody, podaje różnice między eksperymentem, doświadczeniem a obserwacją

I.3. podaje przykłady wykorzystania zmysłów do prowadzenia obserwacji przyrodniczych

I.4. stosuje zasady bezpieczeństwa podczas obserwacji i doświadczeń przyrodniczych

I.6. korzysta z różnych źródeł wiedzy o przyrodzie

VI.1 rozpoznaje składniki przyrody ożywionej i nieożywionej w najbliższej okolicy szkoły

VI.6. wymienia i opisuje czynniki warunkujące życie na lądzie oraz przystosowania organizmów do życia

VI.7. rozpoznaje i nazywa pospolite organizmy występujące w najbliższej okolicy szkoły

### Podstawa programowa z biologii, klasy 5- 8 szkoły podstawowej

## II. Różnorodność życia.

### 1. Klasyfikacja organizmów.

2) przedstawia charakterystyczne cechy organizmów pozwalające przyporządkować je do jednego z odpowiedniego królestwa;

3) rozpoznaje organizmy z najbliższego otoczenia, posługując się prostym kluczem do ich oznaczania.

### 5) rośliny okrytonasienne:

a) rozróżnia formy morfologiczne roślin okrytonasiennych

b) dokonuje obserwacji rośliny okrytonasiennej (zdjęcia, ryciny, okazy żywe); rozpoznaje jej organy i określa ich funkcje (korzeń, łodyga, liść, kwiat),

c) opisuje modyfikacje korzeni, łodyg i liści jako adaptacje roślin okrytonasiennych do życia w określonych środowiskach,

d) przedstawia sposoby rozmnażania wegetatywnego roślin oraz dokonuje obserwacji wybranych sposobów rozmnażania wegetatywnego,

e) rozróżnia elementy budowy kwiatu i określa ich funkcje w rozmnażaniu płciowym,

f) przedstawia budowę nasiona rośliny (łupina nasienna, bielmo, zarodek),

g) planuje i przeprowadza doświadczenie wykazujące wpływ wybranego czynnika środowiska (temperatura, dostęp tlenu, światła lub wody) na proces kiełkowania nasion,

j) przedstawia znaczenie roślin okrytonasiennych w przyrodzie i dla człowieka.

#### VIII. Zagrożenia różnorodności biologicznej.

1) przedstawia istotę różnorodności biologicznej;

2) podaje przykłady gospodarczego użytkowania ekosystemów

#### 4. Zadania i realizacja

<b>Termin</b>	<b>Działania</b>	<b>Odpowiedzialni</b>
04.04.2023	Wystosowanie pisma do Gminnej Komisji Rozwiązywania Problemów Alkoholowych w Krzywiniu w celu pozyskania środków finansowych	Jarosław Drożdżyński
11.04.2023	Złożenie zamówienia w zakładzie betoniarskim na 40 szt. płyt betonowych, 40 szt. betonowych słupów i suchy beton	p. Anna Sarbinowska Jarosław Drożdżyński p. Dariusz Lewandowski
12.04.2023	Organizacja nieodpłatnego pozyskania ziemi torfowej od p. Marka Kosowskiego do wypełnienia ogródków	p. Anna Sarbinowska Jarosław Drożdżyński
26.04.2023	Organizacja transportu zamówionych elementów betonowych	Skarbnik Rady Rodziców p. Anna Sarbinowska
27.04.2023	Zakup i sfinansowanie przez Radę Rodziców produktów spożywczych do przygotowania grochówki	p. Anna Sarbinowska p. Sylwia Grobelna
27.04.2023	Zakup kiełbasy	Jarosław Drożdżyński
28.04. 2023	Dostarczenie wykonanych w zakładzie betoniarskim elementów na teren	p. Piotr Sarbinowski p. Andrzej Grobelny

	szkolnego boiska i ogrodu przedszkolnego w Bielewie	
28.04.2023	Upieczenie placka	p. Sylwia Grobelna
29.04.2023	Dostarczenie na teren boiska szkolnego suchego betonu	Zakład betoniarski
29.04.2023	Nieodpłatne przekazanie i dostarczenie na teren boiska szkolnego wiórów drewnianych do wypełnienia podłoży w sześciu ogródkach	p. Waldemar Woźniak
29.04.2023	Ustawienie ogródków z płyt i zabetonowanie słupów betonowych	<p>Na boisku szkolnym w Lubiniu:</p> <p>p. Anna Sarbinowska  p. Katarzyna Karolczak  p. Sylwia Grobelna  p. Andrzej Grobelny  p. Arkadiusz Konatowski  p. Jakub Berdychowski  p. Krzysztof Siudek  p. Łukasz Małyszek  p. Łukasz Sekuła  p. Marcin Trybuś  p. Mateusz Kubiak  Mikołaj Kubiak  p. Michał Buliński  p. Paweł Nowak  p. Piotr Sarbinowski  p. Raman Raczak  Szymon Raczak  p. Dariusz Lewandowski  Jarosław Drożdżyński</p> <p>W ogrodzie przedszkolnym w Bielewie:</p> <p>p. Agnieszka Demska  p. Damian Kaczmarek  p. Piotr Przybylski  p. Jakub Nowak  Jarosław Drożdżyński</p>
29.04.2023	Przygotowanie poczęstunku dla wszystkich pracujących	p. Sylwia Grobelna p. Anna Sarbinowska p. Katarzyna Karolczak
05.05.2023	Wypełnienie podkładu pod 6 ogródków kartonami i wiórami drewnianymi	p. Dariusz Lewandowski Jarosław Drożdżyński

05.05.2023	Nieodpłatne przekazanie ziemi torfowej	p. Marek Kosowski
05.05.2023	Nieodpłatny załadunek i przywóz 16 m <sup>3</sup> ziemi torfowej od p. Marka Kosowskiego	p. Karol Łakomy
05.05.2023	Zakup 10 łopat, 10 grabi i 4 konewek 5 l	Jarosław Drożdżyński
05.05.2023	Wypełnianie ziemią torfową ogródków	Uczniowie p. Dariusz Lewandowski p. Klaudia Bilaska p. Romuald Łowicki
08.05.2023	Wypełnianie ziemią torfową ogródków	Uczniowie p. Dariusz Lewandowski p. Klaudia Bilaska p. Romuald Łowicki
08.05.2023	Załadunek i dostarczenie wiórów drewnianych oraz wypełnienie podkładu kartonami i wiórami kolejnych 6 ogródków	p. Dariusz Lewandowski Jarosław Drożdżyński
09.05.2023	Załadunek, przewóz i wypełnienie ziemią torfową ogródka przedszkola w Bielewie	p. Agnieszka Demska p. Dariusz Lewandowski Jarosław Drożdżyński
10.05.2023	Kolejny nieodpłatny załadunek i przywóz 8 m <sup>3</sup> ziemi torfowej od p. Marka Kosowskiego	p. Karol Łakomy
10.05.2023	Wypełnianie ziemią torfową ogródków	Uczniowie p. Dariusz Lewandowski p. Klaudia Bilaska p. Romuald Łowicki
Od 15.05.2023	Wysiew, sadzenie warzyw przez uczniów i dzieci przedszkolne pod opieką Wychowawców, uprawa warzyw i ich przetwarzanie i spożywanie /uczniowie wraz z Wychowawcami we własnym zakresie organizują nasiona oraz sadzonki – np. dokonują zakupu z pieniędzy	Uczniowie, dzieci przedszkolne Wychowawcy klas i grup przedszkolnych

	klasowych, bądź uzyskują od rodziców/	
--	--	--

Opracował:  
Jarosław Drożdżyński