

# TRADYCYJNY SAD

W ZABRZAŃSKIM CENTRUM  
KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO  
I ZAWODOWEGO W ZABRZU



TRADYCYJNY SAD



# ALE O CO CHODZI ???

„TRADYCYJNY SAD” to ogólnopolski projekt edukacyjny organizowany przez Fundację Banku Ochrony Środowiska z myślą o zachowaniu różnorodności biologicznej Polski i zdrowiu społeczeństwa.



Zabrzańskie Centrum Kształcenia Ogólnego i Zawodowego w Zabrzu zgłosiło chęć udziału w projekcie a pani dyrektor – Mariola Jakubiec Gawron, wyraziła zgodę. Projekt polega na poznaniu sadowniczego dziedzictwa polskich ziem i restytucji starych odmian drzew w formie szkolnego minisadu składającego się z co najmniej 5 drzew sadzonych na ogólnodostępnym terenie.

Więcej szczegółów na temat projektu znajduje się na stronie [www.tradycyjnysad.pl](http://www.tradycyjnysad.pl).



# NASZ ZESPÓŁ

Powstał zespół **ARCHITEKTÓW SADÓW**, składający się z 5 uczniów klasy 2 wAB technikum architektury krajobrazu ZCKOiZ w Zabrze. Naszym opiekunem jest pani Marta Kot.

Wszyscy lubimy przyrodę!  
Lubimy też wyzwania,  
dlatego z chęcią bierzemy udział w projekcie.  
Pragniemy zrobić coś dla natury ale i dla siebie!  
Smaczne i ekologiczne owoce będą dla nas najlepszą nagrodą!



# WIEDZA TO PODSTAWA!

2 marca 2023r. nasz zespół wziął udział w zajęciach na temat znaczenia restytucji starych odmian drzew owocowych.

Zapoznaliśmy się z bazą wiedzy „*Od laika do ekosadownika*” dostępną na stronie projektu [www.tradycyjnyasad.pl](http://www.tradycyjnyasad.pl).

Samodzielnie szukaliśmy dodatkowych źródeł wiedzy w postaci literatury i filmów edukacyjnych, relacji sadowników na temat tradycyjnych odmian drzew owocowych oraz uprawy sadu metodą naturalną.



# WOKÓŁ NAS SĄ PASJONACI



Spotkaliśmy się także z panią Justyną, kierownikiem i nauczycielem w **Centrum Kształcenia Praktycznego i Ustawicznego w Zabrze**.

Pani Justyna poza pracą zawodową ma również pasję ogrodniczą dlatego w ciekawy sposób opowiedziała nam o swoich doświadczeniach związanych z uprawą i pielęgnacją drzew owocowych na swojej działce.



# TROCHĘ HISTORII

- ✓ **Tradycje sadownicze w Polsce sięgają średniowiecza.** W tym czasie Cystersi i Benedyktyni jako pierwsi zaczęli sprowadzać do Polski szlachetne odmiany drzew owocowych, które najczęściej sadzono w ogrodach przyklasztornych i królewskich.
- ✓ Następnie drzewa owocowe trafiały poprzez dworskie i ziemiańskie sady do wiejskich zagród a **Polska przez wieki była potęgą sadowniczą opartą o drzewa dawnych odmian.**
- ✓ Tradycyjne odmiany drzew owocowych zaczęły masowo zniknąć z w czasie „rewolucji sadowniczej” mającej miejsce na przełomie lat 60 i 70-tych. **Wysokopienne odmiany drzew owocowych zostały zastąpione „nowoczesnymi” odmianami karłowymi, które corocznie owocują.**



# SAD TRADYCYJNY



# SAD TOWAROWY



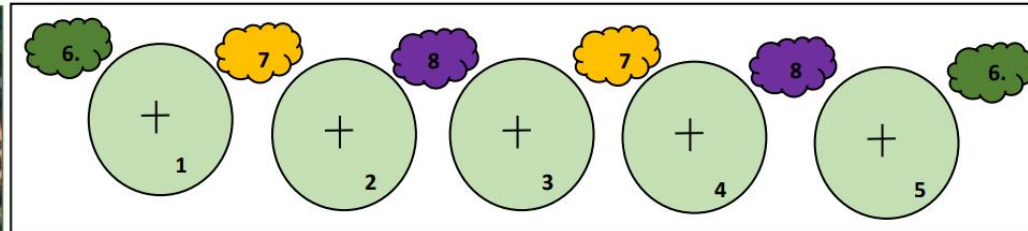
# KORZYŚCI Z POSIADANIA TRADYCYJNEGO SADU

- ✓ Historyczne (stare) odmiany drzew owocowych posiadają naturalną odporność na mróz, choroby i szkodniki.
- ✓ Tradycyjne odmiany drzew owocowych uprawiane z wykorzystaniem ekologicznych metod dają smaczne, zdrowe oraz pozbawione pestycydów i nawozów sztucznych owoce.
- ✓ Owoce z własnego sadu umożliwiają przygotowanie ekologicznych przetworów ograniczając wydatki na ich zakup w sklepach.
- ✓ Rozłożyste korony drzew tradycyjnych odmian hamują siłę wiatru i tworzą swoisty mikroklimat dla lokalnej flory. Są też siedliskiem różnych gatunków ptaków (zwalczających szkodniki) oraz okolicznej fauny.
- ✓ Obecność minisadu chroni glebę przed erozją wietrzną i wodną.
- ✓ Posiadanie własnego minisadu daje olbrzymią satysfakcję z uzyskanych plonów dzięki własnej pracy, umiejętności i fachowej wiedzy.



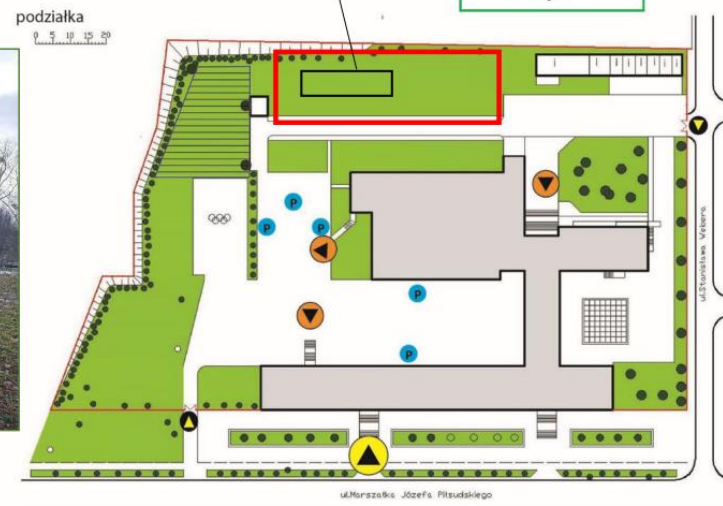


# TEREN POD MINISAD



## LEGENDA:

1. Jabłoń odmiana Ananas Berzenicki
2. Jabłoń odmiana Cesarz Wilhelm
3. Jabłoń odmiana Kosztela
4. Jabłoń odmiana Reneta Landsberska
5. Jabłoń odmiana Koxa Pomarańczowa
6. Mięta pieprzowa
7. Aksamitka rozpięchła
8. Lawenda wąskolistna



# JAKIE ODMIANY JABŁONI?



Ananas Berżenicki



Cesarz Wilhelm



Kosztela



Reneta Landsberska



Koksa Pomarańczowa



# WARTO TEŻ WIEDZIEĆ

W naszym szkolnym minisadzie planujemy nasadzenie roślin towarzyszących, ze szczególnym uwzględnieniem *Lavandula angustifolia* oraz *Mentha piperita*.

## Co można sadzić pod drzewami owocowymi?



LAWENDA WĄSKOLISTNA  
Pięknie kwitnie, odstrasza mszyce,  
przyciąga owady zapylające



CHRZAN POSPOLITY  
Chroni owoce przed  
brunatną zgnilizną



NASTURCJA  
Odstrasza bawełnicę korówkę



WROTYCZ POSPOLITY  
Zapobiega pędrakom w ziemi,  
idealny na gnojówki



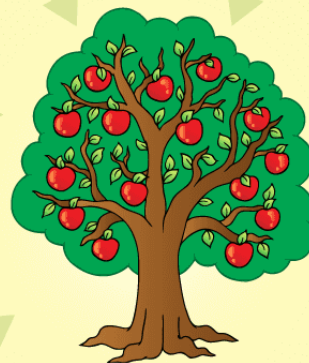
AKSAMITKA ROZPIERZCHŁA  
Odstrasza nicienie glebowe  
i inne szkodniki



MIĘTA PIEPRZOWA  
Zapachem odstrasza szkodniki



CZOSNEK  
Odstrasza krety, nornice i inne szkodniki



# KOSZTORYS

Lp	Zakupiony materiał	Ilość [szt]	Cena jednostkowa [zł]	Wartość kosztorysowa [zł]
1	Ananas Berzenicki	1	30	30
2	Cesarz Wilhelm	1	30	30
3	Kosztela	1	30	30
4	Reneta Landsberska	1	30	30
5	Koksa Pomarańczowa	1	30	30
6	Lawenda wąskolistna	6	10	60
7	Mięta pieprzowa	6	8	48
8	Aksamitka rozpierzchła	6	3	18
9	Koszt przesyłki sadzonek	1	60	60
10	Paliki do stabilizacji	5	5	25
11	Ziemia żyzna	1	30	30
			<b>SUMA</b>	<b>391 zł</b>



# I CO DALEJ?

Założenie minisadu.



Realizacja prac pielęgnacyjnych w minisadzie.



Dalsza rozbudowa szkolnego minisadu i wzbogacenie go w nowe gatunki i odmiany tradycyjnych drzew owocowych.

Etapy założenia minisadu oraz dalsze jego losy będzie można na bieżąco śledzić na stronie internetowej ZCKOiZ

<https://zckoiz.zabrze.pl/> oraz poprzez Facebook

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100090456197816>

i <https://www.facebook.com/profile.php?id=100057358903851>.



TRADYCYJNY SAD

BOS  
FUNDACJA



DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

TRADYCYJNY SAD

BOŚ  
FUNDACJA

# ŹRÓDŁA

- <https://tradycjnysad.pl/category/od-laika-do-ekosadownika/>
- <https://tradycjnysad.pl/zakladanie-tradycyjnego-sadu/>
- <https://tradycjnysad.pl/tradycyjne-odmiany-drzew-owocowych/>
- <https://tradycjnysad.pl/1152-2/>
- <https://tradycjnysad.pl/zabiegi-agrotechniczne/>
- <https://poradnikogrodniczy.pl/co-mozna-sadzic-pod-drzewami-owocowymi.php>
- <https://www.youtube.com/watch?v=kfIJ8siOxZc>
- <https://www.youtube.com/watch?v=PHIz5PbQZDo>

