

Projekt realizowany przez  
Stowarzyszenie Projekt Raszyn  
**Sortowanie ważna sprawa**  
cykl zajęć edukacyjnych dla  
placówek gminy Michałowice

Zadnie dofinansowane z budżetu Gminy  
Michałowice

w ramach dotacji dla organizacji  
pozarządowych



PROJEKT  
RASZYN





Grażyna



Iza



Dorota



Tomek

## ZESPÓŁ

- Początek realizacji projektu to zawsze przede wszystkim ludzie, osoby odpowiedzialne za jego przebieg, cele rezultaty



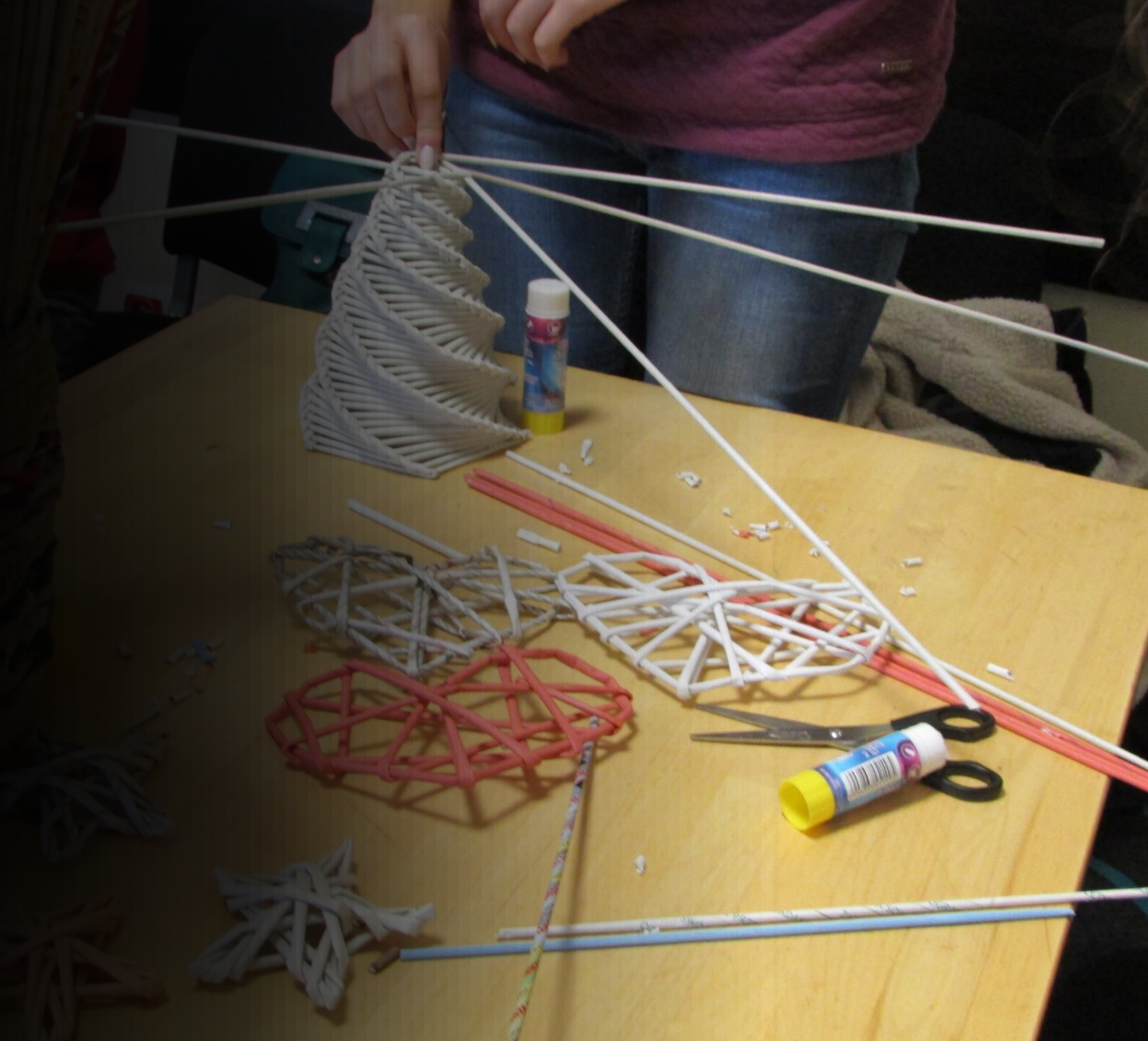
Marta



# PLAN

---

- Powołanie grupy roboczej do realizacji zadania pozwoliło na dalsze działania projektowe i administracyjne;
- W pierwszej fazie było to opracowanie planu warsztatów i zajęć towarzyszących







# Cele

- Aktywizacja i podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa oraz budowanie postaw proekologicznych

## Tematyka:

- Zagrożenia płynące z nadmiaru produkowania odpadów
- Pokazanie korzyści z segregowania śmieci
- Zasada 3R (Reduce, Reuse i Recycle)

# Realizacja

- Przygotowaliśmy i rozesłaliśmy „Listy do Szkół”, zawierające szczegółowe informacje o projekcie oraz zachęcające placówki do wzięcia w nim udziału
- Przygotowaliśmy także „pakiety edukacyjne” zawierające scenariusze zajęć dla poszczególnych grup wiekowych



**HETMAN**

## Edukujemy ekologicznie

Pragniemy zaprosić Państwa placówkę do udziału w bezpłatnych zajęciach edukacji ekologicznej organizowanych w okresie wrzesień – grudzień 2022 r. przez Stowarzyszenie Projekt Raszyn wraz z partnerem PU Hetman i dofinansowanych z budżetu Gminy Michałowice w ramach dotacji dla organizacji pozarządowych.

W związku z realizowanymi projektami:

1. „Środowisko to się liczy” - edukacyjna gra dla młodzieży

oraz

2. „Sortowanie ważna sprawa” cykl zajęć edukacyjnych dla placówek z gminy Michałowice

**Stowarzyszenie Projekt Raszyn** wraz z Partnerem - **Przedsiębiorstwem Usługowym Hetman** - organizuje cykl bezpłatnych zajęć dla dzieci i młodzieży.

Każde z oferowanych zajęć trwa ok. 2- 4 godzin lekcyjnych (z przerwą na poczęstunek, który zapewniają organizatorzy) – każde dla grupy ok. 30 osób (dzieci + opiekunowie).

Zajęcia mogą być zorganizowane

- w **Nadarzynie, przy ul. Turystycznej 16 a** i wówczas przewidują spacer do Instalacji Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w ramach wizyty studyjnej
- w **Placówce**, do której organizatorzy przyjadą z kompletem materiałów

Przygotowaliśmy także grę online, do której zapisane do Projektu klasy otrzymają link, gdzie po zalogowaniu i rozwiązaniu zadań przez uczniów, każdy z nich otrzyma imienny dyplom ukończenia kursu.

Każde „zielona lekcja” to: zajęcia artystyczne, gra terenowa lub inna forma interaktywnych



Dlatego przed każdymi zakupami staram się przygotować listę, niezależnie czy idę do sklepu spożywczego, sportowego czy budowlanego.

W drodze do sklepu złapał mnie deszcz i zmoczył listę. Pomóż mi ją odtworzyć i włożyć właściwe produkty z półki do koszyka.

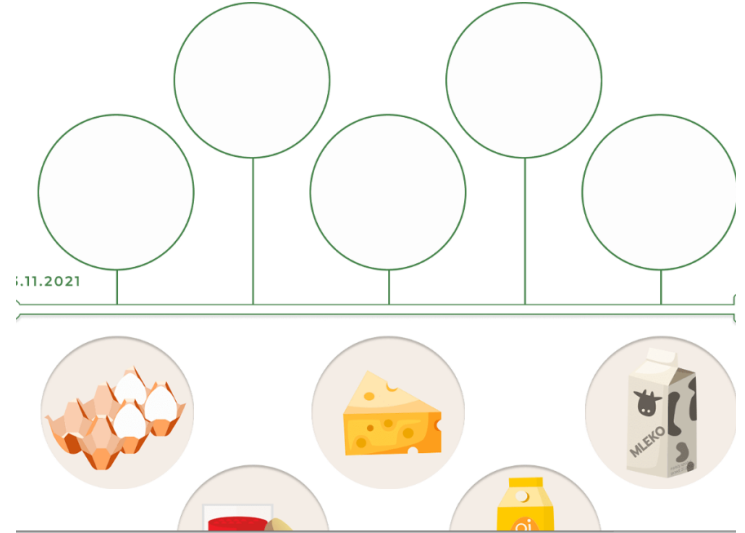


WITAJ

Jestem Maciek. Zagraj ze mną w grę "Witaj w świecie", bo sortowanie odpadów to ważna sprawa! Pokażę Ci co robić, aby odpadki trafiły do produkcji, a nie do śmieci. Co ułatwia rozdzielenie odpadów? Jak segregować śmieci? We

DALEJ

to dwie różne rzeczy. W pierwszym przypadku spożycie przeterminowanego produktu może być groźne dla zdrowia, mimo że pachnie i wygląda dobrze. W drugim producent określa datę minimalnej trwałości, po której upływie prawidłowo przechowywany produkt może stracić pewne walory (kolor, smak, zapach). Najedź kursorem na produkt, aby sprawdzić datę na etykiecie. Ułóż produkty na osi czasu w kolejności od tych, które trzeba spożyć najszybciej, do tych które mogą poczekać najdłużej.



Jednym z przygotowanych elementów zadania jest gra (dla chętnych), którą uczniowie mogli wykonać dla ugruntowania zdobytej wiedzy

Wstępnie posortowane  
odpady poddawane  
są kolejnym procesom



Wszystkie  
śmieci  
są nasze



## Rezultaty

- Ponieważ opiekunowie części grup zdecydowali się odbyć zajęcia stacjonarnie - w swojej placówce – zgodnie z ofertą przygotowaliśmy film pokazujący pracę sortowni odpadów pt. „Wszystkie śmieci są nasze”



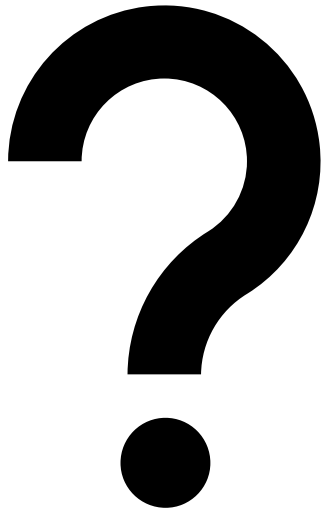


Każde przygotowane zajęcia to prezentacja, wizyta na ścieżce edukacyjnej oraz różnorodne warsztaty



Najciekawsze są jednak zawsze wizyty w nowoczesnym zakładzie zagospodarowania odpadów, gdzie uczestnicy z bliska mogą przyjrzeć się poszczególnym etapom i procesom jakim poddaje się zawartość naszych domowych koszy.

- Uczniowie przyglądali się jak pracują śmieciarki kilkukomorowe
- Wewnątrz hali obserwowali taśmy produkcyjne, którymi śmieci wędrują zanim zamienią się w cenne surowce
- Mieli też zawsze wiele trafnych pytań

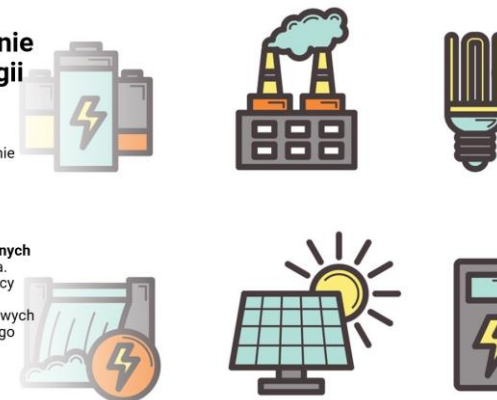


Wśród przygotowanych pomocy edukacyjnych znalazła się też prezentacja na temat aktualnych zagrożeń dla środowiska segregacji oraz GOZ



### NR 3 Wyczerpanie się źródeł energii

- Ludzkość jest niepoprawnie optymistyczna w swoim przekonaniu co do energetycznego bezpieczeństwa. Tymczasem konsumpcja rośnie, surowców naturalnych nie przybywa, tylko ubywa. Liczymy na to, że naukowcy opracują technologie pozyskiwania energii z nowych źródeł, ale na razie żadnego przełomu nie widać.



### NR 2 Odpady

- Nasze śmieci widać już z kosmosu! Na oceanie tworzą się całe śmieciowe wyspy, by nie rzec kontynenty. A wciąż produkujemy więcej i więcej odpadów, nie dbamy o ich przetwarzanie i odpowiednie składowanie.



Czy wiecie, że niektórzy ludzie spalają śmieci w domowych piecach?





# Podsumowanie

- Uczestnicy chętnie uczestniczyli w zajęciach włączając się do dyskusji;
- Uczniowie pokazali, że dużo wiedzą na temat ochrony środowiska oraz, że do tematów ekologii nie podchodzą obojętnie;

Młodzi ludzie wiedzą, że w ten sposób walczą o przyszłość swoją  
i Planety !

## DZIĘKUJEMY ! !

