# Działania edukacyjne prowadzone przez Związek Gmin Krajny

## w 2019 roku

Związek Gmin Krajny
w Złotowie

# Cel przyświecający działaniom edukacyjnym

Stworzenie ciekawego systemu edukacyjnego, wpisującego się w potrzeby mieszkańców gmin należących do Związku Gmin Krajny oraz aktualnie obowiązujące przepisy ustaw.

Kształtowanie wśród dzieci i młodzieży prawidłowych nawyków poprzez działania praktyczne oraz uświadomienie im zagrożeń, wynikających z nieprawidłowego postępowania z odpadami. Nie opłaca się działać wbrew zdrowemu rozsądkowi, natomiast opłaca się śmiecić mądrze i legalnie, bowiem nieprawidłowa gospodarka odpadami przyczynia się do zmiany klimatu i zanieczyszczenia powietrza, co bezpośrednio wpływa na wiele ekosystemów i gatunków.

Podejmowanie działań wpisujących się w model gospodarki o obiegu zamkniętym. Utrwalanie zasad zbiorki selektywnej, prowadzącej do rezygnacji ze składowania potencjalnych surowców na rzecz ich ponownego użycia i recyklingu.

Związek Gmin Krajny w Złotowie

# Konkurs

## Zbieramy makulaturę, zużyte baterie i telefony komórkowe. Zbieramy - nie wyrzucamy

Celem konkursu było podniesienie świadomości dzieci i młodzieży w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych i jej znaczenie dla środowiska naturalnego. Kształtowanie proekologicznych postaw i zachowań. Pielęgnowanie prawidłowych nawyków.

# Laureaci konkursu

Złotów, 11.06.2019 r.

**Dyplom**

dla

Zespołu Szkół w Łobżenicy

za zajęcie

**I MIEJSCA**

w konkursie "Zbieramy makulaturę, zużyte baterie i telefony komórkowe. Zbieramy - nie wyrzucamy"
w kategorii szkół ponadgimnazjalnych

KOMISJA KONKURSOWA
Edyta Cierpiszewska
Andrzej Ruta
Katarzyna Trawka

Związek Gmin Krajny z siedzibą w Złotowie

PRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU
ZWIĄZKU GMIN KRAJNY
Adam Pulit

**Udział w konkursie wzięły 22 placówki oświatowe z łączną liczbą dzieci i młodzieży: 5 865.**

W ramach konkursu przyznano po trzy nagrody rzeczowe w każdej z trzech kategorii wiekowych.
Laureaci konkursu otrzymali pomoce dydaktyczne, m.in. książki, artykuły szkolne, gry dydaktyczne, sprzęt elektryczny/komputerowy, sprzęt fotograficzny, sprzęt sportowo-turystyczny itp.

# Sadzonki do rozdania za EKO działania

Podczas corocznej imprezy Euro Eco Festival Związek Gmin Krajny zorganizował akcję "Sadzonki do rozdania za EKO działania". Przeprowadzono zbiórkę surowców: baterii, zużytego drobnego sprzęt elektrycznego oraz elektronicznego, zużytych telefonów komórkowych. Każdy z mieszkańców, który przyniósł surowiec wtórny otrzymał sadzonkę krzewu.

Celem akcji było propagowanie dobrych nawyków w zakresie selektywnej zbiórki odpadów.

# Sadzonki do rozdania za EKO działania

Zbiórka surowców, jak co roku cieszyła się dużym zainteresowaniem i okazała się sukcesem.
Pracownicy Związku rozdali mieszkańcom około 1000 sadzonek roślin.

## Zebrano następującą ilość surowców:

300 kg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

160 kg zużytych baterii

20 kg telefonów komórkowych

# Impreza plenerowa - Naturalisko

Podczas imprezy plenerowej w Łobżenicy Natura blisko stąd - "NATURALISKO" Związek Gmin Krajny zaprezentował stoisko edukacyjno-informacyjne, w którym Pracownicy edukowali społeczność lokalną w zakresie gospodarki odpadami. Uczestnicy wydarzenia, na stoisku edukacyjnym Związku mieli okazję zgłębić swoją wiedzę na temat segregacji odpadów i recyklingu surowców wtórnych. Zorganizowano gry i zabawy dla dzieci oraz dorosłych m.in. "Ekologiczne koło fortuny" oraz edukacyjną wielkoformatową grę planszową "Zostań mistrzem segregacji". Mieszkańcy otrzymali ekologiczne gadżety Związku Gmin Krajny .

# Imprezy plenerowe

## Zielone Targi

## Dni Ziemi

Na stoiskiskach edukacyjno-promocyjnych Związku mieszkańcy mogli uzyskać informację m.in. na temat selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Na każdego kto odwiedził stoisko czekały atrakcje

# Zorganizowano ponad 100 spotkań informacyjno-edukacyjnych

Podczas spotkań zorganizowanych przez Związek Gmin Krajny z mieszkańcami omówiono m.in. ideę gospodarki o obiegu zamkniętym, ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów, przedstawiono sposoby ograniczenia generowania odpadów oraz zasady funkcjonowania Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Poruszono tematykę recyklingu oraz korzyści środowiskowych i ekonomicznych z niego wynikających.

**Udział w spotkaniach wzięło blisko 2000 mieszkańców**

# Szkolenia

Podczas prelekcji zaprezentowano mieszkańcom dobre i złe praktyki postępowania z odpadami komunalnymi na terenie Związku Gmin Krajny.

Co daje selektywna zbiórka odpadów?

segregując

**Szkło**

np.:

- oszczędzamy miejsce na składowanie,
- ograniczamy zużycie zasobów naturalnych,
- ograniczamy emisję zanieczyszczeń powietrza (CO2, SO2, Cl-, F-, pyły) o 14-20%,
- ograniczamy emisję odpadów przemysłowych o 97%,
- zużycie energii o 20-30%, wody o 50%.

**Plastik**

np.:

- oszczędzamy miejsce na składowanie,
- oszczędzamy zasoby surowców naturalnych,
- ograniczamy emisję zanieczyszczeń do środowiska,
- wykorzystanie plastiku z recyklingu w produkcji obniża koszt surowca o ok. 25% w stosunku do materiału pierwotnego.

**Papier**

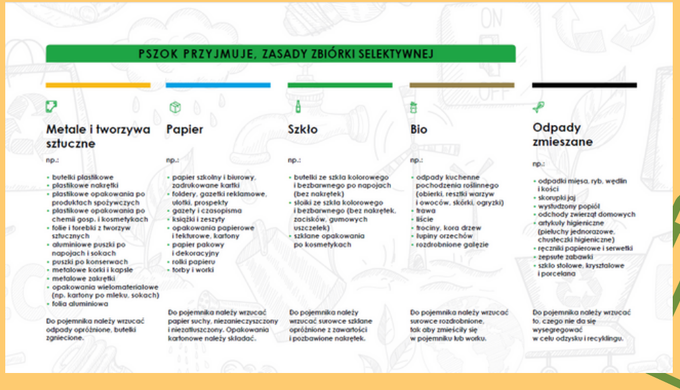
np.:

- oszczędzamy energię,
- oszczędzamy wodę,
- ograniczamy zanieczyszczenie powietrza,
- zmniejszamy ilość ścieków przemysłowych,
- ratujemy drzewa.

**Bio**

np.:

- oszczędzamy miejsce na składowanie,
- w pełni wykorzystujemy dobroczynną surowca naturalnego,
- tworząc kompost, przyczyniamy się do użyźniania gleby, a tym samym do lepszego rozwoju roślin, warzyw, owoców .. w naturalny sposób.



PSZOK PRZYJMUJE, ZASADY ZBIÓRKI SELEKTYWNEJ

**Metale i tworzywa sztuczne**

np.:

- butelki plastikowe
- plastikowe nakrętki
- plastikowe opakowania po produktach spożywczych
- plastikowe opakowania po chemii gosp. i kosmetykach
- folie i torebki z tworzyw sztucznych
- aluminiowe puszki po napojach i sokach
- puszki po konserwach
- metalowe korki i kapsle
- metalowe zakrętki
- opakowania wielomateriałowe (np. kartony po mleku, sokach)
- folia aluminiowa

Do pojemnika należy wrzucać odpady opróżnione, butelki zgniecione.

**Papier**

np.:

- papier szkolny i biurowy, zadrukowane kartki
- foldery, gazetki reklamowe, ulotki, prospekty
- gazety i czasopisma
- książki i zeszyty
- opakowania papierowe i tekturowe, kartony
- papier pakowy i dekoracyjny
- rolki papieru
- torby i worki

Do pojemnika należy wrzucać papier suchy, niezanieczyszczony i niezatłuszczony. Opakowania kartonowe należy składać.

**Szkło**

np.:

- butelki ze szkła kolorowego i bezbarwnego po napojach (bez nakrętek)
- słoiki ze szkła kolorowego i bezbarwnego (bez nakrętek, zacisków, gumowych uszczelek)
- szklane opakowania po kosmetykach

Do pojemnika należy wrzucać surowce szklane opróżnione z zawartości i pozbawione nakrętek.

**Bio**

np.:

- odpady kuchenne pochodzenia roślinnego (obierki, resztki warzyw i owoców, skórki, ogryzki)
- trawa
- liście
- trociny, kora drzew
- łupiny orzechów
- rozdrobnione gałęzie

Do pojemnika należy wrzucać surowce rozdrobnione, tak aby zmieściły się w pojemniku lub worku.

**Odpady zmieszane**

np.:

- odpadki mięsa, ryb, wędlin i kości
- skorupki jaj
- wystudzony popiół
- odchody zwierząt domowych
- artykuły higieniczne (pieluchy jednorazowe, chusteczki higieniczne)
- ręczniki papierowe i serwetki
- zepsute zabawki
- szkło stołowe, kryształowe i porcelana

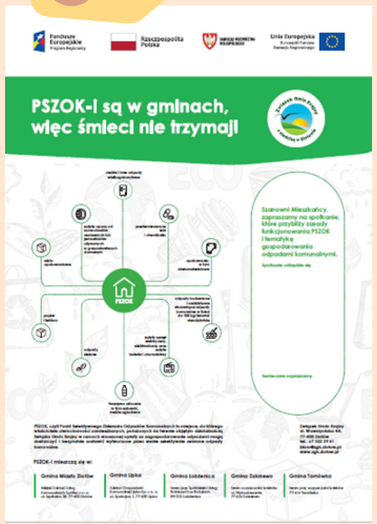
Do pojemnika należy wrzucać to, czego nie da się wysegregować w celu odzysku i recyklingu.

Omówiono czym jest idea gospodarki o obiegu zamkniętym. Dlaczego selektywna zbiórka odpadów w znaczący sposób wpływa na środowisko i otaczającą nas przyrodę.

# Działania inf.-eduk.

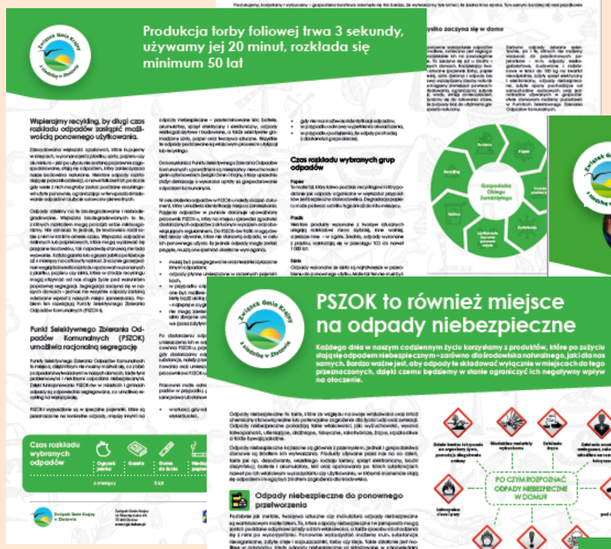
Związek informował mieszkańców m.in. o zasadach segregacji odpadów, zasadach funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w formie serii artykułów prasowych,spotów telewizyjnych, plakatów, ulotek, banerów internetowych.

Plakaty 500



Broszury 15 000

Banery internetowe



Włącz

Spot

Artykuły prasowe

# Warsztaty edukacyjne dla dzieci i młodzieży

Zorganizowano kreatywne zajęcia edukacyjne, odpowiednio przygotowane dla konkretnych grup wiekowych. Pogadanki, animacje, zabawy to idealna przestrzeń do zaszczepienia w najmłodszych poczucia odpowiedzialności za otaczające nas środowisko i utrwalenia wiedzy dotyczącej postępowania z odpadami. Inwestycja w najmłodszych to początek pokoleniowej przemiany w podejściu do odpadów, która musi stać się faktem.

# Dokąd zmierzamy

Ukształtowanie społeczeństwa świadomego swojej odpowiedzialności za otoczenie.
Ponieważ edukacja w tym zakresie jest długotrwałym procesem nie zatrzymujemy się, nie ustajemy w walce, szukamy pomysłów i ciągle podejmujemy nowe przedsięwzięcia przybliżające nas do zmiany mentalności każdego człowieka. Segregacja jest modna. Wszystko co eko zyskało prestiż, warto więc otworzyć się na eko system życia poprzez realne, a nie zadeklarowane działania dla środowiska.

Dotarcie do jak największej liczby osób w różnym wieku. Korzyści płynących z segregacji odpadów jest wiele. Dziś chroniąc środowisko dbamy nie tylko o przyszłość ziemi i całego ekosystemu ale również o naszą przyszłość oraz przyszłość naszych dzieci i wnuków. Inwestycja w młode pokolenie zaowocuje w nieodległej przyszłości zdecydowaną zmianą nastawienia do produkcji śmieci i ich zagospodarowywania. Na maluchach jednak nie poprzestajemy.

Zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów i zmiana ich struktury jest absolutną koniecznością i priorytetem racjonalnej polityki ekologicznej. Promowanie ich wykorzystania jako zasobów, szersze upowszechnienie recyklingu i zapewnienie bezpiecznego unieszkodliwiania odpadów.
Nie da się jednak przecenić roli pojedynczego obywatela w tym ogromnym przedsięwzięciu!