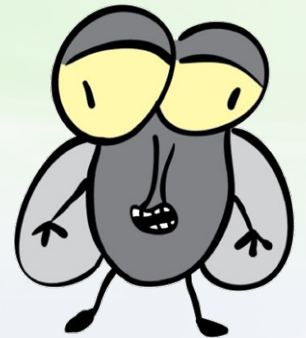


WSPÓLNA AKCJA SEGREGACJA

DZIAŁANIA INFORMACYJNO - EDUKACYJNE
DOTYCZĄCE GOSPODARKI ODPADAMI
W GMINACH OPOLE, KOMPRACHCICE I TURAWA





WPROWADZENIE



Głównym założeniem projektu było przeprowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej związanej z gospodarką odpadami komunalnymi dla mieszkańców miasta Opola, Gminy Turawa i Gminy Komprachcice oraz doposażenie PSZOK w Opolu o ścieżkę edukacyjną. Powyższe uzasadnione było faktem, że w Mieście Opolu, Gminie Komprachcice oraz Gminie Turawa, podobnie jak w całym województwie opolskim konieczne jest wsparcie pozytywnych trendów rozwojowych w zakresie gospodarki komunalnej w obszarze odpadów. Zwiększenie poziomu segregacji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania odpadów ulegających biodegradacji przeznaczonych do składowania to najważniejsze priorytety regionu, których osiągnięcie zostanie zagwarantowane w momencie objęcia spójnym i wydajnym systemem racjonalnej gospodarki odpadami komunalnymi każdego podmiotu funkcjonującego w regionie.

Dodatkowo konieczne jest podjęcie działań na rzecz podnoszenia świadomości i wymiany informacji dotyczących m.in.: znaczenia zbiórki odpadów, negatywnego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi nielegalnych składowisk odpadów czy ich spalania. Wzmocnienie roli edukacji ekologicznej nastąpi poprzez współpracę i wymianę wiedzy między szczeblami administracji 1st i zainteresowanymi stronami z sektora gospodarki odpadami komunalnymi. Wspierane będzie prowadzenie kampanii informacyjno - edukacyjnych dla gospodarstw domowych, wszystkich grup społecznych (dzieci, młodzież, dorośli, w tym seniorzy) dotyczących selektywnego gromadzenia, gospodarowania odpadami i zapobiegania ich powstawania.

Realizacja projektu przyczyniła się do osiągnięcia zakładanych poziomów recyklingu i odzysku odpadów. Dzięki prowadzeniu kampanii informacyjno-edukacyjnych możliwym stało się wzbogacenie działań edukacyjnych promujących system gospodarki odpadami, a co za tym idzie poprawa środowiska naturalnego. Rzetelna informacja o stanie środowiska i działaniach na rzecz jego ochrony, a także umiejętność porozumiewania się ze społeczeństwem są niezbędne dla sukcesu realizowanej polityki ekologicznej.



1. APLIKACJA MOBILNA I SERWIS WWW.SMIECIOPOLIS.OPOLE.PL

Miasto Opole przygotowało aplikację mobilną z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi o nazwie „Opole Segreguje”, która jest dedykowana wyłącznie dla mieszkańców Opola.

Aplikacja zawiera informacje o systemie gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonującym w Opolu, które są niezbędne do prawidłowego segregowania odpadów komunalnych.

Aplikacja posiada przydatne funkcje m.in. umożliwia:

- wgranie harmonogramów odbioru odpadów komunalnych dla 3 różnych adresów;
- przypominanie o terminie odbioru odpadów komunalnych;
- zgłaszanie reklamacji dotyczących złego funkcjonowania systemu;
- wyszukiwanie gdzie należy wrzucić poszczególne odpady;
- wysyłanie wiadomości do określonych grup mieszkańców, np.: do mieszkańców zabudowy jednorodzinnej, lub do mieszkańców określonych ulic;
- wyszukiwanie informacji o PSZOK

Aplikacja mobilna „Opole Segreguje” jest pomocnym narzędziem samorządu przy realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.



Aplikacja mobilna „Opole segreguje”

ROZBUDOWA SERWISU WWW.SMIECIOPOLIS.OPOLE.PL

W ramach rozbudowy serwisu www.smieciopolis.opole.pl Miasto Opole wykonało nowe gry i animacje oraz planuje zaktualizować szatę graficzną serwisu wraz z dostosowaniem układu serwisu do wymogów nakładanych na strony internetowe prowadzone przez JST. Serwis będzie miał bardziej czytelny układ treści na stronach.

Autor: Dariusz Kudryński UM Opola

WSPÓLNA AKCJA SEGREGACJA - DZIAŁANIA INFORMACYJNO - EDUKACYJNE
DOTYCZĄCE GOSPODARKI ODPADAMI W GMINACH OPOLE, KOMPRACHCICE I TURAWA



2. PRELEKCJE Z WARSZTATAMI DOTYCZĄCE GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH, DZIECIĘCYCH ODDZIAŁACH SZPITALNYCH ORAZ W KLUBIE SENIORA - MIASTO OPOLE



Prelekcje w PSP nr 24 w Opolu

Podczas prelekcji czynnie zaangażowano dzieci i młodzież poprzez prowadzenie zajęć w sposób interaktywny. Wykorzystano do tego celu zakupione ze środków projektu odpadowe koło fortuny, tablicę „Czasu rozkładu odpadów” oraz artykuły plastyczne do prowadzenia zajęć recyklingowych. Podczas zajęć wyświetlano dzieciom przygotowane ze środków projektu edukacyjne animacje „Drużyny Wróżki Odpadusi”. Uczestnicy prelekcji za czynny udział w zajęciach otrzymywali drobne gadżety i dyplomy, natomiast placówki oświatowe i oddziały szpitalne zestawy edukacyjne, składające się ze zgniatarki do butelek PET oraz testera baterii. W ramach prelekcji wyposażono szkoły i przedszkola w edukacyjne pojemniki do segregacji odpadów komunalnych – szkoły otrzymały zestawy pojemników do segregacji odpadów, natomiast przedszkola pojemniki w kształcie kredek – w kolorze niebieskim.

W ramach zadania przeprowadzono prelekcje połączone z warsztatami recyklingowymi w placówkach oświatowych, szpitalnych oddziałach dziecięcych, oraz wśród seniorów. Prelekcje przeprowadzone były przez przedstawicieli Wydziału Gospodarki Odpadami Komunalnymi Urzędu Miasta Opola oraz przedstawicieli Straży Miejskiej w Opolu.

Przeprowadzono łącznie 60 godzin prelekcji w szkołach podstawowych na terenie miasta Opola oraz 4 prelekcje na terenie oddziałów dziecięcych w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym w Opolu oraz w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Św. Jadwigi Śląskiej. Łącznie w zajęciach wzięło udział 1239 dzieci.



Prelekcje w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Św. Jadwigi Śląskiej



Prace dzieci - prelekcje w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Św. Jadwigi Śląskiej



Prelekcje w PSP nr 9 w Opolu

Autor: Magdalena Bolech UM Opola



Urząd Miasta Opola - Wydział Gospodarki Odpadami Komunalnymi

Materiał wydrukowany na papierze z recyklingu



Prace seniorów - prelekcje w Klubie Seniora w Opolu połączone z warsztatami decoupage



Prelekcje w Klubie Seniora w Opolu

W Klubach Seniora przeprowadzono łącznie 19 prelekcji, podczas których zapoznano łącznie 393 Seniorów z zasadami selektywnej zbiórki odpadów, ogólnymi zasadami działania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w mieście Opole. W celu promowania gospodarki zero waste, upcykling'u i zapobiegania powstawaniu odpadów, część prelekcji przeprowadzona została w formie warsztatów z recyklingu i decoupage oraz przy wykorzystaniu Odpadowego Koła Fortuny. Seniorzy z dużym zainteresowaniem uczestniczyli w prelekcjach, zadawali wiele pytań dotyczących systemu i segregacji odpadów, dzielili się swoimi sugestiami dotyczącymi funkcjonowania systemu. Zajęcia warsztatowe cieszyły się dużą frekwencją. Seniorzy z wielką radością uczestniczyli w zajęciach z decoupage. Wszyscy uczestnicy prelekcji i warsztatów zostali nagrodzeni poczęstunkiem oraz upominkami.

W ramach projektu „Wspólna akcja segregacja – działania informacyjno–edukacyjne dotyczące gospodarki odpadami w gminie Opole, Komprachcice i Turawa” Straż Miejska w okresie od 28 listopada 2018 roku do 07 czerwca 2019 roku przeprowadziła w 25 placówkach przedszkolnych 109 spotkań edukacyjnych z udziałem 2290 dzieci uczęszczających do przedszkoli publicznych na terenie miasta Opola. Tematem prelekcji była prawidłowa segregacja odpadów, odzyskiwanie odpadów i ich recykling oraz negatywny wpływ odpadów niebezpiecznych na środowisko. Strażnicy miejscy podczas spotkań z przedszkolakami kształtowali podwaliny przyszłego systemu wartości utrwalając wzorce zachowań. Dzieciom przekazywano wiedzę w ciekawy i przystępny sposób poprzez prostą edukację w formie warsztatowej z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej.



Prelekcje w PP nr 46 w Opolu

WSPÓLNA AKCJA SEGREGACJA - DZIAŁANIA INFORMACYJNO - EDUKACYJNE
DOTYCZĄCE GOSPODARKI ODPADAMI W GMINACH OPOLE, KOMPRACHCICE I TURAWA

3. AKCJA „EKODRUŻYNY” W SZKOŁACH

W ramach akcji, której celem było podniesienie świadomości ekologicznej wśród dzieci i młodzieży oraz budowanie właściwych postaw ekologicznych w szkole podstawowej nr 21 oraz nr 30 na terenie miasta Opola zostały utworzone „Ekodrużyny”, pod patronatem Straży Miejskiej w Opolu

Uczenie zasad myślenia o środowisku naturalnym to okazja by wprowadzać dzieci i młodzież w świat ponadczasowych wartości takich jak: piękno, dobro, szacunek czy mądre zarządzanie dobrami. Aby dzieci mogły się stać prawdziwą drużyną ekologiczną i mieć cechy dobrego człowieka jak wrażliwość, odpowiedzialność i rozagę strażnicy miejscy prowadzili z „Ekodrużynami” szereg działań. Strażnicy przeprowadzili zajęcia edukacyjne dotyczące jakości powietrza i wpływu smogu na życie, segregacji odpadów i recyklingu, odpadów niebezpiecznych i ich wpływ na środowisko, wpływ człowieka na środowisko naturalne.



Akcja dokarmiania ptaków w ramach działań Ekodrużyn

Wraz z „Ekodrużynami” z wykorzystaniem odpadów wykonano karmniki dla ptaków, zorganizowano zbiórkę nasion w szkołach, a na koniec rozwieszono karmniki. „Ekodrużyna” z PSP 21 na festynie szkolnym z odpadów wykonywała zabawki, natomiast „Ekodrużyna” z PSP 30 na terenie swojej szkoły zorganizowała zbiórkę baterii. „Ekodrużyny” aktywnie uczestniczyły w sprzątaniu ziemi. Strażnicy zorganizowano wycieczki do Zakładu Energetyki Ciepłej Opolszczyzny, Centrum Zagospodarowania Odpadami w Opolu oraz Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Opolu.



Zwiedzanie ścieżki edukacyjnej na terenie Zakładu Komunalnego w Opolu

Autorzy: Anna Papuszka, Dariusz Janur - Straż Miejska w Opolu



4. KONKURSY DOTYCZĄCE ODPADÓW KOMUNALNYCH ORGANIZOWANE W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH

W ramach projektu zorganizowano trzy konkursy związane z promowaniem selektywnego zbierania odpadów komunalnych wśród dzieci i młodzieży:

1. KONKURS ZBIÓRKI BUTELEK PET W 2019 R.

Konkurs skierowany był do dzieci przedszkolnych oraz uczniów klas 1-8. Konkurs polegał na uzyskaniu jak najwyższego wskaźnika masy zebranych butelek PET w stosunku do liczby uczestników. Zebrane butelki PET placówki były zobligowane oddać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w Opolu, przy ul. Podmiejskiej 69, dodatkowo Organizator zagwarantował jednorazowy odbiór zebranych butelek PET. Dla uczestników konkursu przewidziana została gwarantowana nagroda:

- dla przedszkolaków oraz uczniów klas 1-4: bilety na spektakl edukacyjny o tematyce segregacji odpadów komunalnych,
- dla uczniów klas 5-8 koncert muzyczny z gwiazdą młodzieżową Szymonem Chodynieckim
- oraz indywidualne nagrody dla 3 placówek, które zebrały największą ilość butelek PET w przeliczeniu na liczbę uczestników.

Oba Wydarzenia artystyczne odbyły się w dniu 13 maja 2019r. w godz. 9.00-15.00 na scenie Amfiteatru Tysiąclecia NCPP w Opolu, przy ul. Piastowskiej 16A (wejście od ul. Barlickiego). Łącznie w wydarzeniu wzięło udział 2 000 dzieci. Oficjalne rozstrzygnięcie konkursu zbiórki butelek PET odbyło się podczas spektaklu i koncertu, a uroczyste wręczenie nagród podczas festynu ekologicznego „Miasteczko Ekologiczne” w dniu 23 czerwca 2019r. Łącznie w konkursie zebrano 2407 kg butelek PET.



Finale konkursu na zbiórkę butelek PET w NCPP w Opolu



2. KONKURS PLASTYCZNY PN. „PORY ROKU Z SEGREGACJĄ W TLE”.

Konkurs skierowany był do jednostek oświatowych z terenu Miasta Opoli: przedszkolaków (praca zbiorowa) oraz uczniów szkół podstawowych z klas I – VIII (praca indywidualna). Uczestnicy konkursu zobowiązani byli do wykonania 4 sztuk prac przedstawiających temat segregacji odpadów na tle poszczególnych pór roku (wiosna, lato, jesień, zima).

Praca konkursowa miała być wykonana jedną z technik malarskich, z wyłączeniem prac przestrzennych na papierze w formacie A4 (21,0 x 29,7 cm). Z prac konkursowych stworzona została wystawa, która była udostępniona w budynku Ratusza, dodatkowo z 12 prac laureatów został stworzony kalendarz na rok 2020. Kalendarze zostały rozdyskrebowane do jednostek oświatowych. Laureaci konkursu otrzymali również nagrody rzeczowe.

WSPÓLNA AKCJA SEGREGACJA - DZIAŁANIA INFORMACYJNO - EDUKACYJNE
DOTYCZĄCE GOSPODARKI ODPADAMI W GMINACH OPOLE, KOMPRACHCICE I TURAWA



Wystawa prac konkursowych „Pory roku z segregacją w tle”

3. KONKURS NA PLAKAT NIEBIESKI POJEMNIK

Celem kolejnego konkursu zorganizowanego w ramach projektu była edukacja ekologiczna mieszkańców Miasta Opola w zakresie wprowadzenia niebieskiego pojemnika przeznaczonego na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury. Konkurs skierowany był do przedszkolaków (praca zbiorowa) oraz uczniów szkół podstawowych z klas I-IV, V-VIII z terenu Miasta Opola (praca indywidualna). Uczestnicy konkursu zobowiązani byli do wykonania plakatu o tematyce nawiązującej do wprowadzenia niebieskiego pojemnika. Praca konkursowa mogła być wykonana dowolną techniką na papierze w formacie A3 (29,7cm x 42,0cm) również w formie przestrzennej (z zastrzeżeniem, że przestrzenna część pracy nie mogła wystawać poza kartkę więcej niż 5 cm). Ważnym elementem pracy było wykorzystanie odpadów - w 90% z papieru, kartonu. Łącznie w konkursie otrzymano 20 prac spełniających założenia konkursu.



Wystawa prac konkursowych – Plakat niebieski pojemnik



Wystawa prac konkursowych – Plakat niebieski pojemnik

Wszystkie prace konkursowe charakteryzowały się oryginalną interpretacją tematu konkursu, jak również starannym wykonaniem, dlatego oprócz wyłonienia laureatów w 3 grupach wiekowych zdecydowano o przyznaniu wyróżnień. Laureaci otrzymali nagrody rzeczowe w postaci gier planszowych, natomiast wyróżnione prace zostały nagrodzone drobnymi gadżetami edukacyjnymi związanymi z odpadami komunalnymi. Podczas uroczystego ogłoszenia wyników konkursu, wiceprezydent Miasta Opola Przemysław Zych wręczył nagrody oraz wyróżnienia uczestnikom konkursu. Z prac konkursowych stworzona została w Ratuszu wystawa.

Autor: Elżbieta Gabor - UM Opola



5. FESTYNY EKOLOGICZNE

W ramach projektu „Wspólna akcja segregacja - działania informacyjno - edukacyjne dotyczące gospodarki odpadami w gminach Opole, Komprachcice i Turawa” w dniu 23 czerwca 2019r. na skwerze Placu Wolności w Opolu zorganizowano festyn ekologiczny pn. „Miasteczko Ekologiczne”. Była to kolejna edycja festynu, który na stałe wpisał się w politykę edukacyjną Miasta Opoli. Podjęte działania skierowane były do grupy odbiorców w różnym wieku. Podczas festynu przeprowadzono dwa konkursy tj.:

- KONKURS NA ZEBRANIE JAK NAJWIĘKSZEJ ILOŚCI PIECZĄTEK** – uczestnicy mieli za zadanie wykonanie różnych aktywności związanych z gospodarką odpadami komunalnymi np. zajęcia sportowe z wykorzystaniem odpadów, udział w różnych grach odpadowych, test wiedzy o odpadach, zajęcia recyklingowe, zajęcia rękodzielniczo, wykonanie instrumentów muzycznych, zabawek i biżuterii z odpadów czy zwiedzenie ścieżki edukacyjnej. Po zebraniu określonej liczby pieczętek uczestnicy mieli możliwość wylosowania drobnego gadżetu edukacyjnego. Zebranie kompletu pieczętek upoważniało uczestnika do wzięcia udziału w losowaniu nagród głównych.
- KONKURS ZBIÓRKI MAKULATURY** – za przyniesienie 10 kg makulatury uczestnicy konkursu otrzymywali kupon, który podlegał wymianie w Punkcie Informacyjnym na jeden normalny bilet upoważniający do bezpłatnego odwiedzenia przez jedną osobę Ogrodu Zoologicznego w Opolu.

Oprócz konkursów uczestnicy festynu mogli bezpłatnie skorzystać z dmuchańców, wymienić przyniesione przez siebie rośliny na inne w Punkcie Wymiany Roślin, wymienić 15 sztuk foliowych toreb na 1 torbę ekologiczną (materiałową), czy poznać możliwości wykorzystania odpadów jako naturalny nawóz. Uczestnicy, którzy posiadali jakiegokolwiek pytania czy wątpliwości w zakresie systemu gospodarki odpadami komunalnymi, mogli skorzystać z porad specjalistów w tej dziedzinie. Na uczestników czekały również atrakcje związane z pokazem tańca „Royal Dance Center”, sztuką teatralną wystawioną przez teatr Kultureska pn. „Mapa marzeń”. Podczas festynu odbyło się uroczyste ogłoszenie i wręczenie nagród w konkursie na zbiórkę butelek PET oraz konkursu na wykonanie pracy plastycznej pn. „Pory roku z segregacją w tle”



Festyn ekologiczny
– zajęcia plastyczne i recyklingowe



Festyn ekologiczny – Mucha
Opaducha i Wroźka Opadusia



Festyn ekologiczny – zabawy z dziećmi

Festyn zakończył się koncertem grupy RECYCLING BAND, który tworzy muzykę z wykorzystaniem instrumentów wykonanych z odpadów.

W festynie udział wzięli przedstawiciele Aglomeracji Opolskiej, Miejskiego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli, Lasów Państwowych, Fundacji Horyzont, kina Helios, Straży Miejskiej, firmy Remondis, Gminy Komprachcice oraz Gminy Turawa, Uniwersytetu Opolskiego, Wyższej Szkoły Zarządzania i Administracji oraz Zakładu Komunalnego.

Autor: Elżbieta Gabor - UM Opola

WSPÓLNA AKCJA SEGREGACJA - DZIAŁANIA INFORMACYJNO - EDUKACYJNE
DOTYCZĄCE GOSPODARKI ODPADAMI W GMINACH OPOLE, KOMPRACHCICE I TURAWA

6. KAMPANIA DOTYCZĄCA ZMIANY SYSTEMU SEGREGACJI ODPADÓW (WPROWADZENIE NIEBIESKIEGO POJEMNIKA NA ODPADY Z PAPIERU)

W ramach zadania Wydział Gospodarki Odpadami Komunalnymi przygotował szereg materiałów edukacyjno-informacyjnych tj. ulotki, plakaty, książeczki dla dzieci oraz tablice edukacyjne z informacją o systemie segregacji odpadów do umieszczenia na wiatach śmietnikowych. Materiały zostały przekazane mieszkańcom, przedsiębiorcom, tablice edukacyjne Zarządom i Wspólnotom, a książeczki edukacyjne rozdano dzieciom podczas prelekcji w szkołach i przedszkolach.

Dodatkowo przeprowadzono kampanię informacyjną w mediach (ogłoszenia w prasie, radiu i telewizji lokalnej) informującą o zmianie sposobu segregacji odpadów (wprowadzenie osobnego niebieskiego pojemnika na odpady z papieru, zbierane do tej pory razem z opakowaniami z tworzyw sztucznych w żółtym pojemniku).

W ramach zadania przeprowadzono także akcję zbiórki makulatury w zamian za zestawy toreb do segregacji odpadów. Wszystkie działania miały na celu podniesienie świadomości mieszkańców miasta Opola w zakresie właściwej segregacji odpadów komunalnych.



Materiały edukacyjne przygotowane w ramach kampanii edukacyjnej.

Autor: Magdalena Bolech - UM Opola



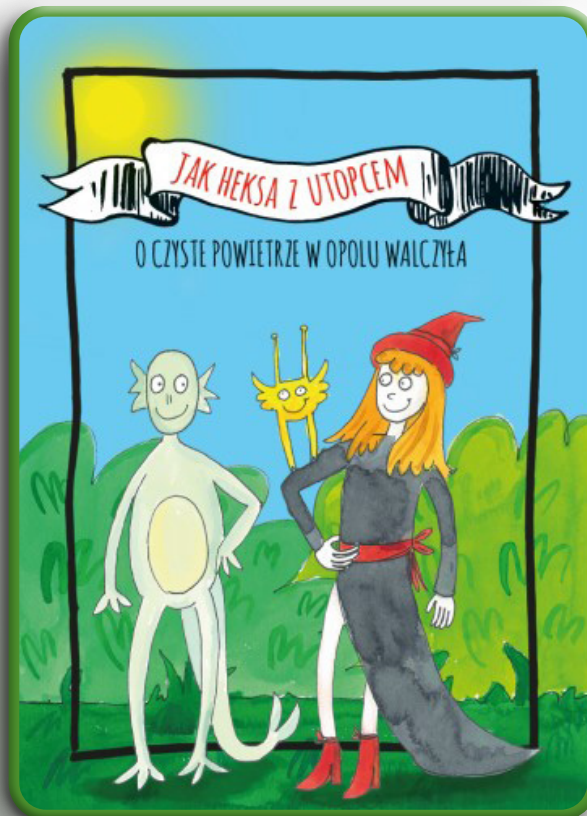
7. KAMPANIA W ZAKRESIE POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI NIEBEZPIECZNYMI ORAZ INFORMUJĄCA O SKUTKACH SPALANIA ODPADÓW W DOMOWYCH PIECACH

Celem projektu było zwiększenie świadomości mieszkańców Opola na temat skutków spalania odpadów w domowych piecach. Poszczególne zadania skierowane były do osób z różnych grup wiekowych. Zadanie realizowane było przez Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Opola.

W ramach zadania zostały zrealizowane następujące projekty:

- Wykonany został komiks edukacyjny o skutkach spalania odpadów w domowych piecach. Akcja komiksu dzieje się na terenie Miasta Opola, a bohaterami są postacie zaczerpnięte z podań i mitów Opolskich (Heksa, Utopiec). Bohaterzy komiksu walczą o poprawę jakości powietrza w Opolu, poprzez uświadamianie mieszkańców o skutkach spalania odpadów w domowych piecach.
- Przygotowano ulotki edukacyjno-informacyjne dotyczące poszczególnych odpadów niebezpiecznych i skutków spalania odpadów komunalnych, oraz ulotki w formie zawieszki na drzwi i plakat na temat skutków spalania odpadów komunalnych.

Ponadto zostało przeprowadzone szkolenie dla nauczycieli dotyczące skutków spalania odpadów komunalnych. Szkolenie skierowane było do nauczycieli szkół podstawowych i ponadpodstawowych (3 grupy nauczycieli). W ramach szkolenia, zostało przygotowanych również 305 pakietów z materiałami dydaktycznymi dla nauczycieli. Poza tym, każdy uczestnik szkolenia otrzymał certyfikat potwierdzający odbycie przedmiotowego szkolenia.



Komiks edukacyjny o skutkach spalania

Zbiórka zużytych baterii i akumulatorów odbywa się przez cały rok szkolny. Pod koniec roku szkolnego placówki biorą udział w MIESIĄCU FORMALOWYM zbiórki zużytych baterii i akumulatorów, podczas którego następuje podsumowanie zbiórki oraz wyłonienie zwycięzców, w celu przyznania atrakcyjnych nagród.

Program zbiórki baterii jest realizowany od 2009 roku. W wyniku prowadzonej akcji zebrano już prawie 60 ton zużytych baterii.

Dodatkowe informacje:
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
Referat Ochrony Zasobów Naturalnych i Edukacji Ekologicznej
Urząd Miasta Opola
Plac Wolności 7-8
45-018 Opole

tel. +48 77 45 11 819
fax. +48 77 45 11 876
e-mail: ozr@um.opole.pl
www.opole.pl



Dodatkowo w ramach projektu został wykonany 30 sekundowy spot filmowy o możliwości pozbywania się odpadów niebezpiecznych wydzielonych z odpadów komunalnych. Akcja spotu dzieje się w Opolu, a tematyka spotu dotyczy utylizacji m.in. zużytych baterii i czy też przeterminowanych leków.

Ulotki edukacyjno-informacyjne dot. odpadów niebezpiecznych i skutkach spalania

Autor: Marcin Węgrzyn - UM Opola

WSPÓLNA AKCJA SEGREGACJA - DZIAŁANIA INFORMACYJNO - EDUKACYJNE DOTYCZĄCE GOSPODARKI ODPADAMI W GMINACH OPOLE, KOMPRACHCICE I TURAWA

8. PROMOCJA SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW W PRZESTRZENI MIEJSKIEJ

PUNKTY ODBIORU ELEKTROODPADÓW

W ramach Projektu WAS Miasto Opole rozbudowało system Miejskich Punktów Elektroodpadów (MPE) ustawiając w różnych częściach Opola 8 nowych MPE.



Miejski Punkt Elektroodpadów (MPE) przy ulicach: Wrocławskiej, Szarych Szeregów, w dzielnicy Sławice oraz dzielnicy Wrzoski

Miejskie Punkty Elektroodpadów (MPE) służą do zbierania drobnych elektroodpadów, są one w kształcie przeszklonych gablot, które posiadają wewnętrzne pojemniki do zbierania zużytych baterii, żarówek, płyt CD/DVD, niewielkich opakowań po zużytych tonerach, telefonów komórkowych. Dodatkowo gabloty służą do edukacji o systemie gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez umieszczane w nich plakaty.

EDUKACYJNE POJEMNIKI DO SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW

W ramach projektu Miasto Opole ustawiło w przestrzeni publicznej 20 zestawów edukacyjnych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Zestawy podzielone są na 2 części:

- część górną edukacyjną, w której nad każdym pojemnikiem przedstawiono w formie graficznej, jakie odpady można wrzucać do danego pojemnika.
- część dolną, w której znajdują się pojemniki do selektywnego zbierania 4 frakcji odpadów komunalnych.

Edukacyjny pojemnik do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie PSP nr 32 w Opolu



PROMOCJA PUNKTÓW ODBIORU ELEKTROODPADÓW I KOSZY DO SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW

Do zaprezentowania mieszkańcom nowych obiektów służących do prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, zorganizowano 17 kampanii ulicznych przedstawiając w nich zasady segregacji oraz lokalizacje nowych MPE i zestawów edukacyjnych.

Promocja MPE na terenie dzielnicy Sławice

Autor: Dariusz Kudryński - UM Opola



9. UTWORZENIE PUNKTÓW WYMIANY KSIĄŻEK

Dla zachęcenia mieszkańców do stosowania zasady „ZERO WASTE” Miasto Opole ustawiło 4 punkty wymiany książek. Są to przeszklone gabloty, do których można przynosić przeczytane książki, dzięki czemu inne osoby mogą je przeczytać. Hasło promujące punkty wymiany książek to „Przynieś książkę do poczytania, weź stąd inną – taka zamiana”.

Punkty wymiany książek ustawione zostały na terenie ZOO, Młodzieżowego Domu Kultury, CH Solaris oraz CH Karolinka. Od samego początku cieszą się dużym zainteresowaniem ze strony mieszkańców miasta Opola, a dodatkowo zasilane są książkami zbieranymi przez Wydział Gospodarki Odpadami Komunalnymi podczas organizowanych akcji zbiórki książek używanych.

Autor: Dariusz Kudryński - UM Opola



Punkt Wymiany Książek na terenie CH. SOLARIS

10. FESTIWAL PIKNIKÓW EKOLOGICZNYCH W DZIELNICACH OPOLE WRAZ Z PIKNIKIEM CENTRALNYM

Celem organizacji pikników w dzielnicach Opola była aktywizacja mieszkańców w miejscach, które na co dzień nie były do tego celu wykorzystywane i edukacja najmłodszych oraz ich rodziców w zakresie segregacji odpadów. Każdy z 5 pikników tematycznie nawiązywał do kolorów pojemników na odpady: zielony, brązowy, żółty, czarny i na elektroodpady. Wszystkie zabawy interaktywne, quizy i konkursy odnosiły się do danego tematu. Dodatkowo podczas każdego pikniku organizowany był spektakl interaktywny dla dzieci, a na koniec występ gwiazdy muzycznej w celu przyciągnięcia młodzieży i dorosłych.

Dodatkowo zorganizowane zostały dwa duże pikniki rodzinne „Opole w rytmie natury” na osiedlu im. Armii Krajowej (w 2018 i 2019 roku), o podobnej formule, ale mocno rozbudowanym programie edukacyjno - rozrywkowym. Tematem przewodnim pikniku centralnego był cykl życia odpadów „od wytworzenia do przetworzenia” realizowany poprzez ciekawe zabawy interaktywne, dzięki którym dzieci i dorośli mogli dowiedzieć się o tym, w jaki sposób segregować odpady i w jaki sposób nadać odpadom drugie życie. W ramach projektu powstało 5 broszur o tematyce związanej z 5 piknikami, które były rozdawane uczestnikom razem z materiałami informacyjnymi stworzonymi na cele projektu typu: gry, układanki, książki i ekologiczne gadżety.

Wszystkie imprezy cieszyły się dużym zainteresowaniem mieszkańców, szczególnie oba pikniki centralne, które przyciągnęły każdorazowo ok. 5 tys. uczestników.



Pikniki rodzinne na terenie osiedla Armii Krajowej w Opolu



Autor: Aleksandra Śmierzyńska - UM Opola

WSPÓLNA AKCJA SEGREGACJA - DZIAŁANIA INFORMACYJNO - EDUKACYJNE
DOTYCZĄCE GOSPODARKI ODPADAMI W GMINACH OPOLE, KOMPRACHCICE I TURAWA

11. EDUKACJA POPRZEC SZTUKĘ ZAJĘCIA I KONKURSY DOTYCZĄCE GOSPODARKI ODPADAMI PROWADZONE W MŁODZIEŻOWYM DOMU KULTURY



Plakat informujący o działaniach prowadzonych przez Młodzieżowy Dom Kultury w Opolu

W Młodzieżowym Domu Kultury w Opolu w ramach projektu spotykała się młodzież, dzieci oraz ich opiekunowie. Projekt łączył w sobie takie dziedziny sztuki, jak teatr, fotografia, plastyka, taniec oraz muzykę, ale przede wszystkim głównym celem projektu była szeroko rozumiana edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi. Uczestniczyło w nim ponad 500 osób - dzieci, młodzież opolskich szkół podstawowych i ponadpodstawowych, dzieci w wieku



Przedstawienia teatralne w Artystycznej Akademii Przedszkolaka.

przedszkolnym oraz dorośli mieszkańcy naszego miasta.

W projekcie odbywały się:

- warsztaty recyklingowe dla rodzin,
- konkurs filmowy na spot reklamowy dotyczący gospodarki odpadami komunalnymi i promujący działania ekologiczne,
- konkurs plastyczny na plakat ekologiczny,
- warsztaty letnie i zimowe z zakresu ekologii i segregacji odpadów,
- Festiwal Piosenki Ekologicznej i koncert „Zielono mi”



Prace konkursowe przygotowane przez dzieci w ramach konkursów.



Warsztaty letnie w ramach projektu prowadzone przez Młodzieżowy Dom Kultury

lono mi”,

- przedstawienia teatralne w Artystycznej Akademii Przedszkolaka o tematyce gospodarki odpadami komunalnymi, segregacji śmieci i ochrony środowiska,
- kampanie edukacyjno-informacyjne (wystawa prac po warsztatowych, druk publikacji).

Autor: Marta Ossowska - MDK Opola

12. PROWADZENIE EKOLEKCJI Z WYKORZYSTANIEM ŚCIEŻKI EDUKACYJNEJ Utworzonej w ramach Funkcjonowania PSZOK – Zakład Komunalny Sp. z o.o.

Zakład Komunalny Sp. z o. o. jako Partner projektu realizował bezpłatne zajęcia edukacyjne dla zorganizowanych grup dzieci i młodzieży przedszkolnej i szkolnej z zakresu wiedzy ekologicznej o tematyce gospodarki odpadami, segregacji odpadów oraz recyklingu, zwane EKOLEKCJAMI. Prowadzone one były na terenie Centrum Zagospodarowania Odpadów w ramach PSZOK-u przy ul. Podmiejskiej w Opolu. W ramach zadania wykorzystywane były wykonane w ramach projektu:

- ścieżka edukacyjna, składająca się m.in. z: wiat edukacyjnych i tablic magnetycznych ławostołów, gier interaktywnych, w tym: Labirynt Wiedzy, Światowid i Ekologiczne Koło Wiedzy,
- spoty filmowe – animowane filmiki, które w sposób przejrzysty i dostosowany do najmłodszych odbiorców prezentują wiedzę ekologiczną;
- ulotki oraz drobne gadżety edukacyjne – wykorzystywane do promocji ekolekcji i zachęcenia szkół i przedszkoli do wzięcia w udział w zajęciach.
- W ekolekcjach łącznie wzięło udział 400 uczestników



Ścieżka edukacyjna na terenie Zakładu Komunalnego w Opolu



Ekolekcje na terenie ścieżki edukacyjnej na terenie Zakładu Komunalnego

Autor: Agnieszka Jakubowska - Zakład Komunalny Sp. z o.o.

WSPÓLNA AKCJA SEGREGACJA - DZIAŁANIA INFORMACYJNO - EDUKACYJNE
DOTYCZĄCE GOSPODARKI ODPADAMI W GMINACH OPOLE, KOMPRACHCICE I TURAWA

13. DZIAŁANIA EDUKACYJNE W GMINIE KOMPRACHCICE

EKOAKCJA - EDYCJA 2018 I 2019, PRZEDSTAWIENIA TEATRALNE I WARSZTATY EDUKACYJNE DLA DZIECI, KONKURSY O TEMATYCE ZWIĄZANEJ Z GOSPODARKĄ ODPADAMI DLA PRZEDSZKOLAKÓW I UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

Głównym celem prowadzonych działań było zwiększenie poziomu segregacji odpadów przez mieszkańców gminy oraz podniesienie świadomości ekologicznej i wiedzy w zakresie gospodarowania odpadami i zapobieganiu ich powstawania. W ramach kampanii edukacyjno-informacyjnej Gmina zrealizowała dwa pikniki ekologiczne dla mieszkańców, teatryki i warsztaty edukacyjne w placówkach oświatowych oraz liczne konkursy o tematyce ekologicznej. Ponadto sołectwa oraz placówki edukacyjne wyposażono w ławostoły edukacyjne oraz zestawy tablic z koszami do selektywnej zbiórki odpadów.



Przedstawienia teatralne w placówkach oświatowych na terenie Gminy Komprachcice (wykorzystano zdjęcie z zasobów Urzędu Gminy Komprachcice).



Piknik ekologiczny w Gminie Komprachcice (wykorzystano zdjęcie z zasobów Urzędu Gminy Komprachcice).



Warsztaty edukacyjne w placówkach oświatowych (wykorzystano zdjęcie z zasobów Urzędu Gminy Komprachcice).

Autor: Joanna Słodkowska-Mędrecka - UG Komprachcice



14. DZIAŁANIA EDUKACYJNE W GMINIE TURAWA

PIKNIKI EKOLOGICZNE EDYCJA 2018 I 2019, PRZEDSTAWIENIA TEATRALNE DLA PRZEDSZKOLAKÓW, AKCJA SPRZĄTANIA ŚWIATA (4 EDYCJE), KAMPANIA EDUKACYJNA DLA MIESZKAŃCÓW W ZAKRESIE ZMIANY SYSTEMU SEGREGACJI ODPADÓW (WPROWADZENIE NIEBIESKIEGO POJEMNIKA).

Zadania zrealizowane w ramach Projektu „Wspólna akcja segregacja– działania informacyjno-edukacyjne dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi w gminach: Opole, Komprachcice i Turawa”:

1. EKOPIKNIKI 2 EDYCJE: 2018 I EDYCJA 2019

Imprezy plenerowe adresowane do wszystkich mieszkańców Gminy Turawa, jak i turystów odwiedzających Jeziora Turawskie. Odbyły się dwa ekopikniki w dniach:

19 sierpnia 2018r. i 30 czerwca 2019 nad Jeziorem Średnim w Turawie. W trakcie ekopikników odbyło się wiele działań promujących gospodarkę odpadami, segregację odpadów, w tym: warsztaty recyklingowe, konkursy ekologiczne, stoiska edukacyjne, animacje dla dzieci i młodzieży.



Ekopiknik edycja 2019 (wykorzystano zdjęcie z zasobów Urzędu Gminy Turawa).

2. PRZEDSTAWIENIA TEATRALNE DLA PRZEDSZKOLAKÓW I UCZNIÓW KLAS I-III

- spektakle odbywały się w szkołach podstawowych w klasach I-III oraz przedszkolach. Tematyka przedstawień związana była głównie z segregacją odpadów, recyklingiem oraz promocją pozytywnych postaw proekologicznych.

W ramach przedstawień teatralnych uczniowie otrzymali owoce oraz książeczki edukacyjne i kredki, jak również zestawy edukacyjnych pojemników do segregacji odpadów – finansowane w ramach projektu.



Przedstawienia teatralne oraz prelekcje w placówkach oświatowych (wykorzystano zdjęcie z zasobów Urzędu Gminy Turawa).

WSPÓLNA AKCJA SEGREGACJA - DZIAŁANIA INFORMACYJNO - EDUKACYJNE
DOTYCZĄCE GOSPODARKI ODPADAMI W GMINACH OPOLE, KOMPRACHCICE I TURAWA



Akcja sprzątania świata na terenie Jeziora Średniego (wykorzystano zdjęcie z zasobów Urzędu Gminy Turawa).

3. AKCJA SPRZĄTANIA ŚWIATA (4 EDYCJE)

- w ramach Projektu odbyły się trzy (z czterech) edycje „Sprzątania Świata”. Uczestnicy akcji otrzymali niezbędne materiały w postaci: worków na odpady o odpowiedniej kolorystyce jak również rękawice ochronne. W ramach akcji Sprzątanie Świata dzięki wsparciu i aktywnej współpracy Polskiego Związku Wędkarskiego, Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu oraz Nadleśnictwa Turawa odbyły się imprezy towarzyszące: zarybianie Jeziora Średniego w ramach biomanipulacji oraz nasadzenia w ramach programu: NARODOWE SADZENIE LASU #sadzimy.

4. KAMPANIA EDUKACYJNA DLA MIESZKAŃCÓW w zakresie zmiany systemu segregacji odpadów (wprowadzenie niebieskiego pojemnika) - w ramach projektu „Wspólna Akcja Segregacja” zorganizowana została końcem roku 2019 kampania informująca mieszkańców Gminy Turawa o zmianie systemu segregacji odpadów. Wszyscy mieszkańcy gminy otrzymali ulotki informacyjno - edukacyjne o rozszerzonej segregacji odpadów.

5. PIKNIKI EKOLOGICZNE EDYCJA 2018 i 2019 – pikniki ekologiczne odbyły się w trakcie Dożynek Gminnych w dniach: 8 września 2018 r. w Turawie oraz 7-8 września 2019r. w Kadłubie Turawskim.

W trakcie pikników odbyły się warsztaty ekologiczne prowadzone przez ekspertów z dziedziny ochrony środowiska. Wszelkiego rodzaju działania ekologiczne, w tym liczne konkursy z wiedzy o prawidłowej segregacji odpadów prowadzone były na scenie dożynkowej oraz przy stoiskach ekologicznych.



Pikniki ekologiczne w trakcie Dożynek Gminnych (wykorzystano zdjęcie z zasobów Urzędu Gminy Turawa).

Autor: Danuta Piwowarczyk - UG Turawa



Urząd Miasta Opola - Wydział Gospodarki Odpadami Komunalnymi

Materiał wydrukowany na papierze z recyklingu

15. EKOZAGADKI DLA DZIECI

Ekoszyfr

A		G		M		T	
B		H		N		U	
C		I		O		W	
D		J		P		X	
E		K		R		Y	
F		L		S		Z	

Jest to opakowanie, które rozkłada się podczas kompostowania. Oznakowanie produktów takim znakiem oznacza, że są one w pełni biodegradowalne i mogą być kompostowane wraz z odpadami organicznymi



Rebus





~~BA~~ ~~BA~~ ~~DELKO~~ + NKT



Znak ten pojawia się na opakowaniach przydatnych do wielokrotnego użytku. Takie opakowania po wykorzystaniu, nie stają się odpadem.

Płatanina Wyrazów





Znak ma przypominać nam, aby opakowanie po wykorzystaniu trafiło tam, gdzie jego miejsce – tj. do pojemnika na śmieci i nie zaśmiecało otoczenia.

WSPÓLNA AKCJA SEGREGACJA - DZIAŁANIA INFORMACYJNO - EDUKACYJNE DOTYCZĄCE GOSPODARKI ODPADAMI W GMINACH OPOLE, KOMPRACHCICE I TURAWA



16. NAJWAŻNIEJSZE EKOZNAKI



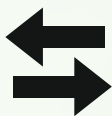
DBAJ O CZYSTOŚĆ

Znak ma przypominać nam, aby opakowanie po wykorzystanym produkcie trafiło tam, gdzie jego miejsce - tj. do pojemnika na śmieci i nie zaśmiecało otoczenia.



NADAJE SIĘ DO RECYKLINGU

Znak przeznaczony dla opakowań, które nadają się do ponownego przetwarzania (puszki, plastiki).



DO PONOWNEGO WYKORZYSTANIA

Znak ten pojawia się na opakowaniach przydatnych do wielokrotnego użytku. Takie opakowania, po wykorzystaniu, nie stają się odpadem.



OPAKOWANIE BIODEGRADOWALNE

Oznaczenie opakowań, które rozkładają się podczas kompostowania. Produkty z tym znakiem są w pełni biodegradowalne i mogą być kompostowane wraz z odpadami organicznymi.



ZIELONY PUNKT

Taki znak widnieje na kartonach, puszkach, butelkach, i innych produktach. Oznacza, że producent wniósł wkład finansowy w budowę i funkcjonowanie systemu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych.



ZAKAZ WRZUCANIA ELEKTROŚMIECI DO ŚMIETNIKA

W Polsce funkcjonuje zakaz wyrzucania zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego do pojemników na śmieci. Znak przekreślonego kosza na śmieci informuje nas o tym zakazie.



URZĄDZENIE JEST ENERGOOSZCZĘDNE

Logo to umieszczane jest na produktach zgodnych z tym standardem. Informuje, że urządzenie jest energooszczędne i dzięki temu w mniejszym stopniu przyczynia się do emisji gazów cieplarnianych do atmosfery.



OZNACZENIE CE

Jest deklaracją producenta, że oznakowany produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. „Nowego Podejścia” UE związane z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i środowiska.



17. CZY WIESZ, ŻE:

- Jeden sweter z polaru można wyprodukować z 27 butelek plastikowych, jeden samochód z 19 tyś puszek a 1 rower z 670 puszek po napojach gazowanych*;
- Amerykanie to najwięksi producenci odpadów: 750 kg rocznie na osobę. W Europie pierwsze miejsce zajmują Norwegowie: 540 kg, natomiast Polacy wytwarzają ok 315 kg na osobę rocznie*;
- Okrągła płaska bateria zawiera 1 gram rtęci. To dosyć, by zanieczyszczać 1 m³ gruntu i 400 litrów wody*;
- W porównaniu z innymi krajami w Polsce zużywa się mniej opakowań. Ale 80 kg rocznie na osobę to i tak dużo. Na dodatek ponad połowa z nich nie podlega utylizacji*;
- Wyprodukowanie 100 kartek papieru wymaga wycięcia dwu-metrowego drzewa, energii 50 żarówek i 50 litrów wody. Na 100 kartek niebielonego papieru z makulatury wystarczą 2 gazety, 8 żarówek i 8 litrów wody*;
- Światowy przemysł wytwarza ponad 400 milionów ton toksycznych odpadów rocznie. W Europie od 50 do 70% z nich składa się pod ścisłą kontrolą. Jedynie 15% podlega utylizacji*;
- Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z miasta Opola w 2018r. wyniosła 56 402,758 Mg odpadów z czego 26,62% stanowią odpady selektywnie zebrane (z pojemników z żółtą klapą, szkła i odpadów BIO
- W 2018r. do punktów PSZOK i mPSZOK w Opolu dostarczono łącznie 2 702,966 Mg odpadów, z czego odpady zielone wyniosły 706,751 Mg



- Ślad węglowy to pojęcie, które coraz częściej pojawia się podczas rozmów na temat ekologii, zmian klimatycznych i wpływu ludzi w tym obszarze. Jest to całkowita suma emisji gazów cieplarnianych wywołanych bezpośrednio lub pośrednio przez daną osobę, organizację, wydarzenie lub produkt. Jest rodzajem śladu ekologicznego. Ślad węglowy obejmuje emisje dwutlenku węgla, metanu, podtlenku azotu i innych gazów szklarniowych wyrażone w ekwiwalencie CO₂.

* Emilie Beaumont „Obrazkowa encyklopedia dla dzieci. Ekologia”, Wydawnictwo Olesiejuk, Ożarów Mazowiecki 2012. s. 61-73

WSPÓLNA AKCJA SEGREGACJA - DZIAŁANIA INFORMACYJNO - EDUKACYJNE
DOTYCZĄCE GOSPODARKI ODPADAMI W GMINACH OPOLE, KOMPRACHCICE I TURAWA



18. JAK UNIKAĆ POWSTAWANIA ODPADÓW?

- Unikaj używania produktów jednorazowych, np. ręczników papierowych, maszynek do golenia, folii śniadaniowej i aluminiowej, papierowych i plastikowych talerzy i sztućców, dezodorantów i kosmetyków w aerozoluach;
- jeśli to możliwe, staraj się używać produktów wielokrotnego użytku (np. zamiast woreczków śniadaniowych - plastikowy pojemnik, zamiast reklamówek - torba płócienna, zamiast baterii - akumulatorki wielokrotnego ładowania, przybory do pisania z wymiennymi wkładami);
- unikaj kupowania produktów w zbędnych opakowaniach, stanowiących jedynie efektowny wygląd produktu;
- kupuj produkty w koncentratkach i uzupełniaj wielokrotnie to samo opakowanie;
- kupuj produkty w dużych opakowaniach - zaoszczędzisz i zredukujesz ilość odpadów;
- kupuj produkty w opakowaniach zwrotnych;
- niepotrzebną odzież wrzucaj do pojemnika na zbiórkę charytatywną, odzież zużytą możesz wykorzystać na ścierki;
- niepotrzebne meble oddaj znajomym lub organizacjom charytatywnym, a zużyty sprzęt AGD i RTV lepiej oddać do serwisu lub sklepu, gdzie części zostaną wykorzystane lub odpowiednio unieszkodliwione;
- kupuj używane podręczniki i książki, w ten sposób oszczędzasz i pomagasz ratować drzewa;
- wybieraj produkty w opakowaniach szklanych zamiast plastikowych czy metalowych, do ich odzysku zużywane są znacznie mniejsze ilości energii;
- kompostuj bioodpady w przydomowych kompostownikach – dzięki temu wytwarzamy własny nawóz ograniczając sztuczną chemizację gleby.



1. Aplikacja mobilna i serwis www.smieciopolis.opole.pl	3
2. Prelekcje z warsztatami dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi w placówkach oświatowych, dziecięcych oddziałach szpitalnych oraz w klubie seniora - Miasto Opole	4
3. Akcja „EkoDrużyny” w szkołach	6
4. Konkursy dotyczące odpadów komunalnych, organizowane w placówkach oświatowych	7
5. Festyny ekologiczne	9
6. Kampania dotycząca zmiany systemu segregacji odpadów komunalnych (wprowadzenie niebieskiego pojemnika na odpady z papieru)	10
7. Kampania w zakresie postępowania z odpadami niebezpiecznymi oraz informująca o skutkach spalania odpadów w domowych piecach	11
8. Promocja selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w przestrzeni miejskiej	12
9. Utworzenie punktów wymiany książek	13
10. Festiwal pikników ekologicznych w dzielnicach Opola wraz z piknikiem centralnym	13
11. Edukacja poprzez sztukę - zajęcia i konkursy dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi prowadzone w Młodzieżowym Domu Kultury	14
12. Prowadzenie ekolekcji z wykorzystaniem ścieżki edukacyjnej utworzonej w ramach funkcjonowania PSZOK	15
13. Działania edukacyjne w Gminie Komprachcice: ekoakcja - edycja 2018 i 2019, przedstawienia teatralne i warsztaty edukacyjne dla dzieci, konkursy o tematyce związanej z gospodarką odpadami komunalnymi dla przedszkolaków i uczniów szkół podstawowych	16
14. Działania edukacyjne w Gminie Turawa: pikniki ekologiczne edycja 2018 i 2019, przedstawienia teatralne dla przedszkolaków, akcja sprzątania świata (4 edycje), kampania edukacyjna dla mieszkańców w zakresie zmiany systemu segregacji odpadów komunalnych (wprowadzenie niebieskiego pojemnika)	17
15. Ekozagadki dla dzieci	19
16. Najważniejsze ekoznaki	20
17. Czy wiesz, że:	21
18. Jak unikać powstawania odpadów?	22

Treści merytoryczne:**Urząd Miasta Opola:**

- Wydział Gospodarki Odpadami Komunalnymi
- Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
- Wydział Promocji

Partnerzy:

- Straż Miejska w Opolu
- Zakład Komunalny Sp z o.o.
- Młodzieżowy Dom Kultury
- Gmina Turawa
- Gmina Komprachcice

WSPÓLNA AKCJA SEGREGACJA - DZIAŁANIA INFORMACYJNO - EDUKACYJNE
DOTYCZĄCE GOSPODARKI ODPADAMI W GMINACH OPOLE, KOMPRACHCICE I TURAWA



BEZPOŚREDNI ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH Z POJEMNIKÓW

POJEMNIK NIEBIESKI

Tu wrzucamy papier i tekturę, czyli:

- ! gazety i czasopisma;
- ! katalogi, prospekty, foldery;
- ! papier szkolny i biurowy;
- ! papier pakowy;
- ! książki i zeszyty;
- ! torebki papierowe



WRZUCAJ: ✓ Tylko czysty surowiec
✓ Zgnieć przed wyrzuceniem

POJEMNIK ZIEŁONY LUB Z ZIELONĄ KLAPĄ

Tu wrzucamy szkło, czyli:

- białe i kolorowe butelki szklane;
- słoiki szklane po napojach i żywności;
- szklane opakowania po kosmetykach



WRZUCAJ BEZ:

- ☒ Worków
- ☒ Zawartości
- ☒ Kapsli i nakrętek

POJEMNIK BRĄZOWY

Tu wrzucamy bioodpady, czyli wyłącznie:

- ! surowe odpady roślinne powstające w gospodarstwach domowych;
- ! skorupki jajek, łupiny po orzechach, fusy po kawie i herbacie;
- ! jak jest miejsce w pojemniku – także odpady zielone (trawa, liście)



WRZUCAJ BEZ:

- ☒ Worków, również biodegradowalnych

NIE WRZUCAJ GOTOWANYCH WARZYW I OWOCÓW!

POJEMNIK ŻÓŁTY LUB Z ŻÓŁTĄ KLAPĄ

Tu wrzucamy tworzywa, opakowania wielomateriałowe oraz puszki aluminiowe i metalowe, czyli:

- ! opakowania z tworzyw sztucznych;
- ! kartony po mleku i napojach;
- ! plastikowe butelki, plastikowe zakrętki,
- ! opakowania po chemii gospodarczej, kosmetykach (np. szamponach, proszkach, płynach do mycia naczyń, itp.);
- ! plastikowe opakowania po produktach spożywczych;
- ! plastikowe torebki, worki, reklamówki i inne folie;
- ! plastikowe koszyczki po owocach;
- ! puszki po napojach, sokach, piwie;
- ! puszki z blachy stalowej po żywności (konserwy)
- ! żłom żelazny i metale kolorowe;
- ! metalowe kapsle z butelek,
- ! zakrętki słoików;
- ! folię aluminiową.



WRZUCAJ BEZ:
☒ Zawartości

✓ Zgnieć przed wyrzuceniem

POJEMNIK CZARNY

Tu wrzucamy odpady zmieszane oraz pozostałości po segregacji, czyli m.in.:

- ! zabrudzony papier, tekturę;
- ! opakowania z zawartością;
- ! mięso, kości, resztki wędlin, ości;
- ! potrawy gotowane;
- ! tkaniny, zużyte ubrania;
- ! zimny popiół;
- ! lustra, ceramikę;
- ! naczynia kuchenne, z porcelany, arcocok
- ! odpady higieniczne,
- ! odchody zwierząt domowych;
- ! zanieczyszczone worki opakowaniowe.



Pojemniki w celu odbioru muszą być udostępnione od godziny 6.00 do godziny 22.00.

WYPRODUKOWANO NA ZLECENIE URZĘDU MIASTA OPOLA

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

DANE TELEADRESOWE:

Urząd Miasta Opola Wydział Gospodarki Odpadami Komunalnymi

Pl. Wolności 7-8, 45-018 Opole, tel. 077 45 11 890

Informacje o systemie dostępne są na stronie www.smieciopolis.opole.pl

oraz w aplikacji mobilnej „Opole Segreguje”

Egzemplarz bezpłatny, nakład 500 szt.

