### Załącznik 2 wzór Sprawozdanie z działań ekologicznych podejmowanych w ramach realizacji Programu Edukacji Ekologicznej dla Gminy Polkowice na lata 2015-2021

**Dane Podmiotu**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa podmiotu: | **Urząd Gminy Polkowice** |
| Adres podmiotu | **ul. Rynek 1**  **59-100 Polkowice** |
| Dane kontaktowe osoby wypełniającej sprawozdanie (adres poczty elektronicznej, tel. Kontaktowy) | **Joanna Furmańska**  [**jfurmanska@ug.polkowice.pl**](mailto:jfurmanska@ug.polkowice.pl)  **tel. 767249714** |
| Okres sprawozdawczy  (m-c, rok) | **ROK 2018** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obszar edukacyjny | Nazwa, miejsce realizacji, zakres zadania (krótki opis) | Termin realizacji  (m-c) | Liczba odbiorców  (w przybliżeniu) | Sposób dokumentowania (\*) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Akcje, święta ekologiczne** (rozumiane jako wydarzenia krótkie, jednorazowe)  **Kampanie** (rozumiane jako zadania bardziej złożone o charakterze ciągłym, o określonym celu i rezultatach)  **Projekty szkolne lub programy** (rozumiane jako zadanie o określonym okresie trwania , celach i rezultatach) | **Polkowicki Festiwal Ziemi**  Akcja odbyła się po raz dziewiąty. To szereg konkursów i przedsięwzięć mających na celu promowanie dobrych postaw ekologicznych a także przybliżaniu tematyki ekologicznej. W szkołach i placówkach oświatowych odbyły się zajęcia i warsztaty edukacyjne z dziedzin przyrodniczych. Zorganizowano warsztaty dla młodszych klas szkół podstawowych pn „Mój wymarzony Ogród” Kulminacyjnym momentem Festiwalu był zorganizowany na terenach piknikowych przy ul Modrzewiowej panel ekologiczny w ramach którego przeprowadzono szereg warsztatów dot. . bioróżnorodności, Młodzież szkolna wykonała kule kwiatowe, zapoznali się z budowa kwiatów a także mieli okazje nauczyć się prawidłowego sposobu sadzenia kwiatów. Przedstawiciele Ogrodów działkowych przeprowadzili warsztaty pn” drugie życie przedmiotów”. Polkowicki Festiwal jednoczy mieszkańców wszystkich grup wiekowych we wspólnym działaniu wokół bardzo ważnego problemu, jakim jest ochrona środowiska przyrodniczego i życie w harmonii z przyrodą. Zwraca uwagę na piękno otaczającej nas przyrody i konieczność jej ochrony oraz rozwija twórczą aktywność młodzieży. Organizatorzy: Gmina Polkowice i Zespół Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy  w Polkowicach.  Partnerzy: Starostwo Polkowickie, PGM ,PDR, Nadleśnictwo Lubin i Chocianów, Związek Gmin Zagłębia Miedziowego, Wiejski Ośrodek Kultury w Sobinie oraz Rodzinne Ogródki Działkowe „Relax” i „Miedzianka”, W Polkowicki Festiwal Ziemi zaangażowane są wszystkie placówki oświatowe Gminy Polkowice.  **Święto Polskiej Niezapominajki**  Dzień Polskiej Niezapominajki to święto przyrody obchodzone corocznie 15 maja. Przypomina m.in. o ochronie środowiska Przedszkolaki i uczniowie ze Szkół Podstawowych przyszli przed polkowicki ratusz, by świętować Dzień Polskiej Niezapominajki, przyniesiono hasła związane z ochroną środowiska, Uczniowie starszych klas szkół podstawowych w ramach obchodów w/w święta wyruszyli w Rajd Ekologiczny do Suchej Górnej. Rajd zorganizowano pod hasłem „Chrońmy Przyrodę Niepodległej Polski” W trakcie marszu uczniowie poznawali walory przyrodnicze i kulturowe regionu, rozwiązywali zadania oraz w atrakcyjny sposób wysiewali nasiona niezapominajki. Po trudach wędrówki dla aktywnych uczestników rajdu w Suchej Górnej czekały nagrody. Organizatorzy – Urząd Gminy Polkowice, WOK Sobin, Jednostki Oświatowe, rada Sołectwa Sucha Górna.  **Dzień Ochrony Środowiska**  Z okazji Dnia Ochrony Środowiska zorganizowano Panel Ekologiczny , podczas Dni Polkowic 2018 . Panel skupił się głownie na zagadnieniach związanych z powietrzem i jego ochroną. Podczas wydarzenia odbyły się warsztaty naukowo - kreatywne prowadzone przez Krainę Eksperymentów z Zielonej Góry (model płuc, eksperymenty dotyczące powietrza) oraz agencję Świat Przygód, która przygotował między innymi warsztaty tworzenia ekologicznych toreb. Pracownicy Urzędu Gminy edukowali mieszkańców Gminy  z zakresu wykorzystywania roślin pyło- lubych do oczyszczania powietrza w swoich gospodarstwach domowych a także udzielali informacji dotyczących możliwości pozyskania dofinansowania kosztów inwestycji związanych z ograniczaniem niskiej emisji na terenie Gminy Polkowice (utworzono punkt informacyjny, w którym udzielano informacji na temat dofinasowań do wymiany starych nie ekologicznych źródeł ciepła. Ponadto udzielano informacji oraz edukowano dorosłych mieszkańców gminy Polkowice o zakazach jakie wynikają z Uchwały Nr XLI/1407/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa dolnośląskiego, z wyłączeniem Gminy Wrocław i uzdrowisk, ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw).  **Sprzątanie Świata**  W ciągu roku odbyło się kilkanaście zorganizowanych akcji „Sprzątanie Świata” Jednostki Oświatowe, Rady Sołeckie, Rady Osiedlowe. Rodzinne Ogrody Działkowe i inni partnerzy zorganizowali zbiorki śmieci na terenie swoich wiosek, osiedli i placówek. W dniu 23 września odbył się finał akcji. Dzieci i młodzież szkolna oraz przedstawiciele ROD i Warsztaty Terapii Zajęciowej posprzątali wspólnie wyznaczone miejsca w mieście.  **Dzień Drzewa**  W ramach obchodów Dnia Drzewa 2018 Gmina Polkowice współorganizowała konkurs na film „Nasza misja ograniczona emisja”, zgłoszeni do udziału przez poszczególne placówki oświatowe uczniowie w ramach konkursu uczestniczyli w warsztatach tworzenia filmu prowadzonych przez Tomasza Zubilewicza  . Kulminacyjne obchody Gminnego dnia drzewa odbyły się w Centralnym Parku Zabaw i Wypoczynku w Polkowicach zorganizowano zajęcia warsztatowe dla dzieci i młodzieży szkolnej min. model płuc, dlaczego liście zmieniają kolor, jak drzewa pija wodę ,fitoremediacja, drugie życie przedmiotów itp. Rozstrzygnięto konkursy ekologiczne w tym na najlepszy Film „Nasza misja ograniczona emisja”  i plastyczny „czyste powietrze nasz wspólny cel” . Laureaci konkursów w ramach nagrody zapowiadali razem z Tomaszem Zubilewiczem pogodę z Polkowic która transmitowano w TVN, TVN meteo i TVN BIS. Rozstrzygnięto konkurs na „Najładniejszy Ogród i Balkon Roku”. Równolegle do wydarzeń  w Centrum na terenie miasta przeprowadzono akcję sadzenia drzew, zorganizowano również zbiórkę makulatury w zamian za sadzonkę drzewa lub innej rośliny ozdobnej. Na warsztatach „budujemy budki dla ptaków” mieszkańcy Polkowic mieli okazje własnoręcznie wykonać budkę i później zabrać ja ze sobą do swojego gospodarstwa domowego lub zawiesić na terenie miasta.  Podczas wydarzenia przy ul. Targowej  w Polkowicach zorganizowano kiermasz roślin ozdobnych i drzew owocowych .  - Przedstawiciele Głównego Instytutu Górnictwa z Katowic przeprowadzili prezentację Drona badającego jakość powietrza i badali skład wydobywającego się dymu z indywidualnych palenisk domowych. Przeprowadzenie badania jakości powietrza wzdłuż ciągów komunikacyjnych zlokalizowanych  w zabudowie jednorodzinnej na terenie miasta Polkowice. Wyniki zostały zaprezentowane podczas zajęć edukacyjnych w Kinie Polkowice. Zaprezentowano również samochód elektryczny wykorzystywany do badania jakości powietrza.  - Wejścia pogodowe na żywo w TVN meteo z gospodarstw laureatów konkursów „Ogród i balkon roku 2018” i „Wzorowa pasieka Gminy Polkowice 2018” a także  z Rodzinnych Ogrodów Działkowych Miedzianka w Polkowicach – podczas transmisji w/w opowiedzieli  o ekologicznych sposobach uprawy roślin, wpływie pszczół na kształtowanie środowiska przyrodniczego oraz innych podejmowanych przez nich działaniach ekologicznych . | 23-26 kwietnia 2018 r.  15 maja 2018 r.  17 czerwca 2018 r.  23 września 2018 r.  13-14 września  2018 r.  12 października 2018 r.  11-12 października 2018 r.  13 października 2018 r. | Ok. 600 osób  Ok 350 osób  Ok 500 osób  Ok 500 osób  ok 1500 osób  Ok. 200 osób  zasięg ogólnopolski | Sprawozdanie  Sprawozdanie |
| * Konkursy * Turnieje * Wystawy | „Najlepiej prowadzony i zagospodarowany Rodzinny Ogród Działkowy na terenie Polkowic”,  „Najładniejsza działka tradycyjna  z elementami ekologicznymi zlokalizowana w ROD na terenie Polkowic”,  „Najładniejsza działka rekreacyjna  z elementami ekologicznymi zlokalizowana w ROD na terenie Polkowic”,  „Wzorowa pasieka Gminy Polkowice  w 2018 roku”,  „Ogród i balkon roku 2018”  „**Konkurs Wiedzy o Środowisku dla Mieszkańców Gminy Polkowice reprezentowanych przez SMW z terenu Gminy Polkowice.**  W konkursie wzięło udział 7 sołectw; Jędrzychów, Kaźmierzów, Sucha Górna, Moskorzyn, Sobin, Trzebcz i Komorniki. Zgodnie z regulaminem konkursu drużyny poszczególnych odpowiadały na wcześniej przygotowane pytania z zakresu ekologii, ochrony środowiska, przyrody i historii. Drużyny wykonały również ekologiczna przekąskę z produktów przygotowanych wcześniej przez organizatorów. Konkurs wygrała drużyna z Trzebcza.  Organizatorzy: UG Polkowice, Sołectwo Trzebcz. | Czerwiec – wrzesień 2019 r.  16 listopada 2018 | ok 1200 osób  Ok 100 osób |  |
| * Konferencje * Warsztaty, szkolenia, spotkania edukacyjne * seminaria | ROD Marysieńka- warsztaty ekologiczne | Kwiecień 2018 | 70 osób |  |
| **Edukacja w terenie** (miejsce prowadzenia edukacji w terenie lub miejsca utworzenia ścieżki lub miejsca do edukacji) | W czasie całego roku uczniowie i młodzież poszczególnych przedszkoli i szkół uczestniczyli w zajęciach terenowych zarówno organizowanych w ramach wspólnych akcji ekologicznych tj. warsztaty tematyczne prowadzone w terenie (ROD, Nadleśnictwo Lubin, Nadleśnictwo Chocianów, WOK Sobin).jak i indywidualnie przez Placówki Oświatowe z terenu Gminy Polkowice. | cały rok | 4000 osób | ( szczegółowe dane  w sprawozdaniach  przedłożonych przez  poszczególne jednostki) |
| **Przepływ informacji i komunikacji** (rozumiane jako spotkania zespołu ds. edukacji ekologicznej, prowadzenie stron internetowych wykorzystywanie innych komunikatorów, przekazywanie informacji mediom)- podać adresy stron internetowych, nazwy mediów | Cykliczne spotkania z członkami zespołu ds. edukacji ekologicznej.  Portal ekologiczny Gminy Polkowice www.ekologia.polkowice.eu , informacje na stronie internetowej gminy Polkowice, informacje przekazane do mediów lokalnych (radio plus, region fan, telewizja Polkowicka),  Informacje na stronie WOK Sobin, na portalach społecznościowych poszczególnych Sołectw , Rad osiedlowych. |  | 5000 osób |  |
| **Doposażenie placówek** rozumiane jako zakup pomocy dydaktycznych, księgozbioru, doposażenie pracowni, wyposażenie sal, bibliotek (podać ogólne informacje) | Wg. złożonych sprawozdań poszczególnych jednostek oświatowych Gminy Polkowice |  |  | \* (dane w sprawozdaniach przedstawionych przez jednostki |
| **Materiały edukacyjne** (rozumiane jako opracowanie, wydanie publikacji, ulotek, plakatów, banerów, opracowań)- podać nazwę, nakład | • Torby ekologiczne z nadrukiem dot. niskiej emisji 300 szt.  • Magnesy z hasłami ekologicznymi personalizowane dla poszczególnych akcji i imprez ekologicznych 1000 sztuk  • Materiały zakupione przez poszczególne jednostki \* |  |  | \* (dane w sprawozdaniach przedstawionych przez jednostki) |
| **Inne działania ekologiczne** (np. podnoszenie zielonych standardów imprez ekologicznych, powołanie nowych form ochrony przyrody, itd.) | • Doposażenie już istniejących ścieżek edukacyjnych o kolejne tablice ekologiczne.  • W ramach kontroli ( ok 500) gospodarstw domowych pod względem spalania odpadów urzędnicy i Straż Miejska prowadzili edukacje ekologiczna dotyczącą niskiej emisji.  – „Czyste Powietrze” .  • Działania prowadzone przez poszczególne jednostki oświatowe\* | Cały rok |  | \*(dane w sprawozdaniach przedstawionych przez jednostki) |

**Informacje sprawozdawcze**

|  |
| --- |
| **Inne Informacje:** |
| Współpraca podejmowana z innymi podmiotami w ramach realizacji zadań ekologicznych:  Nawiązano współprace z Gimnazjum Katolickim w Polkowicach, Polkowickim Centrum Animacji oraz Gminnym Architektem Zieleni. |
| Zastosowanie zielonych standardów (ogólnie wymienić jakie): |

**Uwaga sprawozdanie należy dostarczy do Urzędu Gminy, Wydziału Ochrony Środowiska i Obszarów Wiejskich w formie pisemnej i elektronicznej. Do sprawozdania można dołączyć dostępne dokumenty.**

**Druk sprawozdania dostępny jest na stronie internetowej ekologia.polkoiwce.eu**

(\*) (zdjęcia, zrzuty ze stron, notatki prasowe, protokół, listy obecności) do wyboru przez podmiot składający sprawozdanie

### Załącznik 3 Zielone standardy organizacji imprez, wydarzeń, akcji, kampanii i projektów z adresem edukacji ekologicznej

Jednym z ważnych zadań przyjętych do realizacji w ramach Programu Edukacji Ekologicznej dla Gminy Polkowice na lata 2014-2021 jest wdrażanie zielonych standardów organizacji imprez, wydarzeń, akcji, kampanii i projektów realizowanych na terenie gminy.

Zielony Standard oznacza że Organizator/realizator wydarzenia na każdym etapie przygotowań i realizacji dba o ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko i klimat poprzez racjonalne wykorzystanie odpowiednich materiałów, produktów, recykling odpadów, ekologiczny catering, ograniczenie wykorzystania transportu.

**Zielone standardy mają na celu:**

- ograniczenie wpływu na środowisko w tym zmniejszenie negatywnego oddziaływania na klimat

- zmniejszenie zużycia zasobów przy wykorzystaniu zasady Reduce (ograniczenie zużycia materiałów energii, wydatkowania środków finansowych (Reuse), ponowne zużycie poprzez zamawianie materiałów do wielokrotnego wykorzystania lub uniwersalnych)

- podnoszenie świadomości ekologicznej odbiorów wydarzeń poprzez uczenie zielonych nawyków i zwracanie uwagi na kwestie ekologii

**Przykładowe formy zapewnienia zielonych standardów:**

* Lokalizacja wydarzenia w miejscu o dogodnym dojeździe, także transportem publicznym i rowerowym zapewniającym dostępność dla osób z ograniczonymi możliwościami poruszania się. Miejsce oświetlone światłem naturalnym, wykorzystujące oświetlenie energooszczędne oraz sprzęt energooszczędny sprzęt RTV.
* Zakupy produktów trwałych, energooszczędnych, nadających się do recyklingu, wykonanych z materiałów wytworzonych (np. rezygnacje z jednorazowych naczyń, butelek plastikowych na obrusy wielkokrotnego użytku, napoje i produkty w opakowaniach nadających się do recyklingu)
* Wykorzystanie produktów zdrowych przede wszystkim od lokalnych dostawców (catering z produktów lokalnych, rezygnacja z produktów sprowadzanych z dużych odległości), zapewnianie owoców , warzyw od lokalnych dostawców, ograniczenie słodyczy
* Zapewnienie segregacji powstających odpadów oraz odpowiednie /edukacyjne oznakowanie pojemników i worków, odbiór posegregowanych odpadów przez uprawnioną firmę
* Stosowanie powyższych standardów przy wyborze ofert dostawców usług i produktów

Zielone standardy powinny być stosowane przy realizacji zadań w ramach Programu Edukacji Ekologicznej dla Gminy Polkowice 2015-2021 szczególnie gdy są finansowane ze środków budżetu gminy, oraz innych działaniach przy wykorzystaniu min. 2 form z powyższej listy.