

Warszawska Energia

Udział w projekcie to:

- ciekawe informacje o tym, jak działa miasto,
- pomysły, jak wykorzystać zdobytą wiedzę w praktyce,
- rozwijanie umiejętności samodzielnego myślenia i zespołowego rozwiązywania problemów,
- atrakcyjne metody przekazywania wiedzy,
- realizacja podstawy programowej w zakresie zagadnień dotyczących energetyki, gospodarki i komunikacji,
- atrakcyjne materiały edukacyjne oraz gotowe scenariusze zajęć dla nauczycieli

... a docelowo korzyść dla szkoły i przedszkola: mniej samochodów w okolicy.

Udział w projekcie to również dodatkowe atrakcje:

- pokazy i prezentacje edukatorów i animatorów,
- zwiedzanie autobusu energetycznego,
- wycieczki do zakładów wytwarzających energię oraz zwiedzanie instalacji chroniących środowisko i klimat,
- Warszawski Dzień Energii.

Korzystajmy świadomie!

Urząd m.st. Warszawy realizuje „Plan działań na rzecz zrównoważonego zużycia energii dla Warszawy w perspektywie do 2020 roku”. Zgodnie z wytycznymi polityki klimatycznej Unii Europejskiej celem podejmowanych działań jest ograniczenie zużycia energii w Warszawie oraz zmniejszenie emisji dwutlenku węgla do atmosfery o 20% do 2020 roku.

Jednym z ważnych elementów wspierających osiągnięcie celu jest edukacja ekologiczna. Obejmuje ona działania skierowane do dzieci i młodzieży oraz wsparcie merytoryczne i metodologiczne dla pracujących z nimi nauczycieli i animatorów kultury.

Projekt realizowany przez Urząd m.st. Warszawy i Młodzieżowy Dom Kultury im. W. Broniewskiego.



Warszawska Energia

Korzystajmy świadomie!

Komunikacja Miejska

2015/2016 - III Edycja

Placówki oświatowe: przedszkola, szkoły podstawowe i gimnazja zapraszamy od września do kolejnej edycji projektu. W tym roku podejmiemy temat warszawskiej komunikacji miejskiej. Będziemy wspólnie poznawać urządzenia i rozwiązania pomagające chronić środowisko i klimat oraz zachęcać do korzystania z transportu publicznego.

Realizację programu koordynuje Młodzieżowy Dom Kultury na Łazienkowskiej.

We wrześniu rozpoczynamy III edycję programu, w którym dzieci poznają zasady rządzące energią i zjawiska, z którymi spotykają się co dzień. Staramy się uświadomić młodym mieszkańcom Warszawy istnienie energii i jej znaczenie w naszym życiu oraz przekazać w przystępny sposób wiedzę na temat oszczędzania energii oraz możliwości jej pozyskiwania ze źródeł odnawialnych. W ciekawy, interaktywny sposób zachęcamy dzieci do aktywnego rozwiązywania problemów życia codziennego, związanych z wykorzystaniem energii oraz wdrażania tych rozwiązań w najbliższym środowisku.

Z założenia w realizacji zadań programowych nie przewidujemy rywalizacji o to, kto wykona więcej i lepiej. W żadnym z etapów nie ma form konkursowych - turnieje, gry terenowe, seminaria są formą sprawdzenia zdobytej wiedzy i jej praktycznego zastosowania oraz okazją do działania zespołowego. Dzieci decydują, które z poleconych zadań chcą wykonać, w jakim tempie i na jakim poziomie szczegółowości oraz w jakiej formie przygotowują prezentację wyników. Nagrodą jest satysfakcja z wykonania zadań oraz podzielenie się z innymi swoimi doświadczeniami i pomysłami.

Nauczyciele uczestniczący w programie otrzymują bogaty zestaw materiałów edukacyjnych wraz z grami dydaktycznymi.

Relacje z poprzednich edycji oraz aktualne informacje o tej części projektu można znaleźć na stronie: www.miasteczkoprzyrody.mdk.waw.pl, kontakt telefoniczny: Honorata Waszkiewicz, koordynator programu: 502 729 295. Deklaracje udziału w programie w roku szkolnym 2015/16 można będzie złożyć podczas konferencji inauguracyjnej III edycji.

Opinie nauczycieli i uczniów o poprzedniej edycji projektu.

(relacje oraz aktualne informacje na stronie: www.miasteczkoprzyrody.mdk.waw.pl)

Należy kontynuować projekt, bo są widoczne rezultaty w szkołach – zmiany w postawach uczniów i innych nauczycieli. Ten projekt to przykład super praktyki szkolnej – na 6!

Program bardzo dobrze przygotowany. Chętnie, wraz z dziećmi, wzięliśmy w nim udział.

Program dobrze przygotowany i pełen pomysłów i energii.

Miło pracować w takim programie.

Bardzo dziękuję – wspinała atmosfera, wsparcie, życzliwość – tak trzymać!

Doceniam niepodające metody pracy.

Fajnie było się uczyć o ratowaniu środowiska.

[Najbardziej podobało mi się] to, że dowiedziałam się o wielu projektach na temat rowerów i wiem, gdzie mogę wypożyczyć rower.

Fajnie, że uczniowie mogli dyskutować.



I. Dla nauczycieli

- Konferencja inauguracyjna III edycji programu – październik (informacje o programie, prezentacja działań oraz materiałów, w tym gier dydaktycznych)
- Warsztaty prezentujące eksperymenty i doświadczenia z wykorzystaniem publikacji PWN pt. „Laboratorium w szufladzie”- listopad

Szczegółowe informacje o tych elementach - www.miasteczkoprzyrody.mdk.waw.pl, kontakt telefoniczny: Honorata Waszkiewicz, koordynator programu: 502 729 295

- Szkolenie (przed rozpoczęciem cyklu zajęć z młodzieżą) – pocz. II semestru (wprowadzenie w tematykę i proponowane formy pracy z młodzieżą; szkolenie przygotowuje uczestników do samodzielnego poprowadzenia warsztatów z wykorzystaniem metod i informacji przygotowanych przez organizatorów)

Aktualne informacje o projekcie i formularz zgłoszeniowy będzie można znaleźć na stronie <http://infrastruktura.um.warszawa.pl/warszawska-energia>
Kontakt telefoniczny: 22 443 34 72

- Konferencja podsumowująca realizację projektu w r. szk. 2015/16 – czerwiec (prezentacja pomysłów i zebranych doświadczeń)

II. Dla uczniów

- Warsztaty w szkole – doświadczenia i eksperymenty „Jasno – Ciepło – Tanio”- dla 10 szkół, koordynuje MDK Łazienkowska
- Warsztaty w szkole – badania terenowe, obserwacje, dyskusje, debaty, rozwiązywanie problemów – w II semestrze, dla 50 szkół, koordynuje CKS

Na tych zajęciach zachęcamy uczestników do obserwowania, testowania, zadawania pytań, zgłaszania pomysłów i formułowania argumentów. Wspólnie poszukamy odpowiedzi m.in. na pytanie: Czy warto przesiąść się z samochodu do autobusu, tramwaju, metra lub SKM-ki? Uczniowie dowiedzą się również: *Jak działa silnik hybrydowy? Kto układa rozkłady jazdy? Ile kilometrów mają tory w Warszawie?*

Czas trwania warsztatu to 90 minut (2 godziny lekcyjne). Sala, w której będą odbywały się zajęcia, powinna być wyposażona w komputer z rzutnikiem oraz ławki, które można dowolnie przestawiać.

Zapisy na warsztaty rozpoczną się w lutym 2016 r. Termin może zarezerwować nauczyciel - wychowawca, nauczyciel prowadzący koło zainteresowań lub nauczyciel jednego z przedmiotów przyrodniczych. Zapisanie klasy na wybrany termin zajęć odbywa się poprzez wypełnienie formularza zgłoszeniowego. Uzupełniony i podpisany przez dyrekcję szkoły formularz należy wysłać mailem na adres: warszawska.energia@um.warszawa.pl lub faksem na numer 22 443 34 02.

Podsumowanie realizacji projektu w r. szk. 2015/16 dla uczniów 10 szkół uczestniczących w części koordynowanej przez MDK oraz dla chętnych szkół, w których odbędą się warsztaty koordynowane przez CKS w formie prezentacji przez drużyny z poszczególnych szkół wyników badań, obserwacji i pomysłów na funkcjonowanie komunikacji miejskiej w Warszawie – czerwiec 2016.