

## Drugie życie elektrośmieci!



Wydaje się, że problem ZSEE (Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego) po wielokrotnym nagłośnieniu przestał nim być. Nic bardziej mylnego! Jeszcze wielu ludzi nie stosuje się do wymogów prawa i wyrzuca śmieci (nie tylko elektryczne) na dzikie wysypiska. Członkowie EkoGim10 na co dzień przypominają, jak prawidłowo postępować z ZSEE i zużytymi bateriami.

W naszej szkole znów działa Szkolny Klub Ekologiczny EkoGim10 promujący prawidłowe postępowanie z elektrośmieciami różnego rodzaju i zużytymi bateriami i trybu życia minimalizującego niekorzystne oddziaływanie człowieka na środowisko. Ekipa robi wiele rzeczy, by zaistnieć w szkolnej społeczności: organizuje apele, w których podkreśla zagrożenia

wynikające z niewłaściwego postępowania z ZSEE i kary, jakie za nie przewiduje Unia Europejska, a także wiesza plakaty, rozdaje ulotki, współpracuje z pobliskimi szkołami i przedszkolami i wiele innych rzeczy, o których można przeczytać w środku.

Szkolny Klub Ekologiczny EkoGim10 ponownie w akcji

Gimnazjum nr 10 im. I. J. Paderewskiego w Gliwicach od wielu już lat postrzegane jest w powiecie i województwie jako proekologiczne

Już po raz trzeci starujemy w konkursie

Rozwój technologiczny oraz gospodarczy powoduje nabywanie nowych przedmiotów użytku codziennego bez głębszego zastanowienia, a to skutkuje zwiększeniem ilości odpadów i koło się zamyka. Jednak co należy zrobić z zakupionym, lecz nieużywanym elektronicznym odpadem? W tym właśnie celu ruszył konkurs Drugie życie elektrośmieci, w którym uczniowie z Gliwic wzięli udział.

# Drugie życie elektrośmieci!

## Czym jest ZSEE?

Ta broszura została napisana w celu uświadomienia, co robić z ZSEiE i śmieciami. Najpierw jednak trzeba sobie zadać pytanie: co to właściwie jest?

**ZSEiE to skrót od Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny. Dzieli się on na dziesięć kategorii:**

Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego (AGD). To np. lodówki, pralki.  
Małogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego, np. żelazka, wagi. Sprzęt RTV, np. telewizory, radioodbiorniki.  
Narzędzia elektryczne i elektroniczne: między innymi wiertarki, maszyny do szycia. Sprzęt teleinformatyczny i telekomunikacyjny: m.in. aparaty telefoniczne (zarówno komórkowe jak i



tradycyjne), komputery, drukarki. Sprzęt oświetleniowy: żarówki energooszczędne, świetlówki, żyrandole i inne.  
Przyrządy medyczne: elektryczne urządzenia medyczne.  
Zabawki: kolejki elektryczne, gry video, automaty na żetony i wiele innych.  
Automaty do wydawania: napojów, biletów, bankomaty i tym podobne.  
Przyrządy do kontroli, na przykład czujniki dymu, regulatory ciepła.

Na wielu urządzeniach elektrycznych i elektronicznych ewentualnie na opakowaniach, powinien znajdować się taki symbol:



Oznacza to, że dany produkt **jest szkodliwy dla środowiska** i nie powinno się go wyrzucać z innymi odpadami, a zgłosić się do specjalnego punktu zbierania ZSEiE.

Ale to nie jedyna możliwość ochrony środowiska.

Jest jeszcze opcja oddania starego sprzętu za nowy na zasadzie 1 za 1 w sklepie, w którym dokonujemy zakupu, zostawienie w serwisie (pod warunkiem, że sprzęt nie nadaje się do naprawy lub ona się nie opłaca) albo przekazać go tym, którym się może przydać. Możliwości są ogromne, wystarczy tylko dobrze poszukać.

## EkoGim10

Nasz zespół składa się z dziesięciu uczniów trzecich klas Gimnazjum nr 10 im. I. J. Paderewskiego w Gliwicach. Nazwa pochodzi od słów: Ekologia Gimnazjum.

Problemy współczesnego świata?

**Nieprawidłowe postępowanie z ZSEE!**

Z ekologią na "ty"

**EkoGim10  
znów  
działa**

# Drugie życie elektrośmieci!

Przez wiele lat ludzie szukali sposobów na ułatwienie sobie życia. Przedmioty codziennego użytku coraz bardziej pomagały pracownikom, aż wreszcie może dojść do momentu, w którym to maszyny będą wykonywać pracę za nich. Ceną za to stała się współczesność i jej problemy, z którymi obecnie próbujemy się uporać. Jednym z nich jest temat ZSEE i zużytych baterii.

Znaczący wzrost poziomu życia coraz częściej mylony jest z ilością posiadanych pomocnych akcesoriów.

Z tego powodu kupujemy sprzęty elektryczne i elektroniczne bez zastanowienia. To owocuje olbrzymią ilością elektroodpadów i powstawaniem dzikich wysypisk śmieci. Przez nie i nasze lenistwo bądź niewiedzę codziennie krok po kroku zanieczyszczamy środowisko. Do wyprodukowania każdego urządzenia potrzeba wielu cennych pierwiastków, często wydobywanych w warunkach niegodnych



człowieka. Niektóre z substancji tworzących elektrośmieci oprócz tego, że negatywnie wpływają na równowagę w przyrodzie, szkodzą także naszemu zdrowiu. Wykazano wiele razy między innymi zatrucie kadmem, szkodliwy wpływ niezniszczalnego ołowiu na organizmy zwierzęce i roślinne, a nawet przypadki śmierci przez nadmiar rtęci! Co możemy zrobić, aby zminimalizować ryzyko skażenia środowiska?



Przede wszystkim rozsądnie kupować nowy sprzęt i jednocześnie oddawać stary do miejsc zbiórki.

Oprócz tego warto wykazać się odrobiną dobrej woli i uświadomić innym, jak należy postępować z ZSEE. Możemy w ten sposób zrobić wiele dobrego w bardzo krótkim czasie, a także paradoksalnie! uratować życie wielu osobom, gdyż niektórych krajach wydobywa się potrzebne surowce nielegalnie.



Starannie zaplanowaliśmy kampanię naszej działalności w szkole.

Przykładem tego jest eko - apel, na którym zachęciliśmy uczniów i nauczycieli, by pomogli zbierać elektroodpady i tym samym dbać o środowisko.

Ponadto udostępniono nam gazetki szkole i radiowęzeł, by informować szkolną społeczność o tym, co robimy w ramach konkursu Drugie życie elektrośmieci.

## Warto zacząć od zaraz!

Ludzi zwerbowała (po raz kolejny!) pani Janina Czempiel, nauczycielka matematyki. Trzon zespołu stanowią uczniowie klasy 3b: Agnieszka Makuch, Paulina Żebrowska, Monika Zimerman, Justyna Warczyk, Monika Sztaba, Jan Kaźmierczak i Dagmara Walczak, a dzielnie pomagają im uczniowie klasy 3c: Justyna Zakrzewska, Karolina Piskło i Paulina Rudnicka.

# Drugie życie elektrośmieci!

Ważnym czynnikiem jest uzyskanie sponsora firmy, która finansowałaby druk ulotek propagujących prawidłowe postępowanie z ZSEE, a także dała drobne upominki jak na przykład długopisy, kubki, smycze czy kalendarzyki jako nagroda dla uczniów biorących udział w szkolnych

Tak wygląda podział zadań w zespole:

Pisarze: Monika, Agnieszka, Paulina Ż  
Komputer: Janek, Dagmara  
Aparat i kamera: Janek, Paulina Ż, Dagmara  
Plastyk: Justyna Z, Agnieszka, Paulina Ż  
Zbiórka baterii: Karolina, Paulina R, Justyna Z  
Zbiórka ZSEE: Karolina, Justyna Z, Paulina R.  
Radiowęzeł: Dagmara, Agnieszka

Warsztaty: Monika Z, Paulina R, Donia  
Wywiady: Monika Z, Paulina R, Donia

Reklama: Agnieszka, Paulina Ż, Dagmara, Monika  
Szkolne konkursy: Agnieszka, Justyna W, Paulina Ż

Ankiety: Agnieszka, Paulina, Dagmara  
Rzecznik zespołu: Agnieszka, Paulina Ż

16 marca członkinie EkoGim10 udały się do Szkoły Podstawowej nr 18 w Gliwicach, by przeprowadzić Ekolekcję. Zostały pozytywnie zaskoczone rozległą wiedzą maluchów z zerówki o ekologii. W ramach nagrody były słodkości, co tylko spotęgowało zapał dzieci do odpowiadania na pytania dotyczące elektrośmieci, ale nie tylko! Kolejne warsztaty miały miejsce w klasie II, gdzie dziewczyny także spotkały się z zapałem i skupieniem. Monika, Dominika i Dagmara mają z pewnością satysfakcję z dobrze wykonanego zadania i tego, że sprawdziły się w roli nauczycielek.



W tym roku zgodzili się na to:  
Przedsiębiorstwo  
TechnicznoHandlowe  
TECHNIKA z Gliwic, Firma  
DRAGO z Gliwic, Sklep Gallux w  
Gliwicach, Dyrekcja Gimnazjum

nr 10 im. Ignacego Jana  
Paderewskiego w Gliwicach,  
Radio TAXI Sezam Gliwice oraz  
Firma SOFT EKSPERT



# Drugie życie elektrośmieci!

## Zbiórka baterii mała rzecz, wielki kłopot

### Co więcej?

Ale nie mogliśmy skupić się tylko na zbiórce wielkogabarytowego sprzętu czy urządzeń RTV. Istotnym elementem zbiórki ZSEE są także zużyte baterie. Dla nich przewidzieliśmy osobny program. Na terenie naszej szkoły powstało pięć punktów zbiórki baterii: w bibliotece, holu głównym, pokoju nauczycielskim, pracowni chemicznej i sali lekcyjnej naszego opiekuna. Czerwonych pudełek na zużyte baterie z EPR mamy dużo, bo tegoroczne i te, które pozostały nam z ubiegłego roku. Są systematycznie



zapełniane. Te pełne przesypujemy do innych, zwykłych kartonów i trzymamy w piwnicy szkolnej - magazynie - który został nam udostępniony przez Panią Dyrektora na czas trwania konkursu.

Nawet seniorzy, czyli grupa osób w wieku powyżej pięćdziesiątego roku



### Ogólne wnioski?

Kluczem powodzenia w poprawie sytuacji ZSEE jest edukacja młodszych. To oni mogą rozmawiać z rodzicami i starszymi krewnymi o tym, co usłyszeli i zwrócić uwagę na mały wysiłek włożony w ekologiczny tryb życia.

życia, aktywnie działają na rzecz ochrony środowiska, często oddając elektroodpady pamiętając jeszcze czasy komunizmu w Polsce. Ekologiczne akcenty w Gimnazjum 10 w Gliwicach można zauważyć przy okazji

### EkoGim10 zaprosił do szkoły gości z Laponii - Mikołaja, Anioła, Diabła i Elfa

EkoGim10 jako zespół może promować takie rozwiązania i wciąż dbać o nagłaśnianie problemu (z ogromną pomocą internetu i portali ekologicznych!) oraz organizowanie dużej zbiórki ZSEE będącej głównym celem



obchodzenia różnych uroczystości (mniejszych lub większych), jak na przykład EkoMikołaj, EkoWigilia czy EkoDzień Kobiet.

drugiego etapu konkursu. Odbędzie się ona dnia 13 kwietnia i mamy nadzieję, że wspólnymi siłami znów osiągniemy sukces!

# Drugie życie elektrośmieci!

## I miejsce w I etapie konkursu "Drugie życie elektrośmieci"

Ekologia

**TYLE ZYSKU,  
ILE ODZYSKU**

Justyna Warczyk jest autorką testu piosenki proekologicznej.

Jan Kaźmierczak nakręcił teledysk, w którym wystąpiła Justyna.



**MYŚLĘ, WIĘC SEGREGUJĘ**

**ŚRODOWISKO  
PONAD  
WSZYSTKO**

PRZYRODA JEST WIECZNA JEŻELI BEZPIECZNA

Ziemia dla człowieka, człowiek dla Ziemi

Konkurs Drugie życie elektrośmieci powstał z inicjatywy Europejskiej Platformy Recyklingu, ERP Batteries Poland Sp. z o.o. i Fundacji Zielony Horyzont. Patronat medialny sprawuje min. portal zielonalekcja. Jego celem jest uświadomienie społeczeństwu, jakie konsekwencje niesie za sobą niewłaściwe postępowanie zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym oraz jak minimalizować jego skutki.

Dodatkowo odbywa się wielka zbiórka elektrośmieci i zużytych baterii. Członkowie zespołu EkoGim10 chwytają się różnych rozwiązań, by promować akcję zbierania ZSEE



Portal edukacyjny "Zielona lekcja" zamieścił na swojej stronie artykuł Moniki Sztaby.

O swoich pomysłach, działaniach informujemy nie tylko naszą lokalną społeczność, ale także szersze grono.

Współpracujemy z portalami edukacyjnymi, na przykład z ogólnopolskim portalem [www.zielonalekcja.pl](http://www.zielonalekcja.pl) Portal ten organizuje ciekawe konkursy proekologiczne, w których także bierzemy udział.