

Edukacja ekologiczna w lęborskich placówkach oświatowych cz. 1

Zapraszamy do zapoznania się z działaniami proekologicznymi realizowanymi w poszczególnych placówkach oświatowych w mijającym roku szkolnym.



Działania proekologiczne prowadzone w roku szkolnym 2014/2015 w Gimnazjum nr 2:

1. Wycieczka na Noc Biologów do Akademii Pomorskiej w Słupsku (prowadzenie obserwacji mikroskopowych produktów spożywczych, udział w wykładach *Plazy i gady na Pomorzu* - nauka rozpoznawania gatunków na podstawie wydawanych dźwięków) - zdj. 4.
2. Wycieczka na Bałtycki Festiwal Nauki na Uniwersytet Gdański oraz Politechnikę Gdańską (m.in. udział w wykładach *Niskie emisje - jak temu zapobiegać?*, rozmowa ze studentami nt. *Co mogę zrobić, by zmniejszyć ilość odpadów?*, tworzenie eko-zabawek, zebranie ulotek i plakatów propagujących ochronę środowiska na co dzień) - zdj. 2 i 8.
3. Wycieczka do Centrum Hewelianum w Gdańsku (zwiedzanie wystaw przedstawiających nie tylko zagadnienia związane z energią odnawialną, ale także wszystko to, co dotyczy gospodarki odpadami). Uczniowie poznali m.in. drugie życie śmiecia oraz zobaczyli jak wygląda zanieczyszczenie naszej planety z perspektywy Kosmosu. W formie samodzielnych eksperymentów i zabawy dowiedzieli się także jak wygląda bateria pod rentgenem, czym jest ziemski piec, czy też ile drewna powstaje z jednego drzewa. Obejrzel też ekologiczną podróż przez miasto.
4. Udział w projekcie *Atomowy autobus* (dzięki zaproszeniu LO nr 1 uczniowie odwiedzili stanowiska tematyczne dotyczące ochrony radiologicznej, energetyki oraz promieniowania naturalnego).
5. Zbiórka nakrętek (zostały przekazane Julii chorującej na dziecięce porażenie mózgowie) - zdj. 5.
6. Zbiórka baterii (współpraca z firmą REBA - baterie są przekazywane do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Czarnówku).
7. Udział w ekologicznym II Rajdzie Nordic Walking o Puchar Wójta Gminy Wicko (propagowanie pieszych wędrówek i zwiedzanie terenów leśnych jako alternatywa jazdy samochodem lub autokarem). Uczniowie z Gimnazjum nr 2 zdobyli miejsca na podium: I miejsce - Jacek Staniszewski i Dominik Kodrowski, II miejsce - Adrian Smardzewski, III miejsce - Jan Konkol, a p. Beata Mateńka jako opiekun grupy zajęła III miejsce) - zdj. 7.
8. Stworzenie projektu edukacyjnego *Tworzymy ekobizuterię* (pod opieką p. Jolanty Piotrowicz uczniowie klas drugich stworzyli biżuterię z materiałów z recyklingu, a następnie przekazali ją podopiecznym Środowiskowego Domu Samopomocy Lwiątko w Lęborku).
9. Udział w konferencji *Wpływ złych nawyków żywieniowych na emocje i agresywne zachowanie dziecka, jak je eliminować?* oraz w *Pokazie i degustacji zdrowej żywności* prowadzonym przez Janusza Arrasza - specjalistę ds. profilaktyki zdrowotnej oraz w spotkaniach z panią dietetyk Daria Oparą (uczniowie dowiedzieli się jaki wpływ na ich życie ma prawidłowa dieta, gdzie kupować produkty ekologiczne oraz jak samemu je przyrządzać).

- 10.** Prowadzenie lekcji przez uczniów o zdrowym odżywianiu w ramach projektu edukacyjnego *Wiem co jem, czyli o 5 posiłkach dziennie*.
- 11.** Pisanie *Listów dla Ziemi* (prace Mateusza Nawojczyka, Natalii Jeka oraz Aleksandry Romanowskiej zostały opublikowane na stronie www.ekolebork.pl).
- 12.** Udział w konkursie *Jestem eko, czyli jak mogę ograniczyć powstawanie śmieci w swoim najbliższym otoczeniu* (praca Nikoli Wiśniewskiej zajęła I miejsce w kategorii klasy gimnazjalne, natomiast prace Aliny Lehmann i Karoliny Mazurek zostały opublikowane na stronie www.ekolebork.pl).
- 13.** Zajęcia o tematyce ekologicznej na lekcjach biologii i geografii (zagrożenia i ochrona gleb, zanieczyszczenia i ochrona atmosfery, wpływ człowieka na stan czystości wód, ochrona środowiska na co dzień itp.).
- 14.** Rajdy piesze do Lubowidza - zwrócenie szczególnej uwagi na faunę i florę najbliższej okolicy.
- 15.** Wyjścia do stadniny koni i hodowli danieli - zdj. 1 i 9.
- 16.** Akcja ekologiczna z okazji Dnia Ziemi - sadzenie kwiatów na klombie przy budynku szkoły, zabiegi pielęgnacyjne przy kwiatkach - zdj. 3.
- 17.** Pomorskie Dni Energii - wycieczka do Centrum Wystawienniczo - Konferencyjnego AmberExpo w Gdańsku, gdzie uczniowie zapoznali się m.in. z tematyką świadomego korzystania z energii oraz źródłami alternatywnymi - zdj. 6.



Zespół Szkół nr 3

Działania proekologiczne Zespołu Szkół nr 3 w Lęborku w roku szkolnym 2014/2015:

1. Akcja Nakręciczka. Propagowana od kilku lat w szkole zbiórka nakrętek plastikowych od różnego rodzaju opakowań jest elementem prowadzonej przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska kampanii promującej zachowania proekologiczne pod hasłem *Rady na odpady*. Celem kampanii jest rozbudzenie wśród społeczeństwa osobistej odpowiedzialności za wytwarzane odpady i wyzwolenie indywidualnej aktywności w ochronie środowiska już na poziomie gospodarstwa domowego. W tym roku szkolnym nakrętki zbierano na rehabilitację dla niepełnosprawnych dzieci: Julii Wolskiej z Garczegorza i Ksawerego Mikołajczyka z Lęborka - zebrano ponad 174 tys. nakrętek - zdj. 1.

2. Zbiórka makulatury oraz butelek PET. Udział w Konkursie organizowanym przez Zakład Zagospodarowania

Odpadów *Czysta Błękitna Kraina* Sp. z o.o. w Czarnówku w ramach edukacji ekologicznej. To już kolejna edycja konkursu adresowanego do uczniów szkół podstawowych naszego powiatu. Celem konkursu było:

- a. propagowanie w życiu codziennym selektywnej zbiórki odpadów,
- b. nauka jak dbać o czyste środowisko zarówno w domu, jak i w szkole.

Łącznie szkoła zebrała 3193,39 kg makulatury oraz 287,53 kg butelek PET - zdj. 2.

3. Oddaj zużyty telefon komórkowy. Udział w trzeciej edycji ogólnopolskiej akcji firmy EKOPHONE z Zabrze. Celem akcji jest uświadomienie użytkownikom komórek, że zużyte, uszkodzone telefony komórkowe zawierają metale ciężkie, takie jak ołów oraz kadm i są zagrożeniem dla naszego środowiska naturalnego, szczególnie dla wody i gleby.

Uczniowie zebrali ponad 4 kg zużytych telefonów komórkowych - zdj. 3.

4. Zbiórka zużytych baterii. Świadomi zagrożeń oraz możliwości wpływania na stan otaczającego nas środowiska we wrześniu 2014 roku szkoła przystąpiła do ogólnopolskiego programu, którego celem jest zbiórka zużytych baterii. Organizatorem akcji jest firma REBA. Współpraca tej firmy z placówkami oświatowymi to specjalny Program Szkolny *Z Firmą REBA zbieramy baterie i modernizujemy naszą szkołę*.

Podstawowe założenia Programu Szkolnego to:

- a. przyznawanie punktów za zebrane zużyte baterie wg przelicznika 1 kg=1 pkt.,
- b. nagradzanie wszystkich uczestników programu,
- c. nagrody dostosowane do potrzeb placówek oświatowych i uczniów,
- d. długotrwała współpraca nieograniczona czasowo ramami roku szkolnego.

W tym roku szkolnym zebrano ponad 230 kg baterii - zdj. 4.

5. Akcja Drzewko za makulaturę. Udział w Akcji *Drzewko za makulaturę* zorganizowanej przez Nadleśnictwo Cewice. Aby otrzymać sadzonkę drzewka należało przynieść ze sobą 5 kg makulatury oraz kupon z *Echa Ziemi Łębarskiej*. Najmłodsi uczniowie (Ib SP) otrzymali w ten sposób 30 drzewek - zdj. 5 i 6.

6. Konkursy proekologiczne.

- a. Trzyetapowy konkurs *Tajemnice przyrody* dla klas IV-VI SP

Konkurs promował tematykę związaną z racjonalną gospodarką zasobami przyrody, selektywną zbiórką odpadów, zdrowym trybem życia oraz czystymi źródłami energii.

- b. Konkurs ekologiczny *Z ekologią za pan brat* dla klas I-III gimnazjum

Celem konkursu było rozwijanie wiedzy ekologicznej, kształcenie postawy poszanowania przyrody, popularyzacja działań ekologicznych i rozwijanie odpowiedzialności za środowisko naturalne. Uczestnicy otrzymali zadanie przedkonkursowe - wykonanie plakatu pt. *Ekologia*. Konkurs podzielony był na część teoretyczną i praktyczną. W pierwszej części uczniowie rozwiązywali test, następnie odpowiadali na wylosowane pytania. Część praktyczna polegała na ułożeniu puzzli z symbolami stosowanymi w ochronie środowiska.

7. Proekologiczne zajęcia edukacyjne.

- a. W klasach drugich SP odbyły się zajęcia pt. *Ziemia – Błękitna Kraina*. Zrealizowano lekcje na tematy: *Woda – bezcenny skarb* oraz *Wędrówka kropeł wody*.
- b. Klasa II b SP uczestniczyła w zajęciach dotyczących segregacji śmieci i praktycznych sposobów wykorzystania

odpadów w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów *Czysta Błękitna Kraina* Sp. z o.o. w Czarnówku - zdj. 7 i 8.

c. Działalność Koła *Przyroda wokół nas – znana i nieznaną*. Uczestniczą w nim uczniowie z klas V i VI SP. Dzieci biorą udział w wycieczkach, przeprowadzają obserwacje, wykonują prace plastyczne, fotoreportaże, biorą udział w konkursach z zakresu wiedzy o ochronie przyrody, monitorują stan środowiska lokalnego i przeprowadzają obserwację rzeki Łęby – zdj. 9.

d. Uczestnictwo uczniów z klas gimnazjalnych w Bałtyckim Festiwalu Nauki na Politechnice Gdańskiej (programie m.in. pokazy fizyczne i chemiczne oraz warsztaty *Odpady – reaktywacja*).



Szkoła Podstawowa nr 3

Jak dbamy o naszą planetę w Szkole Podstawowej nr 3 w Lęborku?

W Szkole Podstawowej Nr 3 przeprowadza się szereg zajęć proekologicznych przez cały rok szkolny. W bieżącym roku szkolnym w naszej szkole były przeprowadzone zajęcia dotyczące szkodliwości wynikającej ze spalania w domowych piecach złej jakości paliw, w tym również odpadów, nieodpowiedniego stanu technicznego instalacji kotłowych oraz nieodpowiedniej ich eksploatacji. Lekcje przeprowadzono w klasach IV-VI przez nauczycieli przyrody przy wykorzystaniu biuletynów informacji publicznej polskich miast w formie pogadarek i relacji uczniów z autopsji, a także przygotowywanych prezentacji multimedialnych przez aktyw przyrodników na zajęciach ekologicznych Koła Przyrodniczego.

W roku ubiegłym roku przystąpiliśmy do akcji elektrośmieci organizowanej przez Urząd Miasta Lęborka, do której chętnie włączali się rodzice uczniów wszystkich klas. Z tej okazji zorganizowano pogadanki, filmy edukacyjne *Co zrobić z ZSEE?*, rozwiązywano krzyżówki, a uczniowie klas „0” kolorowały obrazki z pojemnikami do segregacji śmieci.

Ponadto przez cały rok szkolny zbieramy plastikowe nakrętki, zużyte baterie i makulaturę.

Akcja pisania *Listów dla Ziemi* odbyła się w szkole w tygodniu poprzedzającym *Dzień Ziemi*. Listami rozplakatowaliśmy całą szkołę. Zainteresowanie było ogromne, a czytających mnóstwo, począwszy od dzieci, po nauczycieli, pracowników szkoły, a także jak zawsze zainteresowanych nowościami rodziców. Największe emocje wzbudzało u dzieci właśnie pisanie listów. To przecież niecodzienna czynność w obecnych czasach - zdj. 1-4, 6.

Klasy I - III również włączyły się do akcji pisania *Listów do Ziemi*. Na zajęciach uczniowie obejrżeli film dydaktyczny *Segregacja śmieci*, tworzyli mapy myśli dotyczące działalności człowieka zmierzającej do oczyszczenia i uzdrowienia naszej planety. Włączyliśmy się również w przygotowanie prac plastycznych na Miejski Konkurs Plastyczny *Działaj kulturalnie - myśl globalnie - segreguj lokalnie* - zdj. 8 i 9. Dzieci w grupach malowały scenki przyrodnicze dotyczące czystego środowiska - zdj. 5 i 7. Z rodzicami redagowały Listy do Ziemi. Najciekawsze wysłane zostały na stronę www.ekolebork.pl oraz na adres Fundacji Ekologicznej ARKA List Darii Patelczyk ze Szkoły Podstawowej Nr 3 zakwalifikował się do grona 100 najpiękniejszych listów wybranych przez jury spośród setek listów nadesłanych z całej Polski.

Koordynator: Barbara Jachimowicz, Celina Skibicka

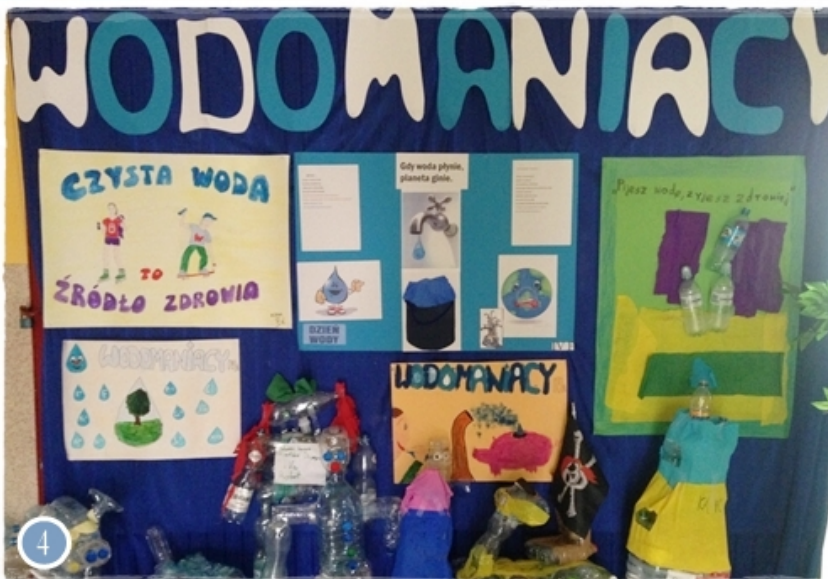


Szkoła Podstawowa nr 8

Ważniejsze działania proekologiczne w roku szkolnym 2014/2015 w Szkole Podstawowej nr 8 w Lęborku:

1. zbiórka surowców wtórnych: makulatura (8724 kg), plastikowe nakrętki (1676 kg), baterie (607 kg) oraz karmy dla zwierząt (359 kg)
2. rajdy piesze i rowerowe w kl. I - VI
3. spotkanie z pszczelarzem w kl. I - II
4. lekcja przyrodnicza w kl. II w Drętowie z okazji Roku Bociana

5. konkursy i zabawy oraz rajd z okazji światowego Dnia Ziemi - zdj. 1 -3.
6. współpraca z Nadleśnictwem w Drętowie (konkursy, ścieżka przyrodnicza)
7. całoroczny konkurs na EKO-KLASEĘ dla klas I - VI
8. konkurs plastyczny pod hasłem *Wodomaniacy* (praktyczne wykorzystanie butelek plastikowych po wodzie) - zdj. 4.
9. spotkanie uczniów klas Ia i Ib z p. Magdą Kozą z gospodarstwa ekologicznego (prezentacja tradycyjnej produkcji masła i twarogu z mleka koziego)
10. całoroczna innowacja przyrodniczo-ekologiczna w kl. Ie pod hasłem *Mali przyrodnicy*
11. całoroczna działalność kół przyrodniczo-ekologiczno-turystycznych w klasach I - IV
12. wyjazdy do Drętowa na ścieżkę ekologiczną (kl. I - VI)
13. udział w programie unijnym *Warzywa i owoce w szkole, Szklanka mleka*
14. całoroczny autorski program edukacji ekologicznej *Z przyrodą za pan brat.*





Przedszkole Integracyjne Jesteśmy Razem

W Przedszkolu Integracyjnym *Jesteśmy Razem* wszystkie dzieci na co dzień uczą się jak dbać o środowisko i szanować otaczającą nas przyrodę, czego wyrazem są kreatywne zajęcia, na których wychowankowie placówki dowiadują się m.in. jak prawidłowo segregować śmieci. Przedszkole bierze też aktywny udział w akcji *Listy dla Ziemi* oraz konkursach ekologicznych (prace zgłoszone na konkurs *Jestem eko, czyli jak mogę ograniczyć powstawanie śmieci w swoim najbliższym otoczeniu* można zobaczyć na stronie www.ekolebork.pl).

