

Szkoła Podstawowa nr 1
im. Fryderyka Chopina w Żarach

Działania ekologiczne
w roku szkolnym 2011-2012

Dyrektor Szkoły
Ewa Krauze-Michalska



Zielona Szkoła Lubiatów 4-6 czerwca 2012

W dniach 04.06.12 – 06.06.12 r. klasy Ib i Ic przebywały na Zielonej Szkole w Lubiatowie w ośrodku „Haleszka”. Był to pierwszy samodzielny wyjazd dzieci, bez rodziców. Pierwszoklasiści podczas pobytu poza szkołą, domem rodzinnym nawiązywali nowe przyjaźnie, nauczyli się samodzielności, odpowiedzialności za siebie i całą grupę.

Lubiatów to miejsce, gdzie wspaniale łączyliśmy naukę z zabawą i aktywnym wypoczynkiem. Były zajęcia z lornetkami i lupami, w czasie których dzieci poznawały życie w lesie, obserwowały pracę mrówek podczas budowy mrowiska. „Badały” faunę i florę jeziora Sławskiego. Podczas spotkania z leśnikiem mierzyły objętość drzew, obserwowały poczynania bobrów podczas budowy tamy oraz oglądały nowo powstałą szkółkę leśną.

Z Lubiatowa dzieci wróciły bardzo zadowolone, bogatsze w wiedzę i doświadczenie.

W drodze powrotnej planowaliśmy już kolejny wyjazd. Tym razem będą to góry.

*Halina Kulbida-Pietrzak
Wioletta Bas*



Festiwal Energii w Weisswasser

25 września 2011 r. odbył się 1 polsko-niemiecki Festiwal Energii w Weisswasser pod patronatem Burmistrza Miasta Weisswasser Torstena Plotzscha. Festyn uświetnili uczniowie Szkoły Podstawowej nr1 w Żarach prezentując tańce i inscenizację w języku niemieckim. Uczniowie niemieccy i polscy tworzyli wspólnie prace plastyczne o tematyce „Wszyscy oszczędzamy energię”. Festyn połączony był z konkursami, zabawą, poczęstunkiem i wspólnym tańcem oraz śpiewem.

Atmosfera festynu udzieliła się wszystkim uczestnikom. Burmistrz miasta Weisswasser podziękował za przygotowanie stoiska, prezentację i wspólną zabawę.

Nauczyciele:

*p. Marta Durys, p. Grażyna Ćwikła, p. Wioletta Bas
wicedyrektor szkoły Honorata Kryszewska*



Głosujemy na Mazury

Mazury cud natury



Międzyklasowy konkurs pierwszaków

Dnia 21.11.2011r. odbył się w naszej szkole międzyklasowy quiz przyrodniczo – ekologiczny dla kl. I pod hasłem „Las blisko nas”. Każdą klasę reprezentowała 4-osobowa drużyna. Były do wykonania zadania grupowe i zadania dla każdego ucznia. Uczniowie rozpoznawali zwierzęta leśne, liście i owoce wybranych drzew, odgadywali zagadki przyrodnicze, rozwiązywali łamigłówki dotyczące zachowania się w lesie i odpowiadali na pytania prowadzącego, stwierdzając, czy to prawda, czy fałsz. Pierwszaki wykazali się nieprzeciętną wiedzą przyrodniczą i przy tym świetnie się bawili. Gratulacje dla kl.1a, która wygrała konkurs. Wszystkie dzieci otrzymały drobne upominki. Konkurs przygotowały: p. K. Ardelli, p. M. Majerska, p. E. Witkowska.

K. Ardelli



W schronisku dla zwierząt

W schronisku dla zwierząt. Po raz jedenasty w Szkole Podstawowej nr 1 w Żarach przeprowadzono zbiórkę żywności dla zwierząt ze schroniska w Kadłubiu. Zebrano 70 kg karmy. Uczniowie z klasy 3c wraz z rodzicami odwiedzili schronisko, a na ręce pana Bara - kierownika schroniska przekazali karmę. Uczniowie rozmawiali o zwierzętach, zadawali pytania, a każdy z nich chciał zaopiekować się pieskiem w domu. Myślę, że po takiej wizycie ktoś pomyśli o adopcji. Z pozdrowieniami

*Wicedyrektor szkoły
Honorata Kryszewska*



Festiwal Bajek

21 marca 2012 r. w SP nr1 w Żarach w ramach Dni Otwartych Szkoły odbył się Festiwal Bajek, Wzięły w nim udział klasy drugie, Konkurs składał się z dwóch części. W pierwszej uczniowie zaprezentowali się w przygotowanych przez siebie przedstawieniach: O królowie Niedbalusi, Czerwony Kapturek, Bajka o smoku. W drugiej części wybrani uczniowie z poszczególnych klas odpowiadali na pytania związane z obejrzanymi bajkami. Ponadto uczniowie przygotowali prace plastyczne przedstawiające sceny z wybranych bajek. Dzieci przy pomocy wychowawców i rodziców przygotowały stroje, rekwizyty i dekoracje. Na widowni zaszczyliły nas swoją obecnością dzieci z przedszkola „Groszki” oraz nasi młodszy koledzy z klasy pierwszej.

Na koniec uczestnicy konkursu otrzymali nagrody i wyróżnienie w postaci dyplomu. Nie zapomniano też o słodkich upominkach dla aktorów i gości. Festiwal przebiegał w bardzo miłej i radosnej atmosferze. Dostarczył dużo pozytywnych wrażeń zarówno gospodarzom jak i zaproszonym gościom.

Wiesława Półtorak



Dzień otwarty szkoły

Jak co roku w naszej szkole 21 marca 2012 roku zorganizowaliśmy Dzień Otwarty dla przyszłych pierwszoklasistów i ich rodziców. Nauczyciele przygotowali ciekawe zajęcia plastyczne, matematyczne, przyrodnicze, ruchowe i komputerowe. Dzieci chętnie brały udział w zabawach, wykonały piękne prace plastyczne związane z wiosną, przeprowadzały „małe” doświadczenia i ćwiczyły naukę języka obcego. Dzieci uczestniczyły w zajęciach logopedycznych i terapii pedagogicznej. Rodzice mogli zasięgnąć informacji pedagoga w sprawie dojrzałości szkolnej i przygotowania dziecka do szkoły. Nauczyciele udzielali porad rodzicom w sprawach dotyczących edukacji dziecka w szkole. Przygotowane formy pracy z dziećmi cieszyły się ogromnym powodzeniem nie tylko wśród przedszkolaków, ale i ich rodziców.

*Wicedyrektor szkoły
Honorata Kryszewska*



Tydzień ekologiczny

W Szkole Podstawowej nr 1 w Żarach zorganizowano *Tydzień Ekologiczny*, który odbył się w dniach od 16 do 20 kwietnia 2012 roku. Każdy dzień tygodnia przebiegał pod innym hasłem: *Dzień Natury - to kolor zielony*, *Dzień Słońca - kolor żółty*, *Dzień Ziemi - kolor brązowy*, *Dzień Zdrowia - kolor pomarańczowy*, *Dzień Ekologa - kolor niebieski*. W tych dniach uczniowie przychodzili ubrani na kolorowo. Klasy pierwsze wykonały ciekawe plakaty dotyczące ochrony naszego środowiska, klasy drugie napisały wiersze o lesie, a klasy trzecie wykonały piękne dyplomy ekologa. Podsumowaniem Tygodnia Ekologicznego był apel, na którym zaprezentowano wszystkie wykonane prace. Uczniowie zaśpiewali piosenki ekologiczne, były zagadki oraz ciekawostki przyrodnicze. Wszyscy musimy pamiętać o tym, że: „Ochrona środowiska jest obowiązkiem każdego, wobec tego konieczna jest edukacja wszystkich w tym zakresie”.

Dziękuję uczniom i nauczycielom za zaangażowanie i aktywny udział.

*Wicedyrektor szkoły
Honorata Kryszewska*



Sesja Dzień Ziemi 2012

Tradycyjnie, jak co roku, uczniowie klas starszych uczestniczyli w Sesji z okazji Dnia Ziemi w ośrodku harcerskim w Świbnej. W bieżącym roku szkolnym przebiegała pod hasłem „Natura 2000”. Uczestnicy szkół żarskich mieli możliwość wykazania się wiedzą i umiejętnościami w zakresie nowej formy ochrony przyrody. Zajęcia miały charakter warsztatów, których podsumowaniem był konkurs. Wszyscy uczestnicy zostali nagrodzeni symbolicznymi upominkami.

*Wicedyrektor szkoły
Honorata Kryszewska*



15 maja - Dzień Niezapominajki

**Przyjacielu przyrody, koleżanko i kolego!
W tym dniu ubierz coś niebieskiego!**

Dn. 15 maja (wtorek) o godz.10.45 nowi członkowie Szkolnego koła Ligi Ochrony Przyrody z kl. I – III wezmą udział w uroczystym pasowaniu na przyrodnika.

W programie:

- powitanie nowych członków LOP-u przez panią dyrektor szkoły
- krótka historia Święta Niezapominajki
- piosenka w wykonaniu uczniów z kl.1a pt. „Zostań przyjacielem Ziemi”
- quiz przyrodniczy
- rozpoznawanie łąkowych kwiatów
- egzamin na młodego przyrodnika
- złożenie przyrodniczego przyrzeczenia
- pasowanie nowych członków LOP-u kwiatem niezapominajki
- wręczenie członkowskich legitymacji.

Kazimiera Ardelli



Wycieczka do Parku Mużakowskiego

Dnia 16.10.12 r. wybraliśmy się wraz z kl. 2c i panią wicedyrektor do Parku Mużakowskiego w Łęknicy i Bad Muskau . Na miejscu Czeakał na nas pan przewodnik Mirek . Gdy doszła do nas pani Marysia ze swoimi podopiecznymi, wyruszyliśmy na spacer. Po drodze oglądaliśmy przechodząc przez podwójny most i Nysę Łużycką : metasekwoje, platany, cypryśnik błotny, tulipanowiec, cisy i kasztanowiec drobno-kwiatowy. Podziwialiśmy też rozłożysty buk płaczący. Wszystkie te okazy zostały sprowadzone z całego świata przez ówczesnego księcia Hermana Püklera. Wycieczka zakończyła się ogniskiem i jazdą bryczką. Zadowoleni wróciliśmy do Żar.

Uczniowie klasy 2b



„Akademia moczykija” - pierwsze spotkanie

W dniu 26.09.12 r. odbyło się pierwsze spotkanie „Akademii moczykija” z uczniami Szkoły Podstawowej nr 1 w Żarach. Zostaliśmy mile zaskoczeni wysoką frekwencją, w spotkaniu wzięło udział 5 dziewcząt i 21 chłopców z klas 2-6. Obecnych było także dziesięcioro rodziców.

To pierwsze zajęcia z dziećmi. Opowiedzieliśmy im, o czym będą się uczyć, a następnie odpowiedzieliśmy słuchaczom na ich pytania. Spotkanie rozpoczęło się słodkim poczęstunkiem. Pod koniec każdy uczestnik otrzymał „Regulamin Amatorskiego Połowu Ryb PZW” oraz pierwszą kartę z prezentacją ryby, którą poznają bliżej na następnych zajęciach - będzie nią szczupak.

Spotkanie było również lekcją dla prowadzących. Dopatrzyliśmy się w swojej pracy pewnych niedociągnięć organizacyjnych, ale dzięki temu wiemy, co poprawić podczas kolejnych zajęć, aby były ciekawsze i bardziej zajmujące dla uczestników.

Pierwsze spotkanie prowadzili: Adam Zakrzewski (instruktor), Piotr Drzus (instruktor), Bronisław Galowski (opiekun) oraz Zbigniew Dudek (Prezes koła PZW nr 3 w Żarach).

Piotr Drzus



Wystawa ekologiczna

Szkoła Podstawowa nr1 im. Fryderyka Chopina w Żarach od wielu lat prowadzi działania ekologiczne. Bierzymy udział w akcjach ogólnopolskich, ale także jesteśmy organizatorami różnych konkursów, imprez i działań ekologicznych na terenie naszego miasta i okolic. Uczestniczyliśmy w programie: zdrowa woda, oszczędzamy energię, zdrowe powietrze, segregacja śmieci, kolorowe podwórka. Zbieramy makulaturę i baterie. Nauczyciele realizują innowacje ekologiczne, wyjeżdżają na zielone szkoły, organizują ciekawe lekcje w terenie np. w Zielonym lesie, Jeziorach Wysokich, Parkach Narodowych. Uczniowie naszej szkoły aktywnie uczestniczą we wszystkich działaniach ekologicznych włączając w to rodziców, którzy stali się współtwórcami procesu edukacyjnego. Wspólnie z dziećmi wykonują prace plastyczne, prezentując je na forum szkoły.

Nasze wieloletnie działania przyczyniły się także do powstania stacji badania zanieczyszczenia powietrza, która została uroczystie otwarta 21 września 2012 roku na posesji naszej szkoły. W związku z tym przygotowaliśmy ciekawą i zarazem edukacyjną wystawę ekologiczną, pokazującą osiągnięcia szkoły w dziedzinie ekologii. Wystawa cieszyła się ogromnym zainteresowaniem. Pan minister ochrony środowiska, Stanisław Gawłowski zwrócił szczególną uwagę na szerokie działania w tym zakresie. Każdy uczestnik wystawy został poczęstowany owocami. Nasze działania ekologiczne zostały docenione, otrzymaliśmy następujące wyróżnienia:

„Zielony Certyfikat”.

„Certyfikat Szkoły Promującej Zdrowie”.

W szkole działa prężnie Liga Ochrony Przyrody, która prowadzi szeroką działalność przyrodniczą na terenie Żar i okolic.

Działalność ekologiczna w Szkole Podstawowej nr 1 rozwija wśród uczniów samodzielność, aktywność i pozwala żyć w zgodzie z naturą.

*Wicedyrektor szkoły
Honorata Kryszewska*





„Sprzątanie świata” – Polska 2012

Szkoła Podstawowa nr 1 w Żarach uczestniczyła w akcji „sprzątanie świata”. Uczniowie klas I - III sprząтали teren wokół szkoły, a klasy IV - VI na placu zabaw i w pobliskim parku. Nazbieraliśmy mnóstwo worków, a to znaczy, że nie dbamy o naszą planetę. Musimy pamiętać o zachowaniu czystości zawsze i wszędzie. Jeśli śmieci będzie mniej to Nasza Ziemia pozostanie czysta i zdrowa!

Spoleczność uczniowska



„Jedzmy zdrowo-kolorowo” - impreza prozdrowotna



Dnia 8 listopada 2012 r., w ramach edukacji prozdrowotnej, w świetlicy szkolnej zorganizowano imprezę pod hasłem „Jedzmy zdrowo - kolorowo”, mającą na celu propagowanie zdrowego odżywiania się.

Uczniowie klas II obejrżeli przedstawienie teatralne pt. „Witaminki, witaminki...”, które poszerzyło wiedzę dzieci na temat wartości odżywczych owoców i warzyw oraz zapoznało z ich pisownią. Dotyczyła ona głównie nazw z literą „u”. Ortograficzne żarty i zagadki oraz „apetyczna” ekspozycja owoców i warzyw nadały inscenizacji wesołego charakteru. W przedstawieniu brały udział dzieci uczęszczające na zajęcia teatralne. Oprócz tego uczniowie układali i czytali hasła propagujące zdrowy styl życia i zdrowe odżywianie się, rozwiązywały zagadki oraz tworzyły piramidę zdrowego żywienia. Wiadomości na ten temat zawierała, wcześniej przygotowana, wystawa ustawiona w holu szkoły. Dbanie o zdrowie to nie tylko zdrowe odżywianie, ale także aktywność fizyczna. W związku z tym, podczas wspólnej zabawy, dzieci miały okazję do gimnastyki przy muzyce. Właśnie ten punkt imprezy spodobał im się najbardziej.

Mamy nadzieję, że propagowanie zdrowego stylu życia poprzez zabawę, to najlepszy sposób na utrwalenie prawidłowych nawyków na przyszłość.



*Małgorzata Łukowska
Jolanta Koch
Andrzej Woźniak*



Sportowe zmagania

W dniu 15 listopada 2012 roku w ramach „Dni Otwartych” zorganizowaliśmy zajęcia i zabawy sportowe. Udział wzięli uczniowie klas I i grupa dzieci z Miejskiego Przedszkola nr7 w Żarach. Konkurencje sportowe przygotowali nauczyciele-wychowawcy klas pierwszych. Były to: bieg przez plotki, skoki z piłeczką, wyścigi rzędów, zabawa w rymy, układanie z figur geometrycznych ciekawych budowli. Wszystkie przeprowadzone konkurencje cieszyły się ogromnym powodzeniem wśród dzieci i uczestników spotkania tj. ich rodziców. Na koniec „olimpijskich zmagani” każde dziecko otrzymało nagrodę, a pamiątką jest wspólne zdjęcie.

Dziękuję wychowawcom klas pierwszych za przygotowanie imprezy sportowej, dzieciom z przedszkola za aktywny udział i rodzicom za wsparcie i doping.

**Wicedyrektor szkoły
Honorata Kryszewska**



Nasze akcje ekologiczne



Wycinki prasowe

gazeta
REGIONALNA® www.regionalna.pl

Trzecioklasiści w schronisku



▲ Uczniowie z klasy 3c z SP nr 1 w Żarach odwiedzili schronisko dla zwierząt. Przyniesli ze sobą 70 kg karmy. Dzieciaki chętnie rozmawiali o zwierzętach i zadawali mnóstwo pytań na ich temat.

foto: nadesłane

Wiersze o lesie

Każdego dnia przychodzili ubrani na inny kolor. Rozmawiali o środowisku i zdrowiu.

Tydzień Ekologiczny w Szkole Podstawowej nr 1 w Żarach, (16-20.04.) codziennie przebiegał pod innym hasłem, np. dzień natury, dzień słońca, dzień zdrowia. Uczniowie przychodzili ubrani na kolorowo. Klasy pierwsze namalowały plakaty poświęcone ochronie środowiska, klasy drugie napisały wiersze o lesie, a trzecie wykonały dyplomy ekologa.

bj



▲ Podsumowaniem Tygodnia Ekologicznego był apel, na którym zaprezentowano wszystkie prace. Uczniowie śpiewali piosenki ekologiczne, były zagadki oraz ciekawostki przyrodnicze.

gazeta

REGIONALNA

REGIONALNA

Dbają o planetę



▲ Młodszy uczniowie żarskiej SP/ nr sprząkali teren wokół szkoły, a starsi na placu zabaw i w pobliskim parku. Nazbieraliśmy mnóstwo worków, a to znaczy, że wielu z mieszkańców nie dba o naszą planetę - mówią pracownicy uczniowie.

www.regionalna.pl

gazeta
REGIONALNA

Jedynka zaprasza

Dzień otwarty w Szkole Podstawowej nr 1 w Żarach.

Spotkanie informacyjne, połączone z promocją, organizuje dla przyszłych pierwszaków oraz ich rodziców Szkoła Podstawowa nr

1 w Żarach, w środę, 21.03., od godz. 16.30. W prezentacji Jedynki, która potrwa od godz. 17.00 do 18.30 zaplanowano m.in. diagnozę dojrzałości szkolnej, warsztaty dziennikarskie, zajęcia plastyczne, teatralne i wiele innych.

bj

piątek
16 marca 2012 **23**

Dzień otwarty w Jedynce

Dla przyszłych pierwszaków i ich rodziców Szkoła Podstawowa nr 1 w Żarach przygotowała sporo atrakcji.

Podczas dnia otwartego, który zaplanowano w najbliższą środę, 21.03., o godz. 16.30 dyrekcja szkoły spotka się z rodzicami uczniów przyszłych klas pierwszych. W godz. 17-18.30 odbędą się prezentacje: „uczymy się, bawiąc”, „czy ciało, umysł i duch są już gotowe do szkoły” oraz „znamy swoje miasto Żary”. Będą też doświadczenia przyrodnicze, warsztaty dziennikarskie, „wiosenne inspiracje” - zajęcia manualno-twórcze, informatyczne „baw się bezpiecznie w sieci”, matematyka na wesoło, potyczki językowe, Klub Szkolny Wiewiórka - pierwsza pomoc, dobre rady na odpady i wiele innych.

bj

Akademia Moczykija dla dzieci

- Chcemy oderwać dzieci od telewizji i komputera - mówi Zbigniew Dudek, prezes koła wędkarskiego nr 3 w Żarach.

Dlatego organizuje zajęcia dla dzieci w Szkole Podstawowej nr 1 w Żarach. Oglądają prezentacje multimedialne związane z wędkarstwem i rybami, uczą się robić węzły. - Na wiosnę będziemy jeździć w plener - zapowiada Z. Dudek.

Następne zajęcia w Jedyńce odbędą się 7.11., w godz. 16.15-18.15, a każde kolejne - w co drugą środę. Wkrótce Akademia Moczykija ruszy też przy Zespole Szkół w Kunicach. - Przychodzić mogą również dzieci z innych szkół - zaznacza Z. Dudek. Udział jest bezpłatny, a zapisać można uczniów wszystkich klas podstawówek.



foto: bi

▲ W czasie pierwszych październikowych zajęć dzieci uczyły się o szczupaku. Poznały metody, jakimi można go złowić.

Wędkarze mają wiele planów, by zachęcić dzieci do zajęć i wyjazdów. - Dlatego szukamy sponsorów, którzy zechcieliby nas wesprzeć - dodaje Z. Dudek. - Chcielibyśmy uatrakcyjnić spotkania. Przydałyby się słodycze, drożdżówki, jakieś gadzety.

Dobrze byłoby, gdyby jakaś firma przewozowa zaproponowała transport - sugeruje prezes koła. Osoby lub firmy, które chciałyby wspomóc Akademię, proszone są o kontakt pod nr tel. 661 093 342.

Bogusława Janicka-Klisz



foto: Dominika Płackowska

▲ - Będąc w Anglii, byłam zdziwiona, że myją pojemniki po jogurtach i wrzucają je do segregacji. A u nas wszystko trafia do jednego kosza - mówi Alicja Winnicka, mieszkanka Żar.



foto: Dominika Płackowska

▲ - Powinny być odpowiednie pojemniki na szkło, plastik i makulaturę, ale u nas ich nie ma. Choć ja w domu segreguję śmieci. Moja wnuczka ma zajęcia z ochrony środowiska, w szkole mają nawet specjalne pojemniki do segregacji - mówi Wanda Kurdyk z Żar (na zdjęciu z wnuczkami).



▲ - U nas na osiedlu nie ma specjalnych koszy na segregowane śmieci. Kiedyś butelki i makulaturę zanosilo się do skupu i sprzedawało, a teraz nic. A przecież powinniśmy dbać o środowisko, bo chodzi o nas, ludzi - mówi Eugeniusz Zelek z Żar.

GAZETA REGIONALNA



foto: Dominika Płackowska

▲ Uczniowie Szkoły Podstawowej nr 1 w Żarach (na zdjęciach kl. Ia i Va) zbierają makulaturę. Klasa Ia ma już ponad 500 kg. Makulaturę oddadzą do skupu, a pieniądze pójdą na cele klasowe. Zbierają także zakrętki od butelek oraz baterie, które przekazują firmie, a ta w zamian daje im drobne pomoce dydaktyczne. Z różnych odpadów robią zabawki, roboty, zwierzęta, pojazdy, wazony. - Uczymy dzieci segregacji śmieci, ale co z tego, skoro na osiedlu nie ma odpowiednich pojemników? - zastanawia się nauczycielka Kazimiera Ardelli. - Irylujące jest to, że nawet posegregowane przez ludzi śmieci trafiają na jedno wysypisko - dodaje Joanna Naumik, nauczycielka.



foto: Dominika Płackowska



▲ - Segregacja jest pożyteczna, ale jak ją robić, skoro nie ma odpowiednich pojemników? Przydałyby się kontenery na szkło i plastik. Ja segreguję śmieci, plastik kładę koło kubła. Mój mąż miał do wyrzucenia szkło z okien, przeszedł całe Żary i nie znalazł ani jednego pojemnika na szkło - mówi Anna Pawińska z Żar.



▲ Ceremonialne cięcie rozpoczął burmistrz Waclaw Maciuszonek.



▲ Do przecięcia wstęgi po kolei ustawiali się Stanisław Gawłowski, sekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, Anna Makarska, prezes zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, starosta Marek Cieślak i posłanka Bożenna Bukiewicz.



▲ Każdy chciał zobaczyć, co kryje się w kontenerze. Tak prezentuje się wnętrze żarskiej stacji monitoringu jakości powietrza. ►

Formaldehyd zbadają ręcznie

Wyczekiwana i od dawna zapowiadana stacja badania żarskiego powietrza już działa. Niestety, stężenie trujących formaldehydu w powietrzu nie będzie mierzone stale, a jedynie od przypadku do przypadku.

Urządzenia zainstalowane w kontenerze przy Szkole Podstawowej nr 1 już mierzą poziom szkodliwych substancji w powietrzu. Wyniki będzie można sprawdzać od 1 października na stronie internetowej Lubuskiej Sieci Monitoringu Powietrza. Stacja wyposażona jest w anali-

zatory gazowe, które na bieżąco badają stężenie w powietrzu tlenku węgla, ozonu, dwutlenku siarki, tlenków azotu. Znajduje się tu też urządzenie do mierzenia 24 godziny na dobę stężenia pyłu zawieszzonego PM10, a także zawartość metali ciężkich (arsenu, niklu, kadmu, ołowiu) i benzo(a)pirenu w pyłe.

Aby z badań można było wysunąć jakieś konkretne wnioski, stacja musi pracować okrągły rok. - Chodzi o to, by uwzględnić wszelkie możliwe czynniki, np. okres grzewczy, kiedy pali się w piecach - tłumaczył na otwarciu stacji monitoringu Zbigniew Lewicki, dyrektor Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Jeśli po roku okaże się, że którejs z szkodliwych substancji w zar-

skim powietrzu jest więcej, niż pozwalają na to normy, w Urzędzie Marszałkowskim opracują, a potem wdrożą program naprawczy.

Formaldehyd przez tydzień

Jak się okazuje, pomimo że stacja jest automatyczna, badania formaldehydu przeprowadzane będą ręcznie.

- Nie ma opracowanej technologii, by zrobić to inaczej - wyjaśnił na otwarciu Przemysław Susek, naczelnik wydziału monitoringu środowiska z WIOŚ.

WIOŚ planuje, że na badania formaldehydu do końca tego roku poświęci tylko tydzień. Z początkiem przyszłego roku będzie to już robione cyklicznie, z uwzględnieniem pogody oraz

głównych źródeł emisji, a więc zakładów pracy.

- Bierzemy pod uwagę sugestie, że poważnym źródłem tych zanieczyszczeń jest Kronopol. Gdy więc firma ogłosi, że zamierza wyłączyć filtr, wtedy też zrobimy pomiary -zapewnia P. Susek.

Za wkład i zaangażowanie

Na otwarciu stacji nie zabrakło pompy (21.09.). Była wstęga, goście, a wśród nich Elżbieta Polak, marszałek województwa lubuskiego, Bożenna Bukiewicz, posłanka, Anna Makarska, prezes zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze, Stanisław Gawłowski, sekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, Z. Lewicki, dyrek-

tor WIOŚ. Gości podejmował Waclaw Maciuszonek, burmistrz Zar. Asystowali mu miejscy radni i Marek Cieślak, starosta żarski. Przyszli także ci, którzy o stację dopominali się od dawna - przedstawiciele komitetu społecznego z Osiedla Muzyków, Stowarzyszenia „Los” i Stowarzyszenia Ekorozwoju Wsi Kadłubia. Sceptyczny był Józef Sulkowski, przedstawiciel komitetu społecznego. - Bardzo dobrze, że stacja wreszcie jest, choć późno. Tylko ile teraz będziemy czekać na jakiegokolwiek wyniki jej pracy? Przecież samo jej postawienie problemu nie złatwia - przekonywał Sulkowski.

Oficjele nie mieli takich wątpliwości. Zanim zabrali się za cięcie wstęgi, nawzajem sobie dziękowali. Za wkład i zaangażowanie

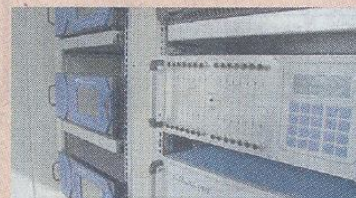
w powstanie stacji. Potem kolejno brali do rąk nożyczki. Na koniec zwiedzili wnętrze kontenera i porozmawiali z obsługującymi urządzenia fachowcami.

Tylko czekać

Koszt budowy stacji wyniósł 652 tys. zł. Wyposażenie wziął na siebie WFOŚ. Dorzucił jeszcze kontener. Fundusz będzie również ponosić koszty związane z badaniami. Za doprowadzenie prądu, postawienie fundamentów i ogrodzenie terenu zapłacił Urząd Miasta w Żarach.

- Teraz wypada czekać na wyniki. Każda prawda, nawet trudna do przyjęcia, jest lepsza niż fałsz - podsumował J. Sulkowski.

Bogusława Janicka-Klisz



Otwarcie stacji monitoringu jakości powietrza, Żary, 21.09.2012

W Żarach na terenie Szkoły Podstawowej nr 1 stanęła stacja monitoringu powietrza, której uroczyste otwarcie nastąpiło w piątek, 21 września br., a w wydarzeniu udział wziął Wiceminister Ochrony Środowiska, Stanisław Gawłowski.

W stacji będą prowadzone pomiary dwutlenku siarki, tlenków azotu, tlenku węgla i pyłu, oraz ołowiu, arsenu, niklu i formaldehydu.



SP1 Żary

2012

Opracowanie:

**Wicedyrektor Szkoły
Honorata Kryszewska**

**Nauczyciel informatyki
Cezary Sułkowski**