

Ekologiczna propozycja Johna



Zwracam uwagę społeczności szkoły na wielki ekologiczny problem wynikający z używania małych baterii. W naszej Małej Ojczyźnie brak jest sprawnego systemu odzysku zużytych ogniw. Przeważnie kończą one swój żywot w koszu na śmieci, stając się uciążliwym balastem dla środowiska. Jak podają oficjalne statystyki, przeciętny Polak produkuje ponad 350 kg odpadów komunalnych. W tej masie ok. 2 % stanowią odpady niebezpieczne, wśród których występują zużyte i przeterminowane akumulatory i baterie, które nie zostały wcześniej zebrane selektywnie. Szkodliwość zużytych ogniw wynika z zawartych w nich metali ciężkich, wśród których wymienić należy: **kadm, rtęć, ołów, cynk**. Tak więc wrzucając małą baterię do pojemnika na odpady, wprowadzamy do środowiska uciążliwy ładunek z metalami ciężkimi, stwarzającymi dla człowieka następujące zagrożenia:

Kadm - jest trucizną kumulującą się w organizmie. Zatrucie kadmem powoduje bóle i zanik mięśni, niedokrwistość, nadciśnienie tętnicze, uszkodzenia wątroby, nerek i płuc. Jego nadmiar może być

przyczyną powstawania nowotworów.

Rtęć - toksyczne działanie tego pierwiastka polega na jego wiązaniu się z białkami, nadto powoduje zmiany działania hormonów, enzymów, hemoglobiny i białych ciałek krwi. Ma też działanie

kancerogenne.

Ołów - jego szkodliwość dotyczy m.in. upośledzenia słuchu, zaburzenia rozwoju fizycznego i umysłowego.

Cynk - nadmiar cynku uważa się za jedną z przyczyn zmian nowotworowych.

Przedstawione informacje mogą niepokoić, tym bardziej, że z danych statystycznych wynika, że udaje się ekologicznie zagospodarować tylko kilka procent wprowadzonych na rynek baterii. W najbliższych latach spodziewać się należy wzrostu ich zużycia. Od kilku miesięcy region, w którym funkcjonuje nasza szkoła, uznany został jako Rezerwat Biosfery Bory Tucholskie. To ogromne ekologiczne wyróżnienie jest jednocześnie dużym wyzwaniem dla społeczności żyjącej na tym terenie do troski o stan jego środowiska przyrodniczego. Taką troskę powinna również wykazać

społeczność naszej szkoły, w której tematy ekologiczne są mocno akcentowane w procesie dydaktycznowychowawczym.

Proponuję zorganizować na terenie naszej szkoły zbiórkę zużytych baterii. W ten sposób praktycznie włączymy się w ochronę środowiska Rezerwatu Biosfery Bory Tucholskie, przed degradacją spowodowaną przez zużyte ogniwa. W przypadku zainteresowania uczniów moją propozycją, oczekuję na spotkanie z przedstawicielem Samorządu Uczniowskiego w celu omówienia szczegółów organizacji zbiórki zużytych ogniw.

Jan Klepin
Dyrektor ZSKP w Chojnicach

Wejścia z obu stron

Wielu uczniów zastanawia się nad tym, dlaczego muszą wchodzić do szkoły od ulicy Warszawskiej. Naszą gazetkę też to zastanawia i postanowiliśmy włączyć się w ten problem. Większość uczniów uczęszczających do tej szkoły jest dojeżdżających i na pewno o wiele prościej byłoby dla nich, gdyby mogli wchodzić od strony Dworcowej, niż robić sobie wycieczki

dookoła szkoły. Uważamy za lekką, że jest to dyskryminacja uczniów i sądzimy, że każda osoba przebywająca na terenie szkoły może wchodzić zarówno z Dworcowej jak i z Warszawskiej. Dlaczego rano nie możemy wchodzić od strony boiska, a po południu jest już to możliwe? Wydaje nam się to wręcz śmieszne i niezrozumiałe.

Gala & Kara

Patrz i zmieniaj

W naszej szkole, pod opieką Pani Joannay Michalak odbywają się zajęcia Patrz i zmieniaj. Są one bardzo ciekawe, gdyż można się dowiedzieć dużo rzeczy i przy okazji czegoś nauczyć. Na zajęciach oglądamy różnego rodzaju filmy, np.: dotyczące problemów dotyczących sytuacji w świecie, ciekawostki dotyczące filmów. Informacje o

tych tematach są umieszczane na tablicach obok sekretariatu. Zachęcamy do ich czytania. Ostatnio przeprowadziliśmy ankietę z wybranymi uczniami, pytając ich, z czym kojarzy się Islam. Młodzież odpowiadała następująco: wojna, Żydzi, religia, kobiety.

Gala



Jeden z 10 w Polsce



W dniach 31 maja – 04 czerwca 2010 r. obradująca w Paryżu Międzynarodowa Rada Koordynująca UNESCO do spraw Człowiek i Biosfera (MAB) zdecydowała o utworzeniu 13 nowych rezerwatów biosfery oraz poszerzeniu obszaru 5 już istniejących. Wśród nowo utworzonych rezerwatów znalazł się Rezerwat Biosfery Bory Tucholskie.

Rezerwat Biosfery Bory Tucholskie

Prace nad utworzeniem Rezerwatu Biosfery Bory Tucholskie trwały już od ponad dziesięciu lat. Dzięki porozumieniu o współpracy zawartym w lutym 2008 r. pomiędzy Stowarzyszeniem Rezerwat Biosfery Bory Tucholskie w Tucholi, a Lokalną Grupą Działania Sandry Brdy z Chojnic podjęto kolejne kroki mające na celu przygotowanie wniosku o uznanie przez UNESCO obszaru Borów Tucholskich za rezerwat biosfery. Pieczę nad opracowaniem formularza sprawował prof. dr hab. Andrzej Nienartowicz z Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu wraz z zespołem współpracowników. Pomysł spotkał się z szerokim odzewem lokalnych władz, a także ośrodków zajmujących się turystyką i szkolnictwem wyższym. Rezerwat biosfery jest jednym z narzędzi światowej ochrony środowiska zawierającym cenne zasoby przyrodnicze. Ma on na celu ochronę różnorodności biologicznej i umożliwienie lepszej obserwacji zmian ekologicznych w skali całej planety. Spełnia przy tym trzy zasadnicze funkcje:

- > ochronną: zachowuje różnicowanie przyrody,
- > rozwojową: intensyfikuje rozwój gospodarczy i ludzki z poszanowaniem ekologii
- > wspierającą: stanowi podstawę edukacji ekologicznej.

Rezerwat Biosfery Bory Tucholskie jest największym polskim Rezerwatem MAB, którego łączna powierzchnia wynosi prawie 320.000 ha. Każda z trzech stref rezerwatu ma odmienną specyfikę. Strefę rdzenną utworzył Park Narodowy Bory Tucholskie oraz 25 Rezerwatów Przyrody stanowiące najcenniejsze obiekty przyrodnicze całego regionu Borów Tucholskich. Strefę buforową utworzyły cztery parki krajobrazowe, z wyłączeniem powierzchni rezerwatów przyrody, które stanowią strefę rdzenną. Strefę tranzytową utworzyły te obszary 22 gmin (13 z województwa kujawskopomorskiego i 9 z województwa pomorskiego) i jednego miasta (Tuchola), które nie wchodzi w skład parku

narodowego i parków krajobrazowych. Strefa tranzytowa jest niemal dwukrotnie większa od obszaru strefy buforowej. Pod względem ekonomicznym jest to obszar jednolity, zorientowany na gospodarkę leśną, przetwórstwo drewna oraz rekreację i wypoczynek.

Te dziedziny gospodarki realizowane są z uwzględnieniem zasad ochrony przyrody. W społeczeństwie wprowadzenie formy ochrony przyrody kojarzone jest z pewnymi uciążliwościami. W przypadku Rezerwatu Biosfery Bory Tucholskie jest odmiennie rezerwat biosfery nie narzuca dodatkowych rygorów ochronnych. Ewidentne są natomiast korzyści czyste środowisko, piękny krajobraz ważne elementy przyciągające turystów. Możliwa jest również lepsza promocja lokalnych wyrobów i całej branży usług oferowanych przez małe i średnie przedsiębiorstwa oraz rolników. Status rezerwatu biosfery to również atut samorządów mieszkańców w zabieganiu o środki związane z ochroną środowiska i rozwojem społeczno-gospodarczym. Podstawową korzyścią, z punktu widzenia głównego celu powołania rezerwatu biosfery jest wzmocnienie ochrony różnorodności biologicznej. Zasoby przyrodnicze obszaru mogą mieć większe szanse na

utrzymanie w stanie zbliżonym do naturalnego, a funkcjonowanie środowiska przyrodniczego może przebiegać przy minimalnych zakłóceniach. Wymierne korzyści ekologiczne to: wysoka jakość powietrza atmosferycznego, dobra jakość wód konsumpcyjnych i rekreacyjnych, dobra jakość środowiska dla produkcji zdrowej żywności i produkcji leśnej. Z punktu widzenia społeczności lokalnej i regionalnej bardzo ważną korzyścią może być

krajowa i międzynarodowa promocja obszaru. W związku z utworzeniem rezerwatu oczekuje się rosnącego zainteresowania lokalnym obszarem, szczególnie w coraz szerszych kręgach ekologów, którzy z chęcią promują tereny respektujące prawa przyrody. Liczyć więc można na zwiększenie ruchu turystycznego na obszarze rezerwatu, w tym na wzrost udziału turystów zagranicznych. Zadaniem lokalnych władz jest właściwe

rozłożenie akcentów, co pomoże maksymalizować ruch turystyczny, jednocześnie nie nadając mu cech turystyki masowej i pamiętając o proekologicznej charakterystyce terenów. Doskonale zachowane środowisko naturalne i promocja terenów muszą skutkować wzrostem zatrudnienia wśród miejscowych mieszkańców, a także są szansą na pozyskanie inwestorów z całego kraju i świata. Utworzony Rezerwat Biosfery Bory Tucholskie nie stwarza żadnych nowych i

dodatkowych reżimów ochronnych, które ograniczyłyby możliwości działania, ale kreuje szereg nowych szans rozwojowych.

Kryspin

Wolontariat

Dnia 24.02.2011r., na długiej przerwie, odbyło się sprzedawanie gofrów, rogalików i chrustów. Uczniowie naszej szkoły najpierw piekli, a następnie sprzedawali przygotowane przez siebie wyroby. Wszystko przebiegło szybko i sprawnie. Pieniązki ze sprzedaży przekazane zostały Pani Marii, podopiecznej hospicjum. Pani Maria jest ciężko chora, a otrzymane pieniądze przeznaczy na zakup leków, które są jej niezbędne do naormalnego funkcjonowania. Dziękujemy młodzieży za pomoc i zaangażowanie!

Gala

Seminarium BUL promujące wydawnictwo Rezerwat Biosfery Bory Tucholskie

W IMIENIU ORGANIZATORÓW

ZAPRASZAMY

NA SEMINARIUM BISKUPIEGO UNIwersYTETU LUDOWEGO

PROMUJĄCE WYDAWNICTWO

Rezerwat Biosfery Bory Tucholskie

Spotkanie odbędzie się 05.03.2011r. o godz.10:00 w siedzibie Biskupiego Uniwersytetu Ludowego w Chojnicach ul. Dworcowa 1 sala nr 8 im. prof. S.Sawaryna. W programie:
10:00 - 10:15 - Powitanie i wprowadzenie do tematyki seminarium Jan Klepin dyrektor Biskupiego Uniwersytetu Ludowego
10:15 - 10:30 - Promocja

wydawnictwa Rezerwat Biosfery Bory Tucholskie wystąpienie Grażyny Malatyńskiej Prezes Stowarzyszenia Lokalna Grupa Działania Sandry Brdy
10:30 - 1:130 - Ekobiznes wybrane zagadnienia organizacyjne i prawne pozyskiwania energii elektrycznej z wiatru Jacek Łangowski - PiastPol
11:30 - 12:30 - Przyrodnicze i gospodarcze znaczenie lasu Tomir Kubicki
12:30 - 13:00 - Dyskusja przy kawie
13:00 - Zakończenie.

Serdecznie zapraszamy



AKTUALNOŚCI

Finanse ZSKP

Problem, który nurtuje dyrekcję, nauczyciel, a także nas uczniów są finanse, a raczej ich brak. Doskonale wiemy, że bez przerwy poruszany jest problem dotyczący finansów. Wiadomo, że niektórzy uczniowie nie płacą składek na komitet rodzicielski. Dziwi nas jednak fakt, dlaczego nasza szkoła nie ma sponsorów?! Może czas najwyższy to zmienić i ich poszukać? Ułatwiło by to pracę nie tylko nam uczniom, ale także nauczycielom. Uważamy, że nadszedł czas na zmiany dotyczące finansów. Uczniowie mają wiele pomysłów, które chcieliby zrealizować, ale nie oszukujmy się, plany umierają, gdyż nie ma środków na ich realizację. Dla firm to naprawdę nie są duże pieniądze, jednak dla nas znaczą bardzo wiele. W naszej szkole są różne profile, jest to niewątpliwie nasz atut. Do każdego z nich można by znaleźć sponsoring. Może łatwiej by było rozpocząć od profilu logistycznego, bo jest on jedyny w Chojnicach. Jesteśmy przekonani, że firmy transportowe, bądź spedycyjne z chęcią by nas reprezentowały, a wręcz by się biły, żeby tylko się pokazać. Wystarczyłoby wytrwale chodzić po różnych przedsiębiorstwach i porozmawiać na temat sponsoringu. Nasza szkoła mogłaby w zamian za pomoc umieścić dane firmy na stronie internetowej jako reklamę danego przedsiębiorstwa. Przeprowadzając konkursy, czy imprezy szkole, w artykułach o

wydarzeniach, na portalach chojnickich, czy w gazetkach moglibyśmy wymieniać naszych sponsorów. Mieliby jakby nie patrzeć reklamę dla swojego

przedsiębiorstwa za darmo. Dobrze wiemy, że z inicjatywą tą muszą wyjść nauczyciele i dyrekcja, gdyż uczniom nie wypada pójść do poważniejszej firmy i prosić o dofinansowanie, bo z uczniami nikt nie będzie rozmawiał na tak poważne tematy. I oczywiście mogą uznać



naszą szkołę, za niepoważną placówkę, która wysługuje się uczniami, a co gorsza wezmą Was nauczycieli za ludzi niekompetentnych. Wiemy także, że w naszej szkole są bardzo przedsiębiorczy nauczyciele i jak czegoś się podejmą, to do tego

dążą i się nie poddają. Dlatego liczymy na pomoc ze strony nauczycieli. Prosimy, by pomyśleli do jakich firm można by pójść w jaki sposób przedstawić sytuację, aby zgodzili się nam pomóc. Sądzymy, że powinien to być nasz wspólny cel - nauczycieli i dyrekcji. My jako uczniowie jesteśmy chętni do działań i pomocy, mamy nadzieję, że szkoła od razu by odżyła. A więc pozdrawiamy i zrobimy pierwsze kroki.

Gala

Zagadki

Zagadka nr 1.

Co zapyła bananowce?

Zagadka nr 2.

Jaja jakiego ptaka mogą przechodzić w stan hibernacji?

Zagadka nr 3.

Jaka to liczba? Po dodaniu do niej jej połowy i wyciągnięciu pierwiastka kwadratowego otrzymujemy jej połowę.

Twórczość

Dziwnie czuje się,
kiedy wszystko traci sens,
kiedy niebo zmienia się w mgłę,
kiedy ptaki są na dnie,
kiedy słońce przykrywa dzień
i ludzie kłócą się.
Ten stan z dnia na dzień pogarsza się,
bo nienawiść wszędzie jest.
I nikt nie umie walczyć z nią,
bo wszystkich przerosło to.
I ciągle w strachu żyć mamy?
Nadzieja tylko nas trzyma,
bo reszta już nie przeżyła.
Światło w tunelu już zgasło,
jak świeca otulona wilgotnym wiatrem.
I tak kiedyś wszystko skończy się,
więc poco mamy martwić się?

Gala

Lecznicze działanie czarnej herbaty

Czarna herbata charakteryzuje się jasno lub ciemnoczerwonym naparem o bardzo przyjemnym, jednak ulotnym aromacie. Tylko ciepła czarna herbata ma właściwy sobie smak i taką właśnie powinno się ją spożywać. Do czarnych herbat możemy zaliczyć Assam i Cejlon pochodzące z Sri Lanki, aromatyczną Dareeling (północne Indie) i wiele wiele innych gatunków w plantacji położonych w Chinach, Indiach i Afryce. Herbaty tego rodzaju wytwarzane są z liści fermentowanej herbaty

zielonej. Procesy, którym poddawane są zebrane zielone liście znacznie się różnią w zależności od regionu, jednak można wyróżnić parę podstawowych etapów obróbki: wędnięcie, zwijanie, fermentowanie i suszenie. Właściwości czarnej herbaty:

- > Działa pobudzającozawiera dużo teiny.
- > Hamuje rozwój bakterii w układzie pokarmowym i pobudza go do wydzielania soków trawiennych.
- > Obniża ciśnienie krwi poprawiając przy tym krążenie zmniejszając ryzyko

wystąpienia chorób serca.

- > Zawarte w czarnej herbacie flawonoidy wzmacniają naczynia krwionośne i przeciwdziałają zakrzepom krwi.
- > Dzięki zawartości fluoru chroni zęby przed próchnicą.
- > Zawiera dużo garbników, co może zmniejszyć wchłanianie się minerałów mikroelementów do organizmu.
- > Garbniki wydzielane w trakcie długiego parzenia zmniejszają ryzyko zachorowania na niektóre rodzaje raka. Jednak herbata traci swój smak, staje się gorzka i może powodować zgagę.

8 marca - DZIEŃ KOBIET

Dzień Kobiet istniał już w starożytnym Rzymie, świętowały go gospodynie domowe. Tego dnia zameżne, wolno urodzone kobiety, otrzymywały od swoich mężów prezenty i podarki, obdarzane były miłością i uwagą. Niewolnice również otrzymywały prezenty od swoich mężów, a panie domu pozwalały tego dnia odpoczywać swoim niewolnicom. Rzymianki przyodziane w swoje najlepsze ubrania, z aromatycznymi wieńcami na głowach, przychodziły do świątyni bogini Westy strażniczki ogniska domowego. Inicjatorką Międzynarodowego Dnia Kobiet była Klara Zetkin.

Pierwsze historyczne wydarzenie, które wypadło na dzień 8 marca 1857 roku, było związane z podjętą przez kobiety próbą walki o swoje prawa. Kiedy jednak powstało dzisiejsze święto kobiet? Pół wieku później, o tej dacie przypominały aktywistki Nowojorskiej Organizacji Socjaldemokratycznej, które 8 marca 1908 roku zorganizowały mityng w obronie praw kobiet. A już w 1909 roku Socjalistyczna Partia Ameryki ostatnią niedzielę lutego ogłosiła Międzynarodowym Dniem Kobiet.

