

Ryki, dnia 25.06.2013 r.

**Sprawozdanie merytoryczne
z realizacji zadania pn.:
„Edukacja ekologiczna w Powiecie Ryckim”
dofinansowanego przez WFOŚiGW**

Zadanie zostało zrealizowane w terminie od 1.02.2013 r. do 15.06.2013 r.

Opis działań:

❖ **Wszystkie działania z zakresu edukacji ekologicznej mają na celu:**

- Kontynuacja opieki nad pomnikami przyrody - pięciu drzew w Rykach - uzupełnianie ksiąg wynikami corocznych pomiarów /opisy, zestawienie wyników, wnioski/;
- Jako cykliczne działanie zorganizowanie imprezy „TYDZIEŃ DLA EKOLOGII”;
- Wyjazd edukacyjno- integracyjny z przewodnikiem: Bałtów / **Prehistorycznym Oceanarium i Jura Park**
- Upowszechnianie wiedzy ekologicznej poprzez organizację konkursów;
- Spotkanie z osobami zajmującymi się ochroną środowiska w powiecie;

I. Krótka charakterystyka działań:

1. Z młodzieżą – członkami Koła Młodych Ekologów i nauczycielami biologii i geografii dokonano pomiarów pomników przyrody – następnie została dokonana analiza i porównanie ich przyrostu oraz zostały opracowane wnioski.
Czynności te są wykonywane cyklicznie zgodnie z działaniami projektu, który realizowaliśmy w poprzednim roku. W roku szkolnym 2013/2014 na podstawie zebranych z kilku lat danych opracujemy broszurę ”Pomniki przyrody w powiecie ryckim”
2. Zostały zorganizowane dla uczniów konkursy:

❖ **Cele konkursu:**

- podniesienie świadomości ekologicznej młodzieży;
- pobudzenie zainteresowania problemami ekologicznymi;
- kształtowanie właściwych postaw wobec środowiska naturalnego;
- dostrzeganie zależności między człowiekiem a otaczającym go środowiskiem;

- propagowanie wiedzy przyrodniczej;
- uwrażliwianie młodzieży na piękno przyrody;
- wdrażanie młodzieży do twórczego myślenia;
- rozwijanie zainteresowań uczniów;

Zorganizowano następujące konkursy:

➤ **Wiedzy „Czy znasz pospolite gatunki drzew ,krzewów i roślin ozdobnych”**

Konkurs został zorganizowany przez Panią Beatę Kryczka i Panią Barbarę Okleja dla uczniów klas II i III technikum. Test składał się z 20 pytań zamkniętych i 5 pytań otwartych. Udział w konkursie wzięło 25 uczniów. Konkurs odbył się 29 maja 2013. Komisja wyłoniła zwycięzców, którzy otrzymali nagrody rzeczowe i dyplomy-

- na napisanie eseju :
„ Co możemy zrobić jeszcze dla naszego powiatu i gminy w zakresie ochrony środowiska naturalnego.....?”

Konkurs na napisanie eseju „ **Co możemy zrobić jeszcze dla naszego powiatu i gminy w zakresie ochrony środowiska naturalnego.....?**” został zorganizowany przez Panią Beatę Kryczka i Panią Barbarę Okleja dla uczniów klas II i III technikum. Materiałów potrzebnych do napisania eseju młodzież szukała przede wszystkim w internecie , zasobach bibliotecznych oraz z różnych innych źródeł a także pomocy nauczycieli języka polskiego Na konkurs wpłynęło 5 prac . Komisja przyznała nagrody rzeczowe i dyplom.

- fotograficzny
„ Miejsca w naszym powiecie i gminie, które posiadają szczególne walory przyrodniczego”

Został zorganizowany przez, Panią Beatę Kryczka ,Panią Barbarę Okleja i Pana Przemysława Piskorskiego dla uczniów klas II i III klas technikum. Konkurs jak zwykle cieszył się ogromnym zainteresowaniem. Napłynęło wiele prac, które były bardzo profesjonalnie. W szkole działa Szkolne Koło Fotograficzne ,gdzie uczniowie szlifują swój warsztat ekologiczny . Komisja przyznała trzy nagrody rzeczowe i dyplomy.

Prace konkursowe zostały umieszczone w gablocie Koła Ekologicznego, gdzie młodzież szkolna mogła oglądać.

- Plastyczny/plakat

„Wpływ zanieczyszczenia wody na zdrowie człowieka

Konkurs zorganizowany przez Panią Barbarę Okleja i Przemysława Piskorskiego dla uczniów klas I i II technikum. Na konkurs wpłynęło 10 prac. Komisja po obejrzeniu prac przyznała nagrody rzeczowe i dyplom

➤ **Konkurs na pokaz medialny :**

„Stan środowiska naturalnego w naszym powiecie i gminie

- Odbyło się spotkanie z Panią Elżbietą Dadas - Naczelnika wydziału ochrony środowiska naturalnego w powiecie ryckim. Następnie opracowano na podstawie przeprowadzonego wywiadu, diagnozy- **Jak jest?, Jak powinno być?**

Dlaczego tak nie jest jak powinno być, Wnioski w formie prezentacji multimedialnej jako zadanie konkursowe. Do konkursu przystąpiło 2 uczniów. Komisja po obejrzeniu materiału przyznała nagrody rzeczowe i dyplom.

Efekt ekologiczny edukacyjny przeprowadzonych konkursów:

1. Wzrost wiedzy i świadomości ekologicznej w zakresie ochrony środowiska i poszanowania przyrody;
2. Świadomość wpływu działań człowieka na stan środowiska naturalnego;
3. Upowszechnianie wiedzy ekologicznej
4. Poszukiwania z różnych źródeł materiałów o tematyce ekologicznej.

II. Upowszechnianie wiedzy ekologicznej w tym udział w Ogólnopolskich Olimpiadach Ekologicznych i Alercie Ekologicznej.

- W dniu 29 maja 2013 roku uczniowie klasy II AT ZSZ im. W. Korzyka pod opieką Pani Agnieszki Jeżo udali się na warsztaty do Laboratorium Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rykach.

Cel warsztatów:

- kształtowanie postaw i świadomości ekologicznej, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień dotyczących gospodarki wodnej,
- poznawanie funkcji wody w przyrodzie i życiu człowieka,
- nauczanie postaw właściwego korzystania z zasobów wodnych,
- uświadamianie zagrożeń jakie stwarza człowiek dla zasobów wodnych oraz poznawanie metod przeciwdziałania tym zagrożeniom,

Po wykładzie uczniowie przystąpili do pracy w dwóch grupach:

Pierwsza uczestniczyła w zajęciach umożliwiających badanie wód metodami chemicznymi. oznaczali: twardość, żelazo, zasadowość, chlorki, pH, barwę,

wykrywali kationy, przeprowadzali reakcje zmydlania, oddzielali ropę naftową od wody oraz tworzyli samodzielnie modele urządzeń do uzdatniania wody

Druga oceniała jakość wody za pomocą organizmów wskaźnikowych oraz przygotowywała samodzielnie preparaty pod mikroskop. Uczniowie posługiwali się kluczem oznaczania, oglądali żyjątka pod mikroskopami, zapoznawali się z budową i stylem życia organizmów.

- Spotkanie z osobami zajmującymi się badaniem stanu środowiska w naszym powiecie i gminie

WYWIAD Z PANIĄ ELŻBIETĄ DADAS Z WYDZIAŁU OCHRONY ŚRODOWISKA W POWIECIE RYCKIM w postaci prezentacji multimedialnej.

- Współpraca z Nadleśnictwem Puławy udział w programie wieloletnim dotyczącym upowszechniania wiedzy ekologicznej;
- **8.04.2013 r.** w ramach profilaktyki uzależnień uczniowie naszej szkoły spotkali się z panią psycholog Beatą Rudnik, pracującą w Poradni Psychologiczno Pedagogicznej w Rykach. Po spotkaniu odbył się Happening Antynikotynowy ulicami miasta Ryki pod hasłem: „Rzuć palenie razem z nami”. Uczniowie sami wykonali ulotki i transparenty z zakupionych materiałów. Ulotki rozdawali mieszkańcom miasta Ryki. Organizatorem było Koło Młodych Ekologów;
- W ramach edukacji środowiska lokalnego zorganizowano kolejny happening preferujący profilaktykę chorób nowotworowych. Uczniowie sami wykonali ulotki i transparenty z zakupionych materiałów. U ramach happeningu uczniowie szkoły po raz kolejny włączyli się aktywnie w kampanię społeczną "Wybierz życie - pierwszy krok" organizowanej w ramach Narodowego Programu Zwalczania Chorób Nowotworowych. /relacja strona internetowa szkoły/. **10.04.2013 r.** w ramach profilaktyki nadciśnienia tętniczego uczniowie uczestniczyli w spotkaniu z pielęgniarką szkolną panią Janiną Konopką, która przybliżyła uczniom problem i zagrożenia związane z nadciśnieniem. Następnie w ramach profilaktyki raka piersi przedstawicielka Sanepidu w Rykach pani Joanna Chrzanowska przeprowadziła z uczennicami ćwiczenia na fantomie piersi.

III. Cykliczne działania z organizowaniem imprezy: „ TYDZIEŃ DLA EKOLOGII”

W programie znalazło się:

- Współorganizowanie obchodów Szkolnych Dni Profilaktyki i Promocji Zdrowia

IV. Wyjazd edukacyjno – integracyjny z przewodnikiem

- 1) W dniu **04.06.2013 r.** odbył się wyjazd edukacyjno - integracyjny z przewodnikiem dla 40 uczestników do Bałtów / **Prehistorycznym Oceanarium i Jura Park** . Plan wycieczki zawiera załącznik do sprawozdania. Zdjęcia z wycieczki umieszczono na stronie internetowej szkoły www.mechanikryki.pl

Efekt ekologiczny:

- Rozwijanie zainteresowań i fascynacji różnorodnością, bogactwem i pięknem kraju;
- Wyjaśnianie zależności istniejących w środowisku przyrodniczym, w tym współzależności między człowiekiem a środowiskiem;
- Kształcenie umiejętności obserwacji zjawisk przyrodniczych i ich opisu;
- Budowanie emocjonalnej więzi z przyrodą;
- Motywowanie uczniów do pogłębiania wiedzy z zakresu ekologii i ochrony środowiska.

Podstawowym celem projektu jest aktywna edukacja ekologiczna Zrealizowany przez nas projekt ekologiczny jest jedną z kolejnych form zainteresowania i zaangażowania młodzieży zagadnieniami ekologicznymi dotyczącymi przyrody naszego regionu, a także polskich parków narodowych. Prowadzenie edukacji ekologicznej wśród naszych uczniów przynosi wymierne korzyści a jej efekty są widoczne w ich codziennym funkcjonowaniu. Edukowanie w zakresie ekologii jest ważnym elementem poznania i zrozumienia środowiska, które ich otacza. Dlatego umożliwienie im poznania przyrody przez wycieczki jest najlepszą formą edukacji i sposobem na zwiększanie ich świadomości w zakresie ochrony ekologicznej. Zadania ekologiczne realizowane w ramach konkursów przyczyniają się do poprawy stanu środowiska, wzrostu świadomości społecznej i ekologicznej, promują zrównoważony rozwój oraz edukację ekologiczną.

Opracowała: Barbara Okleja