

MIĘDZYPRZEDMIOTOWY PROJEKT EDUKACYJNY

UCZYMY SIĘ W LESIE

CELE PROJEKTU:

1. Współdziałanie nauczycieli przedmiotów przyrodniczych w ramach zespołu przedmiotowego matematyczno-przyrodniczego nad zagadnieniem korelacji międzyprzedmiotowej.
2. Nauczanie poza klasą.
3. Wykorzystanie przez uczniów zdobytej wiedzy w praktyce.
4. Poznanie lasu jako środowiska życia.
5. Kształtowanie poczucia odpowiedzialności za stan środowiska leśnego.

CZAS I MIEJSCE REALIZACJI PROJEKTU:

Od 5 września do 12 października 2007 r.

ZSP w Żydowie oraz ścieżka przyrodniczo - leśna w Jeziercach

OSOBY UCZESTNICZĄCE W REALIZACJI PROJEKTU:

Członkowie zespołu matematyczno- przyrodniczego

Uczniowie klas I GM

Leśniczy prowadzący zajęcia na ścieżce przyrodniczo-leśnej

ZADANIA DO REALIZACJI:

ZADANIE	TERMIN REALIZACJI
Nawiązanie współpracy z Nadleśnictwem w Czarniejewie – ustalenie terminu zajęć dla uczniów na ścieżce przyrodniczo-leśnej w Jeziercach.	5.09.2007 r.
Wycieczka nauczycieli zaangażowanych w realizację projektu do Ośrodka w Jeziercach - zapoznanie się z trasą wycieczki i przemyślenie zadań dla uczniów.	21.09.2007 r.
Ustalenie zakresu zagadnień do pracy z uczniami na podstawie informacji zebranych w terenie - zastosowanie korelacji międzyprzedmiotowej (nauczyciele poszczególnych przedmiotów przygotowują zadania dla uczniów)	27.10.2007 r.
Przygotowanie kart pracy dla uczniów (zebranie zadań od członków zespołu, konsultacje, opracowanie zbiorcze).	1 – 4.10. 2007 r.
Spotkanie z uczniami biorącymi udział w projekcie. Omówienie zasad uzupełniania kart pracy oraz zasad sprawdzenia merytorycznej poprawności wpisów w kartach. Przypomnienie reguł bezpiecznego i właściwego zachowania w lesie.	8.10.2007 r.
Wyjazd autokarem do Ośrodka w Jeziercach, spacer po ścieżce przyrodniczo-leśnej (3700m), udział w zajęciach prowadzonych przez leśniczego oraz praca uczniów z kartą pracy w dwuosobowych zespołach.	8.10.2007 r.
Sprawdzenie kart pracy oraz opracowanie wyników, wnioski do dalszej pracy z uczniami.	9 -10. 10.2007 r.
Ewaluacja – omówienie z uczniami uczestniczącymi w projekcie poprawności uzupełnień w kartach pracy.	11 -12.10.2007 r.

Ścieżka przyrodniczo – leśna w Jeziercach znajduje się na terenie Nadleśnictwa Czarniejewo. Została ona usytuowana na terenach ciekawych krajobrazowo, które obejmują drzewostany rosnące nad śródleśnymi jeziorkami, połączonymi rzeką Cybiną. Spacer po ścieżce umożliwi poznanie piękna przyrody, a także działań leśników zmierzających do zachowania i ochrony zasobów leśnych oraz ułatwi zrozumienie wybranych zagadnień związanych z gospodarką leśną.



Ścieżka podzielona jest na dwie pętle – krótsza ma 2500 m , dłuższa 3700 m – czas przejścia 2,5-3 godz. Znajdują się tu 22 przystanki, na których omawiane są zagadnienia związane z lasem i przyrodą, a także pracą leśników:

1. Poletko łowieckie
2. Zalesianie porolne
3. Szkody wyrządzone przez zwierzynę
4. Określanie wieku drzew iglastych
5. Paśnik dla zwierzyny
6. Drzewa dorodne
7. Dalszy spacer po dłuższej i dalszej pętli
8. Uprawa na pożarzystku
9. Zarośnięte śródleśne jeziorko, bagno
10. Stanowisko konwalii majowej
11. Pułapki feromonowi
12. Stanowisko borówki czernicy
13. Budowa warstwowa drzewostanu
14. Skrzynki lęgowe
15. Miejsce wypoczynku, punkt czerpania wody
16. Żywicowanie – spała żywiczarska
17. Martwe drzewa
18. Plantacja świerkowa
19. Szkołka leśna
20. Mrowisko
21. Osada leśnictwa
22. Punkt METEO

Opracowanie projektu: Małgorzata Śruba – nauczycielka biologii i przyrody w Zespole Szkół Publicznych w Żydowie.

Kartę pracy przygotowali i w zajęciach uczestniczyli nauczyciele przedmiotów matematyczno – przyrodniczych z Zespołu Szkół Publicznych w Żydowie.