

Projekt Edukacyjny

ścieżka przyrodniczo – dydaktyczna

Nowy Folwark – Leśniczówka Słomówko

Tytuł Projektu:**„Wyznaczanie ścieżki przyrodniczej w najbliższej okolicy
Wrześni”****Opis Projektu:***Cele Projektu:*

A. Doprowadzenie do powstania w naszej najbliższej okolicy ścieżki przyrodniczej

DZIAŁANIA POPRZEDZAJĄCE PROJEKT:

- zebranie informacji dotyczących występowania pomników przyrody, użytków ekologicznych, ścieżek przyrodniczych w naszej najbliższej okolicy poprzez nawiązanie kontaktu z Nadleśnictwem w Czarniejewie, Wydziałem Ochrony Środowiska przy UMiG we Wrześni, Starostwem Powiatowym we Wrześni oraz Leśnictwem w Słomówku.
 - wybór terenu pod realizację celu.
- B. Poznanie zasad i przepisów znakowania ścieżek przyrodniczych.
- C. Propagowanie aktywności ruchowej jako czynnika istotnego dla rozwoju i podtrzymania dobrego samopoczucia i kondycji fizycznej.
- D. Umożliwienie uczniom zdobywania w naturalnym otoczeniu praktycznych umiejętności z takich przedmiotów jak:
- **biologia, przyroda** (rozpoznawanie pięter roślinności w lesie, pojedynczych gatunków roślin, drzew i krzewów ,gospodarka leśna, ochrona środowiska),
 - **geografia**(wyznaczanie kierunków świata, praca z mapą i busolą),
 - **matematyka** (obliczanie szerokości rzeki, pierśnicy oraz wysokości i wieku drzew),
 - **język polski** (doskonalenie form wypowiedzi ustnej i pisemnej takich jak: opis, opowiadanie, kartka z dziennika – pamiętnika, reportaż),
 - **plastyka** (przeprowadzenie plenerów plastycznych, fotografia).
- E. Uwrażliwienie na potrzebę ochrony środowiska.
- F. Kształtowanie pożądanych postaw przez aktywność fizyczną.
- G. Uświadomienie potrzeby dobrej organizacji i odpowiedzialności za wykonaną pracę.

Beneficjenci Projektu:

Uczniowie ze szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych z terenu gminy Września i powiatu wrzesińskiego, społeczność lokalna.

Opis działań zaplanowanych w ramach projektu:

- praca z mapą – zaznaczenie pierwotnej wersji przebiegu ścieżki,
- wycieczka w teren w celu przejścia trasy ścieżki, zaobserwowanie godnych uwagi stanowisk przyrodniczych, ustalenie długości ścieżki,
- sporządzenie opisu ścieżki z uwzględnieniem jej walorów przyrodniczych (opis stanowisk przyrodniczych krajobrazowych terenu, pomników przyrody),
- opracowanie projektu folderu wraz z mapką, na której zostanie naniesiony przebieg ścieżki wraz z jej opisem,
- dostarczenie zebranych materiałów do Nadleśnictwa w Czarniejecie, Wydziału Ochrony Środowiska przy UM i G we Wrześni, Starostwa Powiatowego we Wrześni oraz Leśnictwa w Słomówku,
- wydanie przy pomocy wyżej wymienionych instytucji folderu,
- oznakowanie ścieżki,
- napisanie autorskich programów nauczania z przedmiotów: przyroda, biologia, geografia, matematyka, język polski, plastyka,
- zorganizowanie konferencji dla dyrektorów szkół oraz zainteresowanych nauczycieli w celu rozpropagowania idei Ścieżki Przyrodniczej.

Harmonogram działań:

- spotkanie z przedstawicielami Leśnictwa Słomówko,
- spotkanie z przedstawicielami Wydziału Ochrony Środowiska przy UMiG we Wrześni (przedstawienie Projektu w wersji pisemnej),
- spotkanie z przedstawicielami Ochrony Środowiska przy Starostwie Powiatowym we Wrześni,
- spotkanie z przedstawicielami Nadleśnictwa w Czarniejewie,
- spotkanie z przedstawicielami Wydziału Oświaty, Kultury i Sportu przy UMiG we Wrześni oraz Kuratorium Oświaty w Poznaniu

PROPONOWANY PRZEBIEG ŚCIEŻKI:

Ścieżka zaczyna się przy Zespole Szkół w Nowym Folwarku. Stamtąd idziemy prosto w kierunku ulicy Mostowej. Skręcamy w ulicę Mostową, następnie przechodzimy przez most na Wrześnicy, skąd kierujemy się do szosy Września – Czarniejewo. Skręcamy

w lewo, idziemy szosą do drogowskazu „Leśniczówka – Słomówko”, dochodzimy do leśniczówki mając po lewej stronie las, po prawej pola uprawne.

Za leśniczówką skręcamy w lewo w leśną drogę. Dochodzimy do pierwszej krzyżówki leśnych dróg. Tu skręcamy w lewo, wypatrując po prawej stronie okazałego dębu – pomnika przyrody. Za dębem (20-30 m) skręcamy w prawo przed ogrodzonym terenem upraw leśnych i na pierwszej napotkanej krzyżówce leśnych dróg skręcamy w lewo. Dochodzimy do szosy Września – Czarniejewo. Mijamy ją, po lewej stronie pozostawiamy miejsce leśnego odpoczynku (zadaszenie, ławki). Idziemy prosto i na drugiej krzyżówce duktów leśnych skręcamy w lewo. Dalej prosto, do końca ścieżki, po czym skręcamy w poprzeczny dukt w prawo. Dochodzimy do kładki na Wrześnicy, przepławiamy się przez nią na drugą stronę i idziemy dalej prosto do piaszczystej drogi leśnej Marzelewo – Nowy Folwark (wzdłuż zielonego szlaku). Szlak zielony idzie dalej prosto natomiast my skręcamy w lewo przy stadninie koni państwa Jankowiaków, gdzie przy ognisku kończymy ścieżkę. (ok. 10 km).

UZASADNIENIE CELOWOŚCI WYZNACZENIA ŚCIEŻKI PRZYRODNICZEJ

Zajęcia terenowe to jedno z najważniejszych elementów w nauczaniu przyrody i biologii. Kontakt z żywą przyrodą nie zastąpią najlepsze nawet fotografie, filmy czy wypchane okazy. Na wycieczce świat odbieramy wszystkimi zmysłami. Możemy uczyć biologii, geografii, matematyki, historii, kultury zachowania. Są to zajęcia interdyscyplinarne. To co dzieci zobaczą na „własne oczy” długo zapadnie im w pamięci. Najlepiej wyposażoną pracownią jest otaczająca nas przyroda. Tutaj znaleźć i pokazać możemy niemal wszystko. Wystarczy tylko skorzystać z tego co mamy w zasięgu ręki.

Właśnie dlatego pragniemy wytyczyć ścieżkę przyrodniczo – dydaktyczną, która ma ułatwić przeprowadzenie takich lekcji w terenie, dla uczniów z gminy Września i okolic.

OPIS STANOWISK PRZYRODNICZYCH, KRAJOBRAZOWYCH, POMNIKÓW PRZYRODY

1. Różnorodne zbiorowiska roślinne np.:
 - grąd, który pozwala zaprezentować warstwy lasu liściastego, geofity wiosną, rozpoznawać podstawowe gatunki drzew, faunę leśną,
 - bór sosnowy,
 - oles nad rzeką Wrześnicą z przewagą olszy,
 - las mieszany z domieszką sosny i świerka,
 - polanę śródleśną,
 - uprawę leśną,
 - łąki i pola uprawne, pokazujące krajobraz przekształcony przez człowieka.
2. Dąb pomnikowy w wieku ok. 350 lat.
3. Rzeka Wrześnica , pozwala na zbadanie stanu czystości, poziomu wody i szerokości rzeki.
4. Paśniki dla zwierząt , wskazują na sposoby pomagania leśnej zwierzynie.
5. Budki lęgowe i obecność wielu gatunków ptaków, stwarzają możliwość rozpoznawania po głosach i po sylwetkach niektóre z nich.

6. Miejsce przeznaczone na odpoczynek w lesie, pozwala uczyć szacunku do przyrody, a jednocześnie aktywnego wypoczynku na świeżym powietrzu.

Na ścieżce wskazane jest korzystanie z kluczy do oznaczania gatunków roślin i zwierząt. Na pewno będzie jeszcze wiele innych możliwości zależnych od pomysłowości nauczyciela prowadzącego zajęcia. Znajdą tu materiał do pracy i działań zarówno nauczyciele z najmłodszymi uczniami, ze szkoły podstawowej, z gimnazjum, ale również uczniowie szkół średnich, a może i wyższych. Ścieżka ta może stać się naturalnym laboratorium w terenie.

Stan współczesnego środowiska naturalnego wymaga budzenia świadomości ekologicznej i kreowania autentycznej wrażliwości dotyczącej kwestii ochrony przyrody. Właściwie i interesująco prowadzona edukacja stwarza nadzieję, że nasi wychowankowie w dorosłym życiu będą przestrzegać zasad i praw ekologii. Ma ona ogromne znaczenie wychowawcze. Tym samym pozytywny i odpowiedzialny stosunek do przyrody powinien stać się trwałym elementem systemu wartości. Mamy nadzieję, że nasze działania przyniosą takie efekty wśród wychowanków, a powstanie ścieżki przyrodniczo- edukacyjnej na terenie Leśnictwa Słomówko zaowocuje w przyszłości.

Autorzy Projektu:

Sławomira Czarnecka – wicedyrektor Zespołu Szkół w Nowym Folwarku, nauczycielka języka polskiego, członek ZO PTTK we Wrześni, przewodnik Turystyki Pieszej

Alicja Karwasińska – nauczycielka matematyki w Samorządowej Szkole Podstawowej nr 1 we Wrześni, członek PTTK

Ewa Jerczyńska – nauczycielka przyrody w Samorządowej Szkole Podstawowej nr 1 we Wrześni, członek PTTK

Aldona Szczepańska – nauczycielka plastyki i sztuki w Zespole Szkół w Nowym Folwarku

Leszek Karwasiński – nauczyciel wychowania fizycznego w Liceum Ogólnokształcącym we Wrześni, członek PTTK

Henryk Czarnecki – dyrektor Samorządowej Szkoły Podstawowej w Chociczy Wielkiej, członek PTTK

Wojciech Szczepański – nauczyciel wychowania fizycznego fizycznego Zespole Szkół w Nowym Folwarku

Maciej Kizierowski – wiceprezes Oddziału PTTK im H. Kamińskiego we Wrześni, Instruktor Ochrony Przyrody.