Przyrodniczy rajd edukacji ekologicznej dla uczniów kl. I-III pn.:

POZNAJEMY WALORY PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE

REZERWATU PZYRODY NIEOŻYWIONEJ „WIETRZNIA”

****

**Kielce, dnia 14 września 2016**

**rok**

****

Okręg Ligi Ochrony Przyrody w Kielcach

działając we współpracy

z Centrum Geoedukacji w Kielcach

zaprasza dzieci kl.I-III szkół podstawowych z terenu miasta Kielce

do udziału Przyrodniczym Rajdzie Edukacji Ekologicznej pn.: ***Poznajemy walory przyrodniczo-krajobrazowe rezerwatu przyrody nieożywionej „WIETRZNIA”***

Rajdy edukacyjne w terenie to forma edukacji ekologicznej prezentująca praktyczne sposoby poznawania najbliższego środowiska przyrodniczego. Są one przykładem bezpośredniego obserwowania elementów otaczającej przyrody, jej problemów oraz powiązań i współzależności pomiędzy poszczególnymi składnikami, dostarczają uczniom ,wyeliminowanego przez cywilizację, indywidualnego doświadczenia przyrodniczego. Powstające podczas zajęć, prowadzonych w terenie, sytuacje edukacyjne umożliwiają nauczanie całościowe, zintegrowane, dzięki czemu łatwiej rozwiązywać konkretne zadania czy problemy związane z funkcjonowaniem przyrody. Zajęcia umożliwiają wykorzystanie środowiska jako źródła wiedzy przyrodniczo-geograficznej. Wpływają na kształtowanie zmysłu obserwacji i wyrabiają wyobraźnię przestrzenną, a także uczą praktycznych umiejętności tj. dokonywania pomiarów i orientacji w terenie, rozpoznawania pospolitych gatunków drzew i krzewów itp. Uczestnicy rozszerzają i doskonalą zdobytą wcześniej wiedzę o środowisku, jego walorach przyrodniczych, kulturowych i estetycznych. Analiza w terenie praw rządzących przyrodą, w łatwiejszy sposób niż obszerne opisy w podręcznikach szkolnych, umożliwia dostrzeganie katastrofalnych zmian zachodzących w środowisku przyrodniczym.

Propozycje zajęć ujęte w formie ćwiczeń obserwacji i zabaw, aktywizujący i zachęcający do działań sposób przedstawienia rzeczywistości przyrodniczej oraz związanej z działalnością człowieka, **dadzą dzieciom możliwość zdobycia doświadczenia przyrodniczego i zafascynowania ich otaczającą rzeczywistością w praktycznych działaniach w terenie.**

**Głównym celem edukacyjnym organizowanego przez nas rajdu edukacji ekologicznej jest:**

* propagowanie wśród dzieci i młodzieży idei bioregionalizmu , według której ochronę przyrody należy rozpocząć od swego najbliższego otoczenia, poznania swego regionu, jego środowiska przyrodniczego

i kulturowego

* poznawanie najbliższego środowiska i specyfiki własnego regionu w myśl przesłania: „Cudze chwalicie swego nie znacie”
* poznawanie tradycji, historii i osiągnięć własnej miejscowości i regionu
* dostrzeganie charakterystycznych cech rodzimego krajobrazu
* rozszerzenie wiadomości z biologii, geografii, historii regionu i ekologii
* poznanie różnorodności gatunków krajowej fauny i flory
* poznanie czynników abiotycznych i biotycznych środowiska
* nabycie umiejętności posługiwania się rożnym sprzętem umożliwiającym prowadzenie badań w terenie, atlasami, kluczami itp. kształtowanie umiejętności obserwacji organizmów, zjawisk i procesów, dokonywania spostrzeżeń niezbędnych do kształtowania wyobrażeń i pojęć z nimi związanych
* porównywanie naturalnego środowiska przyrodniczego, a przekształconego w wyniku ingerencji człowiek

****

**HARMONOGRAM**

**PRZYRODNCZEGO RAJDU EDUKACYJNEGO**

**DLA UCZNIÓW KL. I-III SZKÓŁ PODSTAWOWYCH z terenu miasta Kielce**

**Godz. 9.00** – zbiórka przy ul. Wrzosowej 44 (obok siedziby Starostwa Powiatowego w Kielcach)

**Godz. 9.00- 10.45** – przejście trasą rajdu *(ul. Wrzosowa 44 – stąd przemarsz ul Tarnowską– następnie zdobycie Góry Telegraf i zejście szlakiem niebieskim do Bukówki)* i uczestniczenie w zajęciach praktycznych po trasie rajdu

**Godz. 10.45 – 11.00** – przejazd z Bukówki do Centrum Geoedukacji

w Kielcach

**Godz. 11.00 – 13.30** – uczestniczenie poszczególnych grup w zajęciach praktycznych przygotowanych przez Centrum Geoedukacji w Kielcach w tym:

**Warsztaty terenowe - Nasza Wietrznia**- warsztaty terenowe, odbywające się w obrębie ścieżki geoturystycznej rezerwatu Wietrznia. Uczestnicy zajęć podczas geo-spaceru zapoznają się z najważniejszymi walorami geologicznymi rezerwatu.

**Wyprawa do wnętrza Ziemi** - warsztaty, podczas których uczestnicy zapoznają się z budową wnętrza Ziemi oraz wykonują samodzielny model Ziemi przy użyciu materiałów plastycznych.

**Zwiedzanie Galerii Ziemi wraz z Kapsułą Symulatorem 5D**

**Godz. 13.30 – 14.00 – poczęstunek i zakończenie rajdu**