

W Gimnazjum im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego realizowany jest program edukacji ekologicznej pod nazwą „Zielona porcja energii”. Program realizowany jest przy współudziale Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

Termin rozpoczęcia realizacji programu – 01.10.2014 r.

Termin zakończenia realizacji programu – 20.06.2015r.

Całkowita wartość zadania wynosi – **9970,00** zł., w tym z dofinansowania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej szkoła uzyskała – 8973,00 zł. Wkład własny gminy wynosi – 997,00 zł.

Program „Edukacja ekologiczna w szkołach i przedszkolach” pod nazwą „Zielona porcja energii” ma na celu kształtowanie właściwych postaw proekologicznych, poznawanie konwencjonalnych i alternatywnych źródeł energii, kształcenie umiejętności korzystania z zasobów przyrody, dostrzeganie zmian zachodzących w otaczającym środowisku w wyniku działalności człowieka oraz rozwijanie wrażliwości na problemy środowiska poprzez udział: w wycieczkach, konkursach, akcjach ekologicznych, spotkaniach i zajęciach z ciekawymi ludźmi

W ramach programu przewidziano do realizacji następujące zadania:

#### **Zaplanowano 3 wycieczki:**

- Wycieczka do Bełchatowa. Zwiedzanie największej w Polsce kopalni odkrywkowej węgla brunatnego, poznanie procesu technologicznego produkcji energii elektrycznej. Zwiedzanie strefy wiatrakowej wytwarzającej energię odnawialną, poznanie zagadnień związanych z rekultywacją terenów górniczych: Bełchatów, Góra Kamieńsk, Słok.
- Wycieczka do Kłodawy – Uniejowa. Zwiedzanie Kopalni Soli, Kaplicy Św. Kingi, gorące źródła wód geotermalnych.
- Wycieczka do Porąbki Żar: zwiedzanie Elektrowni Szczytowo- Pompowej, pobyt w Leśnym Parku Niespodzianek w Ustroniu.

#### **Konkursy:**

- Makieta – „Ekologiczna mapa gminy” – konkurs techniczny polegający na wykonaniu makiety gminy Tuszyń z umieszczeniem na niej punktów odnawialnych źródeł energii, punktów selektywnej zbiórki odpadów oraz najważniejszych obiektów charakterystycznych dla danej miejscowości w gminie.
- Konkurs wiedzy ekologicznej „Ochrona przyrody w Polsce”.
- Konkurs na fotoreportaż pt. „Korzyści płynące z zastosowania odnawialnych źródeł energii”, polegający na przygotowaniu fotoreportażu z pobytu w gospodarstwie, w którym występują odnawialne źródła energii.
- Konkurs poezji ekologicznej pt. „Ziemia – nasze wspólne dobro”.
- Konkurs literacki pt. „Z ekologią za pan brat”, który polega na napisaniu pracy z zastosowaniem technologii informacyjnej.
- Konkurs matematyczny pt. „Drugie życie elektrośmieci” – test zawierający treści z zakresu gospodarki odpadami.

**Pomoce dydaktyczne:**

- Film DVD „Odnawialne źródła energii dla rolnictwa.

**Inne działania zaplanowane w programie:**

- Prowadzenie zajęć z podstawy programowej lekcji chemii, fizyki, biologii.
- Spotkanie z przedstawicielami Firmy „Eko-Perfekt” z Piotrkowa Trybunalskiego.
- Spotkanie z przedstawicielami Firmy „Bizmex” z Kruszowa.
- Akcja ekologiczna „Sprzątanie Świata”.
- Akcja ekologiczna „Dzień Ziemi”.
- Dzień Elektrośmieci i innych odpadów – Zapobieganie degradacji środowiska naturalnego. Przekazanie zebranych odpadów odpowiednim firmom.
- Prezentacja najpiękniejszej poezji ekologicznej oraz zorganizowanie wystawy najciekawszych prac plastyczno- technicznych .

**Kształtowanie postawy proekologicznej uczniów jest od wielu lat jednym z głównych zadań edukacyjnych szkoły. Poprzez aktywny kontakt z przyrodą kształtowane są postawy proekologiczne uczniów. Organizowanie zajęć w terenie stwarza okazje do bezpośredniego poznawania środowiska przyrodniczego, umacniania więzi z przyrodą, zaspokajania podstawowych potrzeb: ruchu, poszukiwania, doświadczania. Kontakt z przyrodą wywołuje u młodzieży żywe i silne uczucie, gotowość do poznawania jej, ochrony i uczestnictwa w jej życiu. Zaś poprzez selektywną zbiórkę odpadów uczniowie uczą się odpowiedzialności za stan środowiska przyrodniczego.**