

Szkolny konkurs interdyscyplinarny z przedmiotów
przyrodniczych dla szkół gimnazjalnych z powiatu
radomskiego 2014/2015

„WODA – cud natury”

Cele konkursu:

- ✓ zainteresowanie uczniów światem przyrody, jego różnorodnością, bogactwem i pięknem,
- ✓ zdobycie umiejętności obserwacji zjawisk przyrodniczych i dokonania ich opisu,
- ✓ wyrobienie poczucia odpowiedzialności za środowisko,
- ✓ zachęcenie uczniów do samodzielnego zdobywania i pogłębiania wiedzy,
- ✓ wykrywanie uzdolnień wśród dzieci, inspirowanie i rozwijanie ich zainteresowań,
- ✓ stwarzanie uczniom możliwości do współzawodnictwa,

Patronat

Mirosław Ślifirczyk – Starosta Radomski

Organizacja konkursu

I etap – test pisemny – termin: 04.03.2015r.

II etap – Wykonanie doświadczenia przyrodniczego na VII Radomskim Festiwalu Nauki
– termin 21.03.2015r.

Zgłoszenia;

Zgłoszenia przyjmujemy drogą elektroniczną na adres: konkurs.radom@o2.pl do dnia 27 lutego 2015r. Koordynatorami konkursu są: mgr Ewelina Kulak, mgr Magdalena Gawor.

Zakres i tematyka:

Interdyscyplinarny Konkurs przedmiotów przyrodniczych „WODA – cud natury ” swym zakresem odnosi się do treści, osiągnięć i umiejętności zawartych w podstawie programowej kształcenia ogólnego przedmiotu przyroda. Pytania obejmują zakres wiedzy i umiejętności przedmiotowe, kształtowane na podstawie treści ujętych w podręcznikach zatwierdzonych przez MEN.

Ogólnokształcące Liceum Językowe z oddziałami dwujęzycznymi im. Unii Europejskiej w Radomiu

Literatura:

1. M. Jefimow, „Puls Życia” – podręcznik do biologii dla gimnazjum, wyd. Nowa Era
2. T. Kulawik, M. Nowotny-Różańska, G. Francuz-Ornat „Spotkania z fizyką”, wyd. Nowa Era
3. D. Babczonek- Wróbel, T. Kulawik, M. Litwin „Chemia nowej ery”. Wyd. Nowa Era
4. R. Malarz, „Puls Ziemi”, wyd. Nowa Era
5. M. Galikowski, R. Hassa, M. Kaczmar „ Przyroda” – podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, wyd. Nowa Era.

Przebieg konkursu

I etap – test pisemny

1. Warunkiem uczestnictwa w konkursie jest wcześniejsze zgłoszenie do opiekuna konkursu.
2. Etap pierwszy odbędzie się w budynku szkoły w terminie 04.03.2015r. o godzinie 9.00.
3. Każdy uczeń wypełnia arkusz konkursu składający się z 11 pytań z zakresu nauk przyrodniczych.
4. Czas trwania I etapu to 45 minut.
5. Maksymalna ilość punktów do zdobycia to 23 punkty.
6. 2 uczniów spośród przystępujących do konkursu z danej szkoły, którzy otrzymają największą liczbę punktów, przejdą do kolejnego etapu konkursu.

II etap – praktyczne umiejętności ucznia.

1. Uczniowie którzy osiągnęli największą liczbę punktów w etapie I grupują się w zespoły 2 osobowe. Następnie opracowują w grupach doświadczenie przyrodnicze (może być to jedno doświadczenie, lub zestaw kilku doświadczeń, związanych z tematyką konkursu) które przedstawiają na VII Radomskim Festiwalu Nauki.
2. Uczniowie mogą też przygotować film, plakat, prezentację multimedialną lub inną formę zaprezentowania swego projektu, związanego z tematyką konkursu.
3. Uczniowie szkół, którzy biorą udział w Festiwalu oceniają przeprowadzone doświadczenia lub przedstawione projekty.
4. Ta grupa, która otrzyma największą liczbę głosów zostaje laureatem konkursu.

Ogólnokształcące Liceum Językowe z oddziałami dwujęzycznymi
im. Unii Europejskiej w Radomiu

Załącznik nr 1

Wyrażam zgodę na udział mojej córki/mojego syna.....

na udział w konkursie interdyscyplinarnym w zakresie nauk przyrodniczych „WODA – cud natury”. Oraz na przetwarzanie wizerunku i danych osobowych dla potrzeb konkursu.

Imię i nazwisko.....data.....