Konkurs

„FASCYNACJE EKSPERYMENTALNE MŁODEGO NAUKOWCA"

organizowany w ramach Projektu „Fascynujący świat nauki i technologii" realizowanego przez Regionalne Centrum Rozwoju Edukacji w Opolu

ZAŁOŻENIA KONKURSU

Celem konkursu jest zainteresowanie uczniów praktycznymi aspektami nauki. Zadaniem uczniów jest opracowanie oraz przeprowadzenie eksperymentu na wybranej lekcji lub zajęciach pozalekcyjnych. Opracowane eksperymenty powinny być przygotowane w oparciu o zapisy podstawy programowej dla poszczególnych etapów edukacyjnych.

Cele szczegółowe:

- rozszerzenie zainteresowań wybranymi dziedzinami nauki,

- umiejętność stosowania wiedzy w praktyce,

- rozwijanie kompetencji kluczowych,

- umiejętność wyszukiwania, przetwarzania i selekcji informacji,

- kształtowanie wyobraźni, logicznego myślenia, argumentowania i wnioskowania.

Projekt „Fascynujący świat nauki i technologii" nr POKL.09.01.02-16-001/13 jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

REGULAMIN KONKURSU

§1 Warunki uczestnictwa

1. Uczestnikiem konkursu może być klasa lub grupa uczniów (maksimum 30 osób, co najmniej 3 osoby) szkoły podstawowej biorącej udział w projekcie FŚNT.
2. Każda klasa/grupa może zgłosić jeden projekt konkursowy.
3. Każda szkoła może zgłosić kilka grup.
4. Praca konkursowa powinna być zrealizowana w formach oraz technikach określonych w paragrafie 6.
5. Nadesłane lub złożone prace na konkurs powinny być podpisane z podaniem nazwy szkoły (wraz z adresem i danymi kontaktowymi tj. tel. i adres e-mail), - klasy/grupy (imienny wykaz osób), a także imieniem i nazwiskiem opiekuna grupy, zgłaszającego projekt na konkurs. (załącznik nr 1)
6. Warunkiem udziału ucznia w konkursie jest pisemna zgoda rodzica lub prawnego opiekuna na publikację wizerunku na stronie internetowej, udział w konkursie oraz przetwarzanie danych osobowych zgodnie z załącznikiem nr 2.
7. Nadesłanie prac jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na udział w konkursie i przetwarzanie danych osobowych zgodnie z ustawą o Ochronie Danych Osobowych z dn. 29.08.1997 r oraz na treść niniejszego regulaminu.
8. Zgłoszone prace wykonane niezgodnie z treścią regulaminu nie wezmą udziału w konkursie.

§2 Termin i warunki dostarczania prac

1. Termin dostarczania prac mija **30.04.2015 r.** Prace nadesłane po tym terminie nie będą uwzględnione w konkursie.
2. Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu – **11.05.2015 r.**
3. Warunki dostarczenia prac patrz paragraf 6.
4. Organizatorzy nie zwracają nadesłanych prac.

Projekt „Fascynujący świat nauki i technologii" nr POKL.09.01.02-16-001/13 jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

§3 Ocena prac i zasady przyznawania nagród

1. O wyłonieniu zwycięzców decyduje Komisja Konkursowa.
2. Z obrad Komisji zostanie sporządzony protokół podpisany przez wszystkich jej członków, który będzie przechowywany w siedzibie Organizatora.
3. Organizator przyzna nagrody rzeczowe.
4. Decyzje Komisji Konkursowej są ostateczne i nie przysługuje od nich odwołanie.
5. Ogłoszenie wyników konkursu nastąpi na stronie internetowej www.snit.rcre.opolskie.pl a wręczenie nagród nastąpi w terminie wyznaczonym przez organizatora.
6. Termin wręczenia nagród zostanie podany wraz z ogłoszeniem wyników.
7. Nagrodzone zostaną grupy, które uzyskają największą liczbę punktów.
8. Laureaci konkursu zostaną powiadomieni o przyznaniu nagród drogą elektroniczną lub telefonicznie.

§4 Nagrody

Nagrodą główną jest jednodniowy bilet (w tym transport i wyżywienie) dla grupy 45 uczniów uprawniający do wstępu na Festiwal Eksperymentów i Doświadczeń oraz prezentacja przygotowanego eksperymentu w ramach festiwalu. Festiwal planowany jest w dniach od 2 do 12 czerwca 2015 roku.

Szkoła, której uczniowie zostaną laureatami otrzyma zestaw książek z serii NAUKA EKSTRA firmowanej nazwiskiem polskiego naukowca pana profesora Aleksandra Wolszczana – jednego z najbardziej cenionych naukowców w dziedzinie astronomii na świecie. Uczniowie realizujący eksperyment otrzymają indywidualne nagrody niespodzianki.

§5 Prawa autorskie

1. Przekazując materiały konkursowe na adres Regionalnego Centrum Rozwoju Edukacji – 45-067 Opole, ul. Dubois 36 autorzy prac wyrażają zgodę na bezpłatne wykorzystanie swoich opracowań eksperymentów w celach promocyjnych Organizatora.
2. Laureatom konkursu nie przysługuje żadne dodatkowe wynagrodzenia z tytułu korzystania przez Organizatora z nagrodzonej pracy.
3. Uczestnicy konkursu ponoszą pełną odpowiedzialność za naruszenie praw autorskich osób trzecich. Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83

Projekt „Fascynujący świat nauki i technologii" nr POKL.09.01.02-16-001/13 jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

4. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zachowania i nieodpłatnego wykorzystania prac konkursowych w szczególności do ich publikacji.

§6 Forma prac konkursowych

Pracę należy zgłosić w wersji papierowej i elektronicznej.

1. Wersję elektroniczną należy przesłać w oparciu o formularz zgłoszeniowy (zał. nr 1) na adres e-mail: lsnela@rcre.opolskie.pl
2. Wersję papierową wraz z dokumentacją fotograficzną i/lub wideo z pracy klasy/grupy należy dostarczyć do Regionalnego Centrum Rozwoju Edukacji 45-067 Opole, ul. Dubois 36 pok. 213.
3. Termin dostarczenia prac **30.04.2015 r**

W celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących Konkursu można kontaktować się z panem Łukaszem Snela e-mail: lsnela@rcre.opolskie.pl

Kryteria oceny

1. **Oryginalność pomysłu:**
   a. Źródło koncepcji eksperymentu/doświadczenia: pomysł własny lub zapożyczony (0 – 4 pkt.)…….
   b. Zastosowane materiały (0 -2 pkt.)……..
   c. Sposób wykonania –prezentacja efektu eksperymentu/doświadczenia (0 – 2 pkt.)……
   d. Estetyka wykonania eksperymentu (0 – 2 pkt.)……..

2. **Opis eksperymentu:**
   a. Tytuł doświadczenia, cele, użyte materiały i przyrządy, opis wykonania, opis merytoryczny , wnioski (0 – 3 pkt.)…….
   b. Rysunek schematyczny, zdjęcia lub filmiki (0 – 2 pkt.)……
   c. Praktyczne zastosowanie eksperymentu lub zjawiska przyrodniczego -przedstawionego za pomocą tego doświadczenia (0 – 1 pkt.)…….

3. **Źródła i sposoby zdobywania wiedzy potrzebnej do wykonania ~~zestawu~~ i przeprowadzenia eksperymentu**: Internet, wykaz literatury, przekaz ustny, itp…(0 – 2 pkt.)……

Projekt „Fascynujący świat nauki i technologii" nr POKL.09.01.02-16-001/13 jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

4. **Współpraca i koordynacja działań pomiędzy członkami zespołu**(0 – 2 pkt.)……

Razem, liczba punktów:…….

Projekt „Fascynujący świat nauki i technologii" nr POKL.09.01.02-16-001/13 jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Regionalne Centrum Rozwoju Edukacji
45-315 Opole, ul. Głogowska 27, tel.: 77 457 98 95, fax: 77 455 29 79 http://snit.rcre.opolskie.pl email: snit@rcre.opolskie.pl

ZAŁĄCZNIK NR 1 – formularz zgłoszeniowy

TYTUŁ EKSPERYMENTU:
Imię i nazwisko opiekuna:
Szkoła:
Grupa/klasa (zajęcia pozalekcyjne/liczba uczestników biorących udział w eksperymencie):
Wypis z podstawy programowej (zacytowany fragment podstawy programowej dotyczący danego eksperymentu. Eksperymenty realizowane na zajęciach pozalekcyjnych mogą zawierać wpisy z podstawy programowej kolejnych etapów edukacyjnych tj. gimnazjum lub szkoły ponadgimnazjalnej)**:**
Opis eksperymentu (opis teoretyczny, przedstawiane zjawisko oraz scenariusz):

Projekt „Fascynujący świat nauki i technologii" nr POKL.09.01.02-16-001/13 jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Regionalne Centrum Rozwoju Edukacji
45-315 Opole, ul. Głogowska 27, tel.: 77 457 98 95, fax: 77 455 29 79 http://snit.rcre.opolskie.pl email: snit@rcre.opolskie.pl

Imiona i nazwiska uczniów biorących udział w pracach nad przygotowaniem i realizacją eksperymentu:
Załączniki: 1. **Płyta CD/DVD* z dokumentacją VIDEO/FOTO*** 2. **Zgody na publikację wizerunku uczestników eksperymentu na stronie internetowej, udział w konkursie oraz przetwarzanie danych osobowych uczestników w ilości …….. zgodnie z załącznikiem nr 2 (każdy uczestnik)** 3. **……..** 4. **……..** *niepotrzebne skreślić

…… ……

Czytelny podpis opiekuna Czytelny podpis dyrektora szkoły

Projekt „Fascynujący świat nauki i technologii" nr POKL.09.01.02-16-001/13 jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 2

ZGODA OPIEKUNA PRAWNEGO UCZESTNIKA KONKURSU NA UDZIAŁ W KONKURSIE:

Wyrażam zgodę na udział ……, ucznia klasy …… uczęszczający do

…… w ……. w konkursie

FASCYNACJE EKSPERYMENTALNE MŁODEGO NAUKOWCA

ZGODA OPIEKUNA PRAWNEGO UCZESTNIKA KONKURSU NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez organizatora Konkursu danych mojego dziecka w zakresie prowadzenia i realizacji Konkursu. Jednocześnie oświadczam, że jestem świadomy dobrowolności podania danych oraz zostałem poinformowany o prawie wglądu do podanych danych oraz możliwości ich poprawiania.

Miejscowość, data, czytelny podpis……..

ZGODA NA WYKORZYSTANIE WIZERUNKU DZIECKA

Wyrażam zgodę by powstałe w wyniku konkursu wizerunki i publikacje były umieszczane na stronie internetowej projektu..

Miejscowość, data, czytelny podpis……..

Projekt „Fascynujący świat nauki i technologii" nr POKL.09.01.02-16-001/13 jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego