

II WARSZAWSKI KONKURS PRZYRODNICZY

*Cóż piękniejszego nad niebo, które przecież ogarnia wszystko co piękne?
Cztery korzenie wszystkich rzeczy: ogień, powietrze, woda i ziemia.*

XXIV LO IM. C. NORWIDA
W WARSZAWIE
OGŁASZA II EDYCJĘ WARSZAWSKIEGO KONKURSU PRZYRODNICZEGO

KONKURS SKŁADA SIĘ Z TRZECH ETAPÓW:

I ETAP - prezentacja multimedialna na jeden z poniższych tematów:

1. Wulkany i superwulkany – przykłady destrukcyjnej działalności.
2. Trzęsienia Ziemi w Azji.
3. Przyczyny i skutki El Niño.
4. Supernowe.
5. Rzeźbotwórcza siła ciał kosmicznych w Układzie Słonecznym.
6. Rola sił pływotwórczych na przykładzie IO.
7. Fizyczny mechanizm powstawania burz.
8. Jak powstała energia wyzwolona w czasie katastrofy w Czarnobylu.
9. Fale elektromagnetyczne jako nośnik energii.
10. Zagrożenia ekologiczne na świecie.
11. Wielkie wymierania w dziejach Ziemi.
12. Gatunki zagrożone wyginięciem.

Nadsyłanie prac I etapu do 23 kwietnia 2009 r.

II ETAP - test z wybranych zagadnień wiedzy przyrodniczej:

A. Z zakresu geografii:

- I. Wulkanizm.
- II. Trzęsienia Ziemi.
- III. Ekstremalne zjawiska pogodowe.

B. Z zakresu fizyki:

- IV. Magnetyzm.
- V. Optyka geometryczna i falowa.
- VI. Atom i jądro atomowe.

C. Z zakresu astronomii:

- VII. Układ Słoneczny – przeszłość, teraźniejszość i przyszłość.
- VIII. Wszechświat – budowa i ewolucja.
- IX. Planety Układu Słonecznego i ich atmosfery.

D. Z zakresu biologii:

- X. Dzieje Ziemi.
- XI. Kwaśne deszcze, efekt cieplarniany i dziura ozonowa.
- XII. Gatunki zagrożone wyginięciem.

W II etapie uczestnicy wybierają i wypełniają dowolne 5 z 12 części testu (każda część obejmuje inne zagadnienia – zgodnie z wyżej wymienionymi) (I część to "Wulkanizm", II część to "Trzęsienia Ziemi", itd....). Można wybierać zagadnienia z różnych zakresów (np. dwa z geografii, dwa z fizyki i jeden z astronomii). Za każdą część testu można maksymalnie zdobyć 20 punktów.

III ETAP - prezentacja prac multimedialnych z pierwszego etapu



www.cinemapark.pl
Sposób na świetną zabawę!



www.demart.com.pl
Wydawnictwo Demart.
Kartografia, turystyka, historia



www.sydney-fit.waw.pl
Fitness i aqua aerobic



www.wszpwn.pl
Wydawnictwo Szkolne PWN



www.wola.waw.pl
Dzielnica Wola m. St. Warszawy

SZCZEGÓŁY I REGULAMIN KONKURSU
DOSTĘPNE NA STRONIE:

<http://www.norwid24.waw.pl>

FUNDACJA WYCHOWANKÓW I PRZYJACIÓŁ
XXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO
IM. C. K. NORWIDA W WARSZAWIE

RADA RODZICÓW PRZY
XXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM
IM. C. NORWIDA W WARSZAWIE

*Do wygrania
atrakcyjne nagrody!*