



REGULAMIN I WARSZAWSKIEGO KONKURSU PRZYRODNICZEGO

§ 1. Postanowienia ogólne

1. Organizatorem konkursu jest XXIV LO im. C. NORWIDA w Warszawie.
2. Uczestnikami konkursu są uczniowie gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych.
3. Celem konkursu jest:
 - rozwijanie zainteresowań przyrodniczych i promowanie przedmiotów przyrodniczych wśród uczniów,
 - ukazanie korelacji między przedmiotami przyrodniczymi,
 - wskazanie na zależności między przyrodą a człowiekiem,
 - rozbudzenie zainteresowań związanych z badaniem kosmosu i wpływu procesów zachodzących we Wszechświecie na Ziemię i jej mieszkańców,
 - kształtowanie umiejętności korzystania z różnych źródeł i prezentacji wiedzy za pomocą różnorodnych technik,
 - stwarzanie możliwości współpracy między nauczycielami i uczniami różnych szkół,
 - rozwijanie uzdolnień, pobudzanie do kreatywności oraz podnoszenie poziomu wiedzy.
4. Warunkiem uczestnictwa w konkursu jest przesłanie lub osobiste dostarczenie:
 - a) czytelnie wypełnionego formularza zgłoszeniowego (LITERY DRUKOWANE) najpóźniej do dnia 7 marca 2008 roku (decyduje data stempla pocztowego) na adres:
XXIV LO im. C. Norwida
ul. Obozowa 60
01-423 Warszawa
z dopiskiem: "Konkurs przyrodniczy"
 - wymagane jest pełne wypełnienie formularza zgłoszeniowego,
 - zgłoszenia nie zawierające pełnych danych nie będą uprawniały do udziału w konkursie,
 - w przypadku braku faksu należy w odpowiedniej rubryce wpisać: "brak",
 - w polu e-mail należy podać adres gwarantujący sprawną komunikację.
 - Prace nadesłane/dostarczone po terminie nie biorą udziału w konkursie.
 - b) czytelnie opisanej (LITERY DRUKOWANE) pracy pierwszego etapu (zawartej na płycie CD lub DVD):
 - nazwa i adres placówki,
 - imię i nazwisko autora,
 - imię i nazwisko opiekuna,
 - adres e-mail,
 - temat prezentacji.
5. Zasady uczestnictwa w 3-etapowym konkursie:
 - a) w konkursie biorą udział prace indywidualne,
 - b) reprezentanci szkół powinni posiadać opiekuna (jeden nauczyciel może być opiekunem kilku uczestników),
 - c) uczestnik ma prawo zgłosić do konkursu tylko jedną pracę.
6. Na ocenę końcową składają się punkty zgromadzone na poziomie wszystkich etapów. Wszyscy uczestnicy startujący w konkursie będą oceniani według tych samych kryteriów bez względu na wiek osoby.

§ 2. Etap pierwszy – prezentacja multimedialna

1. Etap pierwszy konkursu rozpoczyna się z chwilą nadesłania pracy konkursowej (zgodnie z §1 pkt 3-5).
2. Zadaniem etapu jest przygotowanie przez uczestników pracy w formie prezentacji multimedialnej na jeden z poniższych tematów (niedopuszczalne jest modyfikowanie tematów):
 1. Wulkany – groźna broń Ziemi.
 2. Wulkany ziemskie i pozaziemskie.
 3. Co może przynieść nowy dzień. Sztuka prognozowania.
 4. Siła zjawisk pogodowych.
 5. Rzeka i jej oblicza.
 6. Ekstremalne zjawiska pogodowe w Ameryce PN.
 7. Tsunami.
 8. Zjawiska pogodowe Układu Słonecznego.
 9. Kolory nieba.
 10. Magnetyzm Ziemi i Słońca.
 11. Promieniotwórczość naturalna i jej wpływ na "życie" planety oraz na odkrywanie jej tajemnic.
 12. Sposoby przenoszenia energii i ich rola w procesach atmosferycznych.
 13. Ewolucja gwiazd i powstawanie pierwiastków.
 14. Powstanie i ewolucja Układu Słonecznego. Budowa planet.
 15. Metody odkrywania nowych planet poza Układem Słonecznym.

3. Format i treść pracy konkursowej.
 - a) pokaz może trwać nie więcej niż 20 minut i zawierać maksymalnie 30 slajdów; powinien być wykonany w programie MICROSOFT POWERPOINT (może być opracowany w najnowszej wersji MS PowerPoint 2007) lub innym, niewymagającym instalacji specjalistycznego oprogramowania; zapis elektroniczny wyłącznie na płytach CD lub DVD (płyty uszkodzone, nieczytelnie zapisane nie będą oceniane); tekst pisany czcionką wielkości minimum 15 pkt.,
 - b) praca powinna uwzględniać wyniki badań z ostatnich lat (powinna opierać się na jak najnowszym źródłach),
 - c) prezentacja powinna być wzbogacona różnymi formami przekazu informacji (film, muzyka),
 - d) praca powinna zawierać opisy, komentarze i materiały dodatkowe własnego autorstwa (takie prace będą szczególnie wysoko oceniane),
 - e) bibliografia i źródła – są obowiązkowe (wliczane w ogólną objętość prezentacji).
4. Prace zostaną ocenione przez profesjonalne trzyosobowe jury według następujących kryteriów:
 - a) zawartość merytoryczna z uwzględnieniem poruszanej problematyki (0 – 30 pkt.),
 - b) pomysłowość i nowatorstwo (0 – 20 pkt.),
 - c) estetyka, czytelność, przejrzystość, zwięzłość i spójność (0 – 20 pkt.),
 - d) różnorodność form przekazu użyta w prezentacji (0 – 20 pkt.),
 - e) bibliografia i źródła (0 – 10 pkt.).Razem można zdobyć maksymalnie 100 punktów.
5. Wyniki etapu I zostaną opublikowane do dnia 19 marca 2008 r. na stronie internetowej www.norwid.waw.pl/~geografia.
6. Do II etapu przechodzi maksymalnie 15 najlepszych uczestników z I etapu (uczestnicy będą o tym fakcie poinformowani pisemnie za pośrednictwem poczty lub e-maila podanego w formularzu zgłoszeniowym).
7. Prace konkursowe nie będą zwracane. Organizator zastrzega sobie prawo wykorzystania ich (zarówno fragmentów treści, zdjęć, jak i całych opracowań) w celach sprawozdawczych lub zaprezentowania na stronach internetowych związanych z konkursem. Autorzy prac tym samym zobowiązują się do przeniesienia praw autorskich na Organizatora konkursu.

§ 3. Etap drugi

1. Etap drugi rozpoczyna się w dniu ogłoszenia wyników etapu pierwszego tj. dnia 19 marca 2008 r.
2. Etap II odbędzie się 7 kwietnia 2008 r. w Warszawie w budynku XXIV LO im. C. Norwida w Warszawie, przy ulicy Obozowej 60.
3. Koszty dojazdu ponoszą uczestnicy konkursu.
4. Zadaniem uczestników w II etapie jest przygotowanie się do sprawdzianu w formie testu z wybranych zagadnień dotyczących przedmiotów przyrodniczych, w szczególności: chemii, fizyki i geografii. Test będzie obejmował następujące zagadnienia:
 - A. Z zakresu geografii:
 - I. Wulkanizm.
 - II. Trzęsienia Ziemi.
 - III. Ekstremalne zjawiska pogodowe.
 - IV. Pogoda w życiu i gospodarce człowieka. Prognozowanie.
 - B. Z zakresu fizyki:
 - V. Magnetyzm.
 - VI. Optyka geometryczna i falowa.
 - VII. Atom i jądro atomowe.
 - VIII. Ruch ciał w polu grawitacyjnym. Prędkości kosmiczne.
 - C. Z zakresu astronomii:
 - IX. Układ Słoneczny – przeszłość, teraźniejszość i przyszłość.
 - X. Wszechświat – budowa i ewolucja.
 - XI. Planety Układu Słonecznego i ich atmosfery.W II etapie uczestnicy wybierają i wypełniają dowolne 5 z 11 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.
Czas trwania testu wynosi 90 minut.
5. Uczestnicy w etapie II rozwiązując test mają szansę dostać maksymalnie 100 punktów.
6. Wyniki etapu II zostaną opublikowane do dnia 15 kwietnia 2008 r. na stronie internetowej www.norwid.waw.pl/~geografia.
7. Do III etapu przechodzi 5 uczestników z najlepszymi wynikami (uczestnicy będą o tym fakcie poinformowani za pośrednictwem poczty elektronicznej).
8. W ogólnej ocenie etapu II będą brane punkty uzyskane w I etapie.

§ 4. Etap trzeci - finałowy

1. Etap trzeci rozpoczyna się w dniu ogłoszenia wyników etapu drugiego tj. dnia 15 kwietnia 2008 r.
2. Etap III odbędzie się 25 kwietnia 2008 r. w Warszawie w budynku XXIV LO im. C. Norwida w Warszawie, przy ulicy Obozowej 60.
3. Koszty dojazdu ponoszą uczestnicy konkursu.
4. Zadaniem uczestników w III etapie jest publiczne przedstawienie swojej prezentacji.
5. Prace zostaną ocenione przez trzyosobowe jury składające się z nauczycieli przedmiotów przyrodniczych według następujących kryteriów:
 - a) zawartość merytoryczna z uwzględnieniem poruszanej problematyki (0 – 30 pkt.),
 - b) umiejętność prezentacji wybranego tematu (0 – 30 pkt.),
 - c) trafność zastosowanych form przekazu informacji (0 – 20 pkt.),
 - d) różnorodność form przekazu użyta w prezentacji (0 – 20 pkt.),Razem można zdobyć maksymalnie 100 punktów.
6. Ocena końcowa uczestnika będzie stanowić składową sumy punktów uzyskanych w trzech etapach. Decyzja jury jest ostateczna.

§ 5. Nagrody

1. W konkursie zostaną przyznane cenne nagrody, np. wysokiej klasy Teleskop Bresser Galaxia 114/900; odtwarzacz MP4 - Pentagram Vanquish R Wave Twin Core 4GB; odtwarzacz MP3 - Creative MUV0 2GB; i inne: pamięci pendrive, albumy.

§ 6. Przepisy końcowe i dodatkowe informacje

1. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmiany regulaminu ze względu na ewentualne nieprzewidziane okoliczności pojawiające się podczas realizacji konkursu. Informacje na temat ewentualnych zmian będą zamieszczane na stronie internetowej: www.norwid.waw.pl/~geografia oraz wysyłane na adresy e-mail podane w formularzu zgłoszeniowym.
2. W sprawach dotyczących szczegółów konkursu można kontaktować się bezpośrednio z koordynatorami konkursu:
 - a) p. Sławomirem Dmowskim (nauczyciel geografii): e-mail: dmowski_przyrodniczy@wp.pl,
 - b) p. Krzysztofem Jaskułowskim (nauczyciel fizyki) : e-mail: jaskulowski_przyrodniczy@wp.pl,
tel. (022) 836-42-92,
e-mail: konkurs_przyrodniczy@wp.pl.
3. Opiekunowie uczniów biorących udział w konkursie otrzymają zaświadczenia.
4. Nagrodzeni lub wyróżnieni uczniowie otrzymają dyplomy i nagrody rzeczowe.
5. Wzięcie udziału w konkursie (wypełnienie i podpisanie formularza zgłoszeniowego) jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na wykorzystanie danych osobowych Uczestnika zgodnie z przepisami ustawy z 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych. Dane osobowe będą przechowywane i przetwarzane oraz wykorzystywane przez Organizatora na podstawie wyrażonej dobrowolnie przez Uczestnika Konkursu zgody, wyłącznie w związku z wykonaniem postanowień niniejszego Regulaminu. Każdy uczestnik ma prawo do wglądu do swoich danych oraz ich poprawiania.