

REGULAMIN OGÓLNOPOLSKIEGO KONKURSU INTERDYSCYPLINARNEGO MIKROPROFESOR 2017

EUROPA Z ENERGIA

I. KAPITUŁA KONKURSU:

I.1. Za prawidłowy przebieg konkursu jak i za jego zakończenie odpowiada Kapituła Konkursu z przewodniczącym na czele.

I.2. W skład Kapituły Konkursu wchodzi nauczyciele szkół polskich zaproszeni do udziału w pracach związanych z realizacją zadań konkursowych przez Przewodniczącego Kapituły Konkursu.

I.3. Wybrani przez Przewodniczącego spośród członków Kapituły oraz Przewodniczący tworzą Radę Programową Kapituły konkursu, do której zadań należy przede wszystkim ustalanie i zatwierdzanie regulaminu kolejnej edycji konkursu, rozpatrywanie spraw bieżących, oraz rozpatrywanie uwag i zażaleń.

I.4. Zakres prac i obowiązków związanych z aktualną edycją Mikroprofesora, ustala i proponuje członkom Kapituły jej przewodniczący. Członek Kapituły Konkursu wyrażając zgodę na uczestniczenie w pracach Kapituły, jednocześnie wyraża zgodę na proponowany przez przewodniczącego zakres prac.

I.5. Osoba szczególnie zasłużona, może otrzymać tytuł Honorowego Członka Kapituły Konkursu, na wniosek Kapituły, na okres dwóch lat. Po upływie tego czasu Kapituła konkursu może podjąć uchwałę o przedłużeniu na kolejne dwa lata tytułu Honorowego Członka Kapituły Konkursu, w tym przypadku decydującym kryterium jest aktywność osoby uhonorowanej jako ambasadora Ogólnopolskiego Konkursu Informatycznego Mikroprofesor.

I.6. Osobną grupę, nazwaną „Razem z Nami”, stanowią osoby – przyjaciele Mikroprofesora, które kiedykolwiek wniosły znaczący wkład w popularyzację i rozwój konkursu. O bezterminowym udziale w tej honorowej grupie decyduje jednorazowo Kapituła konkursu, osoba zaliczona do przyjaciół konkursu nie może być jednocześnie członkiem kapituły konkursu.

II. UCZESTNICY:

II.1. W konkursie mogą uczestniczyć uczniowie gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych tj. liceów, techników, szkół policealnych, zasadniczych szkół zawodowych oraz innych placówek oświatowych stopnia ponadgimnazjalnego, po zarejestrowaniu się na stronie konkursu. Rejestracji dokonujemy poprzez wejście na stronę konkursu i wypełnienie formularza. Rejestracji dokonujemy w dowolnym czasie. Organizatorzy nie potwierdzają mailem faktu zarejestrowania uczestnika.

UWAGA. Uczestnik może zarejestrować się tylko raz, w przypadku stwierdzenia naruszenia tego warunku (posiadania przez uczestnika tzw. multikont), uczestnik zostanie zdyskwalifikowany, wraz z powiadomieniem szkoły ucznia o tym fakcie.

III. ETAP I:

III.1. Pierwszy etap konkursu będzie składał się z 4 testów wiedzy; pierwszy - będzie liczył 10 pytań, drugi - 20 pytań, trzeci - 40 pytań, czwarty - 80 pytań, z zakresu informatyki, multimediów i poligrafii oraz wiedzy związanej z pozyskiwaniem źródeł energii i jej wykorzystania w Europie. Przy planowaniu terminów, uwzględniono w miarę możliwości istotne terminy roku kalendarzowego i szkolnego (takie jak święta, egzaminy gimnazjalne, maturalne itp.). Szczegółowy terminarz udostępnienia testów będzie przedstawiony na stronie internetowej konkursu.

III.2. Za poprawną odpowiedź na pytanie będzie można uzyskać 1 punkt. W sumie uczestnik może zbierać 150 pkt. za cały czas trwania I etapu.

Uwaga! w niektórych pytaniach, podanie złej odpowiedzi może spowodować odjęcie wcześniej zgromadzonych punktów. W przypadku pytań wymagających wybrania kilku prawidłowych odpowiedzi, punkty będą naliczane w postaci ułamka. Niektóre pytania mogą wymagać dodatkowych odpowiedzi.

III.4. Etap pierwszy rozpoczyna się 17 stycznia 2017 (I test), a kończy 28 lutego 2017r. (IV test).

IV. ETAP II:

IV.1. Każdy z zarejestrowanych uczniów chcąc wziąć udział w drugim etapie konkursu powinien przygotować film instruktażowy z elementami animacji 3D wykonanej samodzielnie, na jeden z zaproponowanych tematów:

- **Ogniwa fotowoltaiczne – domowa elektrownia**

ZADANIE: *W swoim filmie odpowiedz na pytania: Kim jest prosument? Komu produkcja energii elektrycznej i sprzedaż dla państwa przynosi największe zyski? Przedstaw elementy składowe domowej elektrowni słonecznej, w jaki sposób wykonać ją w warunkach domowych, czy jest to opłacalne?*

- **Alternatywne źródła energii, czyli czym zastąpić węgiel**

ZADANIE: *Dokonaj analizy dostępnych źródeł energii pod kątem opłacalności i wpływu ich zastosowania na środowisko naturalne człowieka. Porównaj alternatywne źródła energii z węglem kamiennym. W filmie należy uwzględnić realia naszego kraju, jako jednego z największych producentów węgla.*

- **Elektrownia wiatrowa – stara, nowa technologia XXI wieku**

ZADANIE: *Przedstaw budowę i zasadę działania elektrowni wiatrowej z uwzględnieniem jej wpływu na środowisko naturalne oraz tzw. farm wiatrowych. Czy instalacja wiatrowa dla pojedynczego gospodarstwa domowego jest opłacalna?*

IV.2. Pod uwagę będą brane:

- Poziom techniczny przygotowanego filmu oraz poziom techniczny zawartych w nim animacji – do 50 pkt.
- Atrakcyjny wygląd – do 50 pkt.
- Poziom merytoryczny zawartych w filmie treści – do 70 pkt.
- Waler edukacyjny (film ma w sposób praktyczny i ciekawy informować widza o alternatywnych źródłach energii, przekazując mu wiedzę dotyczącą szczegółów zastosowania wybranej technologii) – do 80 pkt.

IV.3. Autor przygotowany film zamieszcza na portalu Youtube, oraz przysyła na adres e-mail konkursu link do filmu, oraz wypełnioną i zeskanowaną ankietę, która jest dostępna na stronie internetowej konkursu.

IV.4. Brak wypełnionej ankiety, spowoduje dyskwalifikację uczestnika.

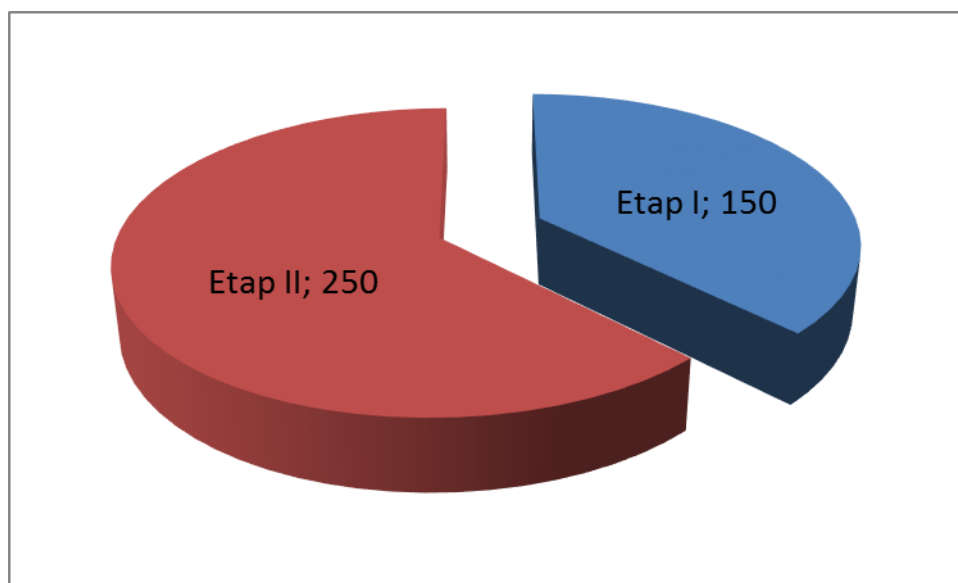
IV.5. Film powinien zawierać imię i nazwisko autora, szkołę do której uczęszcza autor oraz logo konkursu i napis na początku filmu:

**XIV Ogólnopolski Konkurs Interdyscyplinarny
MIKROPROFESOR
Europa z energią.**

IV.6. Uczestnictwo w etapie drugim jest nieobowiązkowe.

IV.7. Organizator konkursu nie ponosi odpowiedzialności z tytułu nielegalnego wykorzystania materiałów przez autora prezentacji. Organizator konkursu oświadcza, że nadesłane prace mogą zostać wykorzystane do celów niekomercyjnych (np. edukacyjnych) z zachowaniem informacji o autorze dzieła i pozostawieniem dzieła w formie niezmienionej.

IV.8. W przypadku udowodnienia plagiatu, autor filmu zostanie zdyskwalifikowany, wraz z powiadomieniem nauczyciela informatyki danego ucznia o tym fakcie.



Procentowy udział punktów możliwych do zdobycia w pierwszym i drugim etapie konkursu

V. ROZDANIE NAGRÓD:

V.1. O zwycięstwie zdecyduje suma punktów, które uczestnik zdobył w etapie I i II.

V.2. Wyniki zostaną ogłoszone na stronie internetowej Towarzystwa Wspierania Inicjatyw Oświatowych (www.mikroprofesor.pl) a nagrody zostaną wysłane pocztą.

VI. TERMINY:

VI.1. Początek rejestracji uczestników: **19.12.2016**, zakończenie rejestracji **28.03.2017**.

VI.2. Czas trwania etapu I: **17.01.2017 – 28.02.2017**

VI.2.1 Terminy testów:

- TEST nr 1: 10 pytań - 17.01.2017 (7.00-20.00) czas trwania 6 minut
- TEST nr 2: 20 pytań – 31.01.2017 (7.00-20.00) czas trwania 10 minut
- TEST nr 3: 40 pytań – 14.02.2017 (7.00-21.00) czas trwania 18 minut
- TEST nr 4: 80 pytań - 28.02.2017 (7.00-21.00) czas trwania 35 minut

VI.3. Termin nadsyłania ankiet oraz prac do etapu II: od **17.01.2017 (po wcześniejszej rejestracji)** do **28.03.2017**

VI.4. Rozdanie nagród: **kwiecień 2017**

VII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE:

VII.1. Sprawy sporne rozstrzyga Rada Programowa Kapituły Konkursu na zwołanym posiedzeniu, a werdykt ogłasza Przewodniczący Kapituły.

VII.2. Od werdyktu Rady Programowej Kapituły Konkursu nie przysługuje odwołanie.

VII.3. Organizator nie bierze odpowiedzialności za zakłócenia przebiegu konkursu, powstałe z powodu usterek technicznych tak po stronie uczestnika jak i organizatora lub innych zdarzeń losowych, a także na skutek nieuprawnionej ingerencji osób trzecich.

VII.4. Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość zmian terminów poszczególnych etapów imprezy.