



REGULAMIN KONKURSU MATEMATYCZNO-GEOGRAFICZNEGO „MatGeo” V EDYCJA

Hasło przewodnie konkursu:

„Wiedza przyrodnicza i matematyczna w Twoich rękach”

DLA UCZNIÓW KLAS I-III TECHNIKUM

Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Sosnowcu, ul. G. Roweckiego 64

Konkurs skierowany jest do młodych, poszukujących i ciekawych świata

§ 1

1. Organizatorami i pomysłodawcami Konkursu „MatGeo” są nauczyciele Technikum nr 1 Ekonomicznego: nauczyciel geografii – Urszula Kordecka-Tarnowska oraz nauczyciel matematyki – Maria Koźmin. Są oni również odpowiedzialni za organizację i przebieg konkursu.
2. Uczestnikami konkursu mogą być uczniowie klas I-III Technikum CKZiU w Sosnowcu, ul. G. Roweckiego 64

§ 2

Cele konkursu:

1. Popularyzowanie matematyki i geografii, rozwijanie i rozbudzanie zainteresowań matematyczno-geograficznych uczniów.
2. Stymulowanie sprawności rachunkowej, poprawnego i logicznego wyrażania myśli.
3. Rozwijanie umiejętności analizowania i wnioskowania.
4. Wskazywanie możliwości rozwijania wyobraźni przestrzennej.
5. Kształtowanie umiejętności zdrowej rywalizacji w zakresie stosowania wiedzy w sytuacjach typowych i nietypowych.

§ 3

Organizacja konkursu:

1. Pracami organizacyjnymi kierują Organizatorzy.
2. Skład komisji konkursowej ustala Organizator (do prac Komisji Konkursowej będą powołani min. jeden opiekun z każdego Technikum)
3. Konkurs organizowany jest w kategorii drużynowej.
4. Szkoła wystawia 1 - 5 drużyn dwuosobowych, w skład których wchodzi uczniowie kl. I-III Technikum (drużyna może się składać z uczniów z różnych poziomów)
5. Konkurs składa się z III etapów:
 - I etap – szkolny (w Technikum, które chce zgłosić drużyny do konkursu), zasady ustala opiekun konkursu na terenie Technikum
 - II etap – wysłanie zgłoszenia uczniów wraz z pracami, które oceni Komisja powołana przez Organizatorów.
 - III etap – finał (w Technikum nr 1, ul. G. Roweckiego 66)
6. Zakres materiału **zał.1**



§ 4

Przewidywany przebieg etapów konkursu

1. **Etap I:** nauczyciele z poszczególnych Techników zgłaszają drużyny dwuosobowe do konkursu poprzez wypełnienie *karty zgłoszenia (zał. 2)* i dostarczenie jej do sekretariatu Technikum nr 1 Ekonomicznego, ul. G. Roweckiego 66 lub przesłanie faxem nr: **(32) 291-39-25**.

Warunkiem uczestnictwa w konkursie w tym roku szkolnym jest wykonanie **Modelu 3D** obrazującego *wybrane bądź ulubione zjawisko geograficzne lub matematyczne, np.*

- *Rysunek poziomicowy*
- *Chmury*
- *Układ Słoneczny*
- *Profile glebowe*
- *Model wulkanu*
- *Strefowość roślinności*
- *Globalizacja*
- *Wielościán foremny (minimum 12 wierzchołków)*
- *Przekroje brył i kąty dwuścienne*

POMYSŁ WŁASNY BARDZO MILE WIDZIANY

Praca powinna przedstawiać trójwymiarowy model wraz z krótkim opisem, aby w pełni przekazać informacje obrazujące schemat działania danego obiektu, zjawiska, współzależności między poszczególnymi elementami.

Przed ostatecznym oddaniem pracy zapraszamy na konsultacje do nauczycieli opiekunów.

MODEL opisany (autorzy, szkoła, opiekunowie) należy dostarczyć do sekretariatu Technikum nr 1 Ekonomicznego, ul. Gen. G. Roweckiego 66.

2. **Etap II:** ocena prac przez Komisję powołaną przez Organizatorów. Za prezentację można uzyskać 1-10 pkt. Najlepsze prezentacje autorzy będą przedstawiać przed III etapem finałowym w Technikum nr 1 Ekonomicznym.
3. **Etap III** polega na drużynowym rozwiązaniu zadań, zagadek dotyczących geografii i matematyki. W finale drużyny będą rozwiązywać zadania o różnym stopniu trudności.
4. Komisja Konkursowa po zliczeniu punktów ustala kolejność miejsc. Wyniki Konkursu zatwierdzonego przez Komisję są ostateczne.
5. Ogłoszenie wyników i rozdanie nagród w dniu etapu finałowego w Technikum nr 1 Ekonomicznym

§ 5

Przewidywane terminy:

1. **Zgłoszenie drużyn: do 10.04.2018 r./wtorek/, dostarczenie prezentacji konkursowej między 17- 19 kwietnia 2018 r. /wtorek – czwartek/**

2. **Etap III – finał: 24.04.2018 r. /wtorek/ - godzina będzie ustalona i przekazana dla zainteresowanych.**

Sprawy nie ujęte w regulaminie rozstrzygają Organizatorzy Konkursu „MatGeo”