

Zapraszamy do udziału w projekcie

„DNI GLIWICKICH MŁODYCH NAUKOWCÓW”

*pod patronatem Prezydenta Miasta Gliwice Zygmunta Frankiewicza
oraz Rektora Politechniki Śląskiej prof. dra hab. inż. Arkadiusza Mężyka*

W bieżącym roku szkolnym 2018/2019 organizowana jest szósta edycja projektu „Dni Młodych Naukowców” adresowanego do przedszkolaków, uczniów szkół podstawowych i gimnazjów z rejonu miasta Gliwice i powiatu gliwickiego. Na poziomie gimnazjalnym projekt został poszerzony o nauki humanistyczne.

Termin realizacji: październik 2018 r. – luty 2019 r.

Koordynatorzy projektu:

- Szkoła Podstawowa nr 6 w Gliwicach,
- Liceum Ogólnokształcące nr 4 w Gliwicach,
- V Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi w Gliwicach.

Cele:

- rozwijanie zainteresowań uczniów matematyką, naukami przyrodniczymi i humanistycznymi,
- motywowanie młodzieży do nauki przedmiotów matematyczno-przyrodniczych i humanistycznych,
- rozwój kompetencji kluczowych,
- stymulowanie młodzieży do twórczej pracy,
- pomoc w wyborze ścieżki edukacyjno-zawodowej,
- doskonalenie umiejętności autoprezentacji,
- promocja osiągnięć szkół i placówek oświatowych,
- współpraca szkół z Politechniką Śląską, integracja środowiska.

Szkolna Liga Matematyczno-Przyrodniczo-Humanistyczna dla Gimnazjum „LMaPH”

Liga LMaPH to konkurs interdyscyplinarny łączący zagadnienia matematyczne, fizyczne, geograficzne, chemiczne i biologiczne, a także – co jest nowością w tej edycji konkursu – umiejętności ortograficzne i frazeologiczne. W konkursie obowiązują treści z zakresu podstawy programowej oraz zagadnienia wykraczające poza nią.

Pierwszy etap konkursu odbywa się na terenie szkoły macierzystej uczniów. Polega na rozwiązaniu testów wielozadaniowych (dostarczonych przez organizatora w tygodniu poprzedzającym daną część konkursu) z poszczególnych przedmiotów (matematyki, fizyki, chemii, biologii, języka polskiego) przez 3-osobowe grupy. Opiekę nad drużynami sprawuje nauczyciel szkoły macierzystej. Zadania z pierwszego etapu sprawdzane są przez szkolnych koordynatorów, a ich wyniki na bieżąco przesyłane do organizatora.

Prace do chwili zakończenia LMaPH archiwizuje koordynator szkolny (do końca lutego 2019 roku).

Wszelkie wymiany członków drużyny mogą odbywać się tylko do pierwszego etapu. Z chwilą przystąpienia do pierwszej części konkursu skład drużyny pozostaje niezmienny. Jeżeli członek drużyny z przyczyn losowych nie będzie mógł uczestniczyć w jednej z części pierwszego etapu, to drużyna kontynuuje rozgrywkę w niekompletnym składzie (nie jest dyskwalifikowana, jednakże danego ucznia nie może zastąpić ktoś inny).

Czas trwania każdej z rund w części przyrodniczej to 1,5 godziny.

Część humanistyczna Ligi odbywa się na terenie szkoły macierzystej w tych samych dniach, w którym pozostałe części Ligi. Biorą w nim udział te same 3-osobowe zespoły, które uczestniczą w pozostałych częściach współzawodnictwa. Część humanistyczna składa się z dwóch części:

1) Konkursu ortograficznego: zadaniem uczniów będzie rozwiązanie testu ortograficznego zawierającego wyrazy związane z danym przedmiotem wchodzącym w skład Ligi. Uczniowie na jego wykonanie będą mieli 15 minut. Zadania zostaną przesłane do szkół na tydzień przed terminem wyznaczonym na wykonanie zadań z danego przedmiotu.

2) Konkursu słownikowo-frazeologicznego: zadaniem uczniów będzie rozwiązanie zadań zawierających związki frazeologiczne związane z matematyką. Uczniowie podobnie jak w części ortograficznej wykonują zadania w ciągu 15 minut wyłącznie w dniu, w którym zespoły rozwiązują zadania matematyczne.

Do finału przechodzi najlepszy zespół (który otrzyma sumarycznie ze wszystkich przedmiotów – matematyki, fizyki, chemii, biologii i języka polskiego – największą liczbę punktów) z każdej ze

szkół uczestniczących w konkursie oraz kilka grup, które uzyskały w konkursie największą liczbę punktów. O drużynach zakwalifikowanych do finału szkoły zostaną poinformowane po zakończeniu części testowej konkursu ze wszystkich przedmiotów ujętych w regulaminie.

II etap konkursu (runda finałowa) odbędzie się 04 lutego 2019 r. o godzinie 13.00 w V Liceum Ogólnokształcącym z Oddziałami Dwujęzycznymi w Gliwicach. Czas trwania konkursu to ok. 1,5 godziny. Finał przeprowadzony będzie zgodnie z zasadami znanego wszystkim teleturnieju – „Jeden z dziesięciu (lub... więcej)”. W celu wyłonienia zwycięzców konkursu organizator przewiduje możliwość etapu dodatkowego, polegającego na rozwiązywaniu krótkich zadań otwartych zaraz po głównych rozgrywkach. Pytania i zadania etapu finałowego obejmują zagadnienia z fizyki, chemii, biologii, matematyki oraz geografii. Drużyny, które uzyskają najwyższą liczbę punktów uzyskują tytuł „Mistrzów Ligi Matematyczno-Przyrodniczo-Humanistycznej”, dyplomy i nagrody rzeczowe. Konkurs wpisany jest na świadectwa ukończenia gimnazjum i pozwala uzyskać dodatkowe punkty podczas rekrutacji do szkół średnich. Ponadto szkoły macierzyste uczniów z najlepszych drużyn otrzymują cenne nagrody rzeczowe.

W ramach Szkolnej Ligi Matematyczno-Przyrodniczo-Humanistycznej dla Gimnazjum „LMaPH” organizowany jest konkurs na projekt z zakresu wiedzy geograficznej:

Wszystkich uczniów klas trzecich gimnazjum zachęcamy do wzięcia udziału w **części projektowej** konkursu. Ten element konkursu **oceniany** będzie zupełnie **niezależnie** od części teoretycznej LMaPH. Każdy uczeń może spróbować swoich sił, niezależnie od tego, czy uczestniczy w części teoretycznej, czy też nie. Więcej informacji w **załączniku nr 1**.

Podsumowaniem projektu będzie **Dzień Gliwickich Młodych Naukowców** – impreza zorganizowana na Politechnice Śląskiej (luty 2019), podczas której będą wręczone nagrody wyróżnionym zespołom teoretycznego konkursu **Szkolnej Ligi Matematyczno-Przyrodniczo-Humanistycznej oraz** zwycięzcom konkursu na projekt wycieczki „ŚLĄSK - MOJA MAŁA OJCZYZNA”. Zostaną ponadto wręczone nagrody dla szkół macierzystych zwyciężskich drużyn w obydwu konkursach. W ramach Dnia Gliwickich Młodych Naukowców, po rozdaniu nagród, zorganizowane będą dla zainteresowanych uczestników imprezy zajęcia warsztatowe w małych grupach prowadzone przez pracowników Politechniki Śląskiej, mające na celu popularyzację wiedzy przyrodniczej.

Terminy przeprowadzania I etapu VI edycji Ligi LMPH:

16.11.2018 – matematyka w godz. 12:45 do 14.15 + konkurs frazeologiczny w godz. 14.15-14.30

07.12.2018 – fizyka w godz. 12:45 do 14.15 + konkurs ortograficzny w godz. 14.15-14.30

04.01.2019 – biologia w godz. 12:45 do 14.15 + konkurs ortograficzny w godz. 14.15-14.30

28.01.2018 – chemia w godz. 12:45 do 14.15 + konkurs ortograficzny w godz. 14.15-14.30

Szkoły biorące udział w w/w konkursach proszone są o wyłonienie wśród nauczycieli szkolnego koordynatora, którego adres mailowy do korespondencji zostanie przesłany do organizatorów.

Rekrutację zainteresowanych uczniów przeprowadza szkolny koordynator konkursu, który przesyła zgłoszenia grup uczniów na karcie zgłoszeniowej (**załącznik nr 2**) do dnia **08.11.2018** drogą elektroniczną na adres email: olawiedermann@wp.pl lub kсениadobrowolska@gmail.com.

Otrzymanie zgłoszenia zostanie potwierdzone mailem zwrotnym.

Zadania do I etapu z każdego przedmiotu dostarczone będą przez organizatora na adresy mailowe koordynatorów szkolnych na ok. 5 dni roboczych przed terminem, w którym ma się odbyć konkurs o odpowiedniej tematyce.

Wyniki drużyn po każdej części koordynator szkolny przekazuje drogą elektroniczną (**załącznik nr 3**), na adres olawiedermann@wp.pl lub kсениadobrowolska@gmail.com. Prace uczniów należy przechowywać w szkole macierzystej do wglądu do końca lutego 2019r.

Listę zakwalifikowanych drużyn do II etapu (finału) organizator konkursu przekaże na pocztę email koordynatorów szkolnych.

Szczegółowych informacji udziela Aleksandra Pyzik i Ksenia Dobrowolska

(tel. 32 231 07 93, email: olawiedermann@wp.pl, kсениadobrowolska@gmail.com)

REGULAMIN KONKURSU

PROJEKT WYCIECZKI PO WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM „ŚLĄSK – MOJA MAŁA OJCZYZNA”

CEL KONKURSU:

- pogłębienie wiedzy uczniów o regionie, w którym mieszkają,
- promocja własnego województwa i jego walorów przyrodniczych i kulturowych,
- uwrażliwienie na piękno i niepowtarzalność własnego regionu,
- rozwijanie zainteresowania przyrodą i kulturą województwa śląskiego,
- kształtowanie więzi emocjonalnych z małą ojczyzną,
- kształcenie umiejętności korzystania z różnych źródeł informacji

ORGANIZATOR KONKURSU:

Organizatorem konkursu jest V Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. A. Struga w Gliwicach.

UCZESTNICZY KONKURSU

- Konkurs skierowany jest do uczniów klas trzecich gimnazjum działających na terenie gminy Gliwice.
- W konkursie mogą startować 3-5 osobowe zespoły uczniów pod opieką nauczyciela prowadzącego. Z danej szkoły może przystąpić do konkursu dowolna liczba grup uczniowskich.

PRACE KONKURSOWE

- Konkurs polega na wykonaniu projektu 3-dniowej wycieczki po województwie śląskim. Temat wycieczki to „Śląsk - moja mała ojczyzna”.
- Projekt wycieczki należy opracować w formie prezentacji multimedialnej.
- W programie wycieczki należy uwzględnić:
 - dzień wyjazdu i powrotu
 - noclegi
 - środki transportu
 - mapę z trasą wycieczki
 - miejsca pobytu oraz miejscowości/miejsca oglądane podczas pobytu
 - zabytki/ miejsca godne zobaczenia (polecenia)
 - kosztorys.
- Projekt powinien zawierać zdjęcia, ilustracje obiektów.
- Prezentacja powinna liczyć do 20 slajdów.
- Na pierwszym slajdzie należy podać nazwiska autorów oraz nauczyciela-opiekuna pracy. Na ostatnim z kolei bibliografię.

- Prezentację należy zapisać w formacie pdf i nagrać na płytę CD. Na opakowaniu płyty należy podać nazwę szkoły, imiona i nazwiska uczestników konkursu oraz imię i nazwisko opiekuna grupy.
- Oceniana będzie oryginalność pomysłu, poprawność merytoryczna i poziom estetyczny wykonania pracy.

ZGŁOSZENIA DO KONKURSU

- Prace konkursowe powinny być dostarczone do V Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. A. Struga w Gliwicach w nieprzekraczalnym terminie do 18.01.2019 do godz.15.00.
- Prace dostarczone po tym terminie nie będą brały udziału w konkursie.
- Do każdej pracy musi być dołączony formularz zgłoszenia (**załącznik nr 4**), który należy wysłać do organizatora do 15.11.2018. Formularz powinien zawierać następujące informacje:
 - nazwa szkoły,
 - miejscowość i kod pocztowy,
 - imiona i nazwiska uczniów wraz z klasą,
 - imię i nazwisko nauczyciela prowadzącego (ewentualnie telefon do kontaktu),
 - oświadczenie o zapoznaniu się z Regulaminem Konkursu i jego akceptację,
 - podpis i pieczęć dyrektora szkoły.
- Zgłoszona praca konkursowa powinna być złożona w sekretariacie V LO.
- Osobami do kontaktu w sprawach Konkursu są nauczyciele V Liceum Ogólnokształcącego: Ksenia Dobrowolska, Aleksandra Pyzik.

OCENA PRAC

- Praca będzie oceniana pod względem zastosowania się do wymagań regulaminu, merytorycznym, estetycznym, pomysłowości i kreatywności uczestników.
- W przypadku równej liczby zdobytych punktów o kolejności miejsc zadecyduje głosowanie wśród członków Komisji Konkursowej.

OGŁOSZENIE WYNIKÓW I NAGRODA

- Spośród nadesłanych prac Komisja Konkursowa wybierze trzy, które zostaną nagrodzone
- Ogłoszenie nagrodzonych prac nastąpi do 16.02.2018
- Informacja o wynikach konkursu zostanie podana do wiadomości:
 - na stronie internetowej www.vlo.gliwice.pl
 - zostaną wysłane pisma do opiekunów nagrodzonych uczniów
- Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo do innego podziału nagród.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- Prace biorące udział w Konkursie przechodzą na własność organizatora Konkursu.
- Zgłoszenie prac do konkursu jest jednoznaczne z uznaniem warunków niniejszego regulaminu oraz wyrażeniem zgody na publikowanie danych osobowych zgodnie z ustawą z dnia 28.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.Nr 133 pozycja 883).
- W sprawach nieuregulowanych lub niejasnych w Regulaminie Konkursu decyduje Komisja Konkursowa.
- Decyzja Komisji Konkursowej jest w każdej sprawie ostateczna.
- Regulamin niniejszy jest jedynym dokumentem określającym zasady Konkursu.

ZAŁĄCZNIK 4

Formularz zgłoszenia do udziału **PROJEKCIE WYCIECZKI PO WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM „ŚLĄSK - MOJA MAŁA OJCZYZNA”**

(przesłać na adres email: olawiedermann@wp.pl lub kсениadobrowolska@gmail.com do 15.11.2018)

Nazwa szkoły		
Adres szkoły		
Imiona i nazwiska uczestników		Imię i nazwisko nauczyciela prowadzącego (adres email)

Przystąpienie do konkursu oznacza zapoznanie się z Regulaminem Konkursu oraz jego akceptację.

Zgoda na publikację materiałów pokonkursowych

**PROJEKT WYCIECZKI PO WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
„ŚLĄSK - MOJA MAŁA OJCZYZNA”**

Niżej podpisani wyrażamy zgodę na publikację w materiałach pokonkursowych, naszej pracy pt.
.....
.....
.....

Data

Podpis autorów

Wyrażam zgodę na udział mojego dziecka
w konkursie „Szkolna Liga Matematyczno-Przyrodniczo-Humanistyczna” dla klas 3 gimnazjum
organizowanym przez V Liceum Ogólnokształcące z oddziałami dwujęzycznymi w Gliwicach.

Data

Podpis Rodzica/prawnego opiekuna

Zgoda na przetwarzanie danych osobowych

uczestnika konkursu międzyszkolnego

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka w związku z udziałem w konkursie „Szkolna Liga Matematyczno–Przyrodniczo-Humanistyczna” dla uczniów klas 3 gimnazjum organizowanym przez V Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Andrzeja Struga w Gliwicach. Zgoda dotyczy podania do publicznej wiadomości **imienia i nazwiska i publikacji wyników**.

Niniejsza zgoda jest dobrowolna. Oświadczam, że znam prawo do wglądu, zmiany i żądania zaprzestania przetwarzania danych mojego dziecka w każdej chwili.

Administratorem danych osobowych jest V Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Andrzeja Struga w Gliwicach

.....
Data i podpis ucznia/rodzica

Zgoda na przetwarzanie danych osobowych

dotyczących publikacji wizerunku

Wyrażam zgodę na wykorzystanie wizerunku mojego dziecka poprzez zamieszczenie fotografii na stronie internetowej szkoły i Facebooku szkoły w związku z udziałem w finale konkursu „Szkolna Liga Matematyczno–Przyrodniczo-Humanistyczna”.

- Administratorem podanych powyżej danych jest V Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Andrzeja Struga w Gliwicach.
- Podanie powyższych danych jest obowiązkiem umownym, zaś cofnięcie przez Panią / Pana zgody będzie skutkowało usunięciem zdjęcia ze strony internetowej placówki.
- Informujemy, że przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych osobowych dziecka oraz ich poprawiania.
- Dane w postaci wizerunku dziecka będą przetwarzane przez okres 10 lat od ich umieszczenia na stronie internetowej.
- Przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- Inspektorem Ochrony Danych w placówce jest Joanna Mazur iod@vlo.gliwice.pl.

.....
Data i podpis ucznia/rodzica