

# Rekrutacja 2024 – opis oddziałów

## Klasa 1a

**Przedmioty kierunkowe: matematyka i fizyka albo informatyka**

**Języki obce: I - angielski**

**II - francuski albo hiszpański albo niemiecki**

Do klasy 1a zapraszamy przede wszystkim Kandydatów zainteresowanych rozwojem wiedzy i umiejętności z zakresu nauk ścisłych, którzy swą przyszłość wiążą przede wszystkim ze studiami technicznymi i matematyczno-przyrodniczymi. Pedagogiczne doświadczenie uczy jednak, że absolwenci klas matematycznych mają do dyspozycji szeroki wachlarz kierunków dalszego kształcenia. Profil mat-fiz albo mat-inf skupiający ludzi kreatywnych, chętnych do zdobywania wiedzy i nowych umiejętności, uczy abstrakcyjnego i logicznego myślenia, a także podejmowania decyzji i planowania.

Oddział 1a zostanie podzielony na dwie kilkunastoosobowe grupy, z których jedna oprócz matematyki na poziomie rozszerzonym realizować będzie fizykę, zaś druga informatykę. Zajęcia szkolne urozmaicane będą wykładami i ćwiczeniami prowadzonymi przez naukowców z Uniwersytetu Śląskiego i Politechniki Śląskiej. Uczniowie tej klasy będą mieli okazję korzystania z supernowoczesnej bazy laboratoryjnej Śląskiego Międzyuczelnianego Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych, a wybitnie zdolni, już w trakcie licealnej nauki w Słowaku będą mogli rozpocząć międzyobszarowe studia wyższe w Uniwersytecie Śląskim.

Naukowe wyjazdy do Cern (Szwajcaria), instytutów fizyki jądrowej, fizyki niskich temperatur, czy elektrowni atomowej Dukovany (CZ), uzupełnią ofertę naukową, podobnie jak nierealizowane w polskich szkołach zajęcia ze statystyki, którą znajdziemy w wielu programach nauczania w krajach Unii Europejskiej, co jest oczywistą konsekwencją nieustannego rozwoju analizy danych opisujących zjawiska masowe. Statystyka jest cennym narzędziem mogącym potwierdzić stawiane hipotezy lub odrzucić nieuzasadnione poglądy. Jest to narzędzie czysto naukowe i pozbawione subiektywizmu, o ile potrafimy mądrze z takiego narzędzia korzystać. Niestety polska podstawa programowa jest okrojona pod względem umiejętności statystycznych do granic możliwości.

Zajęcia informatyczne odbywać się będą w zmodernizowanej pracowni, wyposażonej w nowoczesny sprzęt informatyczny, w tym duży, przeszklony ekran projekcyjny. Dzięki sformalizowanej współpracy z Uniwersytetem Śląskim i Politechniką Śląską, zdolni adepci informatyki będą mieli okazję uczestnictwa w uczelnianych projektach naukowych.

Ofertę kierujemy przede wszystkim do zamierzających studiować w Polsce lub za granicą następujące kierunki:

- szeroka gama kierunków matematyczno - przyrodniczych,
- ekonomia (np. ekonofizyka),
- fizyka medyczna,
- biofizyka,
- budownictwo,
- architektura,
- automatyka i robotyka,
- energetyka,

- elektrotechnika,
- elektronika i telekomunikacja,
- mechatronika,
- informatyka i programistyka,
- projektowanie gier komputerowych,
- modelowanie komputerowe.

Uczniowie legitymujący się kompetencjami na poziomie B2 i wyższym z języka angielskiego mogą dodatkowo uczestniczyć w zajęciach międzyoddziałowych z języka angielskiego według autorskiego programu Cambridge i przystąpić na terenie szkoły do certyfikowanych egzaminów ESOL, które przeprowadzamy w Słowaku – jedynym w Polsce szkolnym centrum egzaminacyjnym powstałym w 2012 r. we współpracy z British Council. Metodologię i autorski program nauczania *Cambridge* oparliśmy na przygotowaniu podopiecznych do egzaminów językowych Cambridge English oraz podjęcia studiów na zagranicznych uczelniach. W wyniku realizacji tego programu i wysokiej zdawalności egzaminów naszym uczniom przyznano 360 certyfikatów potwierdzających ich kwalifikacje językowe. Zgodnie z danymi po sesji przeprowadzonej w czerwcu 2023 roku: 41 uczniów złożyło egzaminy Cambridge na poziomie C2, C1 i B2.

Za podstawowy cel kształcenia językowego w grupach *Cambridge* przyjęliśmy umiejętność skutecznego porozumiewania się w języku angielskim, w mowie i piśmie, na poziomie akademickim. Celem tego programu jest, obok rozwijania kompetencji językowej uczniów, ich równoległe przygotowanie do powszechnie uznawanych i cenionych międzynarodowych egzaminów językowych: B2 First (FCE) i C1 Advanced (CAE).

W trakcie poszerzania kompetencji językowej młodzieży ważnym jest zarówno dla uczniów jak i nauczycieli wyznaczanie wspólnych celów pośrednich. Takim celem pośrednim jest zdanie w pierwszej/drugiej klasie liceum egzaminu sprawdzającego znajomość języka angielskiego na poziomie B2. Następnie w klasie trzeciej/czwartej liceum uczniowie realizujący ten program będą mogli podejść do egzaminu, który testuje praktyczną znajomość języka angielskiego na poziomie zaawansowanym C1. Posiadanie certyfikatu C1 Advanced cieszy się uznaniem pracodawców i instytucji edukacyjnych na całym świecie.

Co ważniejsze: dla ambitnej i poważnie myślącej o przyszłości młodzieży ułatwia on wstęp na uczelnie anglojęzyczne bez konieczności zdawania egzaminu językowego!

Naszych absolwentów z dumą widzimy wśród studentów University of Oxford, UCL (University College London), King's College London, London School of Economics and Political Science, University of Manchester, University of Edinburgh, University of Aberdeen, uczelni w Niemczech, Hiszpanii, Danii czy Niderlandach.

Nauka drugiego języka obcego odbywa się w grupach międzyoddziałowych utworzonych po zdiagnozowaniu potrzeb i kompetencji językowych przyjętych uczniów (początek września). W zależności od poziomu umiejętności i możliwości kadrowych, lektoraty stanowiąc będą kontynuację nauczania ze szkoły podstawowej bądź prowadzona będzie nauka od podstaw. Kandydaci mają do wyboru język francuski, hiszpański albo niemiecki.

Uczniowie uczący się języka hiszpańskiego, jako drugiego języka obcego, mogą skorzystać z wyjątkowej okazji i pod okiem egzaminatorów przygotowywać się do egzaminów językowych *Diplomas de Español como Lengua Extranjera*. Dla najlepszych organizujemy wyjazdowy projekt językowy w Hiszpanii.

Dla młodzieży uczącej się języka niemieckiego organizujemy od ponad dwóch dekad uczniowską wymianę z partnerską szkołą w Iserlohn. Uczący się tego języka mają również możliwość uczestnictwa w corocznych warsztatach językowo-kulturowych, organizowanych przez Toensber Akademie w Oerlinghausen oraz projektach Mediateki Instytutu Goethego.

### **Kultura fizyczna, sport i rekreacja**

Kultura fizyczna w Słowaku to nie tylko lekcje wychowania fizycznego. To również różnorodne zajęcia pozalekcyjne, oraz turnieje i zawody międzyklasowe. We współpracy z Urzędem Miasta Chorzów organizujemy zawody miejskie w siatkówce juniorów oraz Puchar Chorzowa w narciarstwie i snowboardzie. Nasi uczniowie zajmują czołowe miejsca we współzawodnictwie sportowym chorzowskich szkół. Tym, co nas wyróżnia są projekty wyjazdowe. Należą do nich: obozy narciarskie, rejsy żeglarskie, obozy windsurfingowe i obozy wędrowne. Posiadamy doskonałą bazę sportową: wielofunkcyjną salę gimnastyczną z osobnym boiskiem do koszykówki i siatkówki oraz doskonałym nagłośnieniem i sceną, małą salę gimnastyczną z lustrami, profesjonalną siłownię, boisko z tartanową nawierzchnią i przestrzeń rekreacyjną w Ogrodach Słowaka. Na zajęciach i wyjazdach panuje niesamowita atmosfera, a nauczyciele to osoby z pasją wykonujący swoją pracę i będące przykładem dla młodych ludzi.

Zapraszamy do Słowaka - to naprawdę wyjątkowa szkoła.

## **Klasa 1 b**

### **Przedmioty kierunkowe: język polski i język hiszpański**

#### **Języki obce: I - hiszpański**

#### **II - angielski**

Na życzenie uczniów szkół podstawowych otwieramy humanistyczno-językowy oddział oznaczony symbolem 1b, pod opieką Wydziału Humanistycznego Uniwersytetu Śląskiego, do którego zapraszamy Kandydatów zainteresowanych rozwojem wiedzy i umiejętności z zakresu nauk humanistycznych i języków obcych nowożytnych.

Oferujemy między innymi:

- warsztaty pisarskie, warsztaty rzecznikowskie, interdyscyplinarne zajęcia z zakresu nauk humanistycznych i społecznych prowadzone przez wykładowców w ramach ścisłej współpracy z Uniwersytetem Śląskim dzięki umowie patronackiej,
- wyjścia do instytucji kultury, m.in. teatrów, muzeów (szkoła współpracuje z Teatrem Śląskim, Teatrem Rozrywki i Chorzowskim Centrum Kultury), w tym udział w przedstawieniach premierowych w Teatrze Śląskim,
- realizację projektów teatralnych na scenach Teatru Śląskiego,
- wycieczki dydaktyczne do bibliotek, wydawnictw i innych instytucji kultury; dłuższe wyjazdy naukowe, np. udział w programach „Polonistyczne Wędrowanie”, „Dialog Dwóch Kultur: Polska – Ukraina”,
- międzynarodowy, polsko-czeski projekt „Syntezy maturalne w polonistycznych plenerach (Kazimierz Dolny),
- możliwość publikowania w szkolnych czasopismach (*SŁOWAK*, *Liberum Veto*), działania w szkolnej telewizji Słowak Movie, występów scenicznych w Kawiarence Literackiej

Klasa przeznaczona jest dla przyszłych studentów:

- filologii polskiej, w tym specjalności: lektor języka polskiego,
- Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Humanistycznych,
- filologii obcych,
- dziennikarstwa,
- psychologii,
- pedagogiki,
- socjologii,
- kierunków artystycznych,
- innych kierunków humanistycznych i społecznych

Nabyte kompetencje w trakcie cyklu nauki przydadzą się także w zawodach powiązanych z:

- redakcją i edycją tekstu,
- copywritingiem,
- PR-em,
- translatoryką,
- kulturą i sztuką,
- turystyką.

Oferta klasy skierowana jest nie tylko do osób, które chcą poszerzyć swoją wiedzę z zakresu kultury, literatury i języków obcych, ale także do tych, które chcą piękniej i skuteczniej posługiwać się polszczyzną. Mimo że wielu upatrywało w Internecie, szczególnie mediach społecznościowych, zagrożenia dla języka ojczystego (często słusznie), to ostatnie lata pokazały, jak wszechobecne jest słowo pisane (także dzięki sieci), a co za tym idzie – jak istotne są kultura języka oraz komunikatywność.

Zbigniew Herbert napisał kiedyś: „Istnieje także stare pojęcie – humanista – dla mnie drogie i znaczące, dla innych ośmieszona i niemodne. Dla tych ostatnich jest to starszy pan czytający klasyków, ale zagubiony we współczesnym świecie, nieporadny relikw przeszkłości. A przecież humanista to ten, który stara się asymilować, przyswajając i oswajając jak najszersze obszary rzeczywistości”. Takie rozumienie tego słowa będzie patronowało tej klasie.

Nauczanie języka hiszpańskiego i angielskiego przewidujemy w grupach, które jeśli zajdzie taka potrzeba, powstaną w oparciu o test poziomujący przeprowadzony na początku września. Dzięki temu możliwe będzie zróżnicowanie poziomów nauczania w grupach językowych. Najbardziej ambitni i zaawansowani językowo uczniowie będą mogli poszerzać swoje sprawności językowe biorąc udział w międzyoddziałowej grupie Cambridge na poziomie C1. W ten sposób już w pierwszej klasie można będzie rozpocząć przygotowania do egzaminów Cambridge Assessment English na najwyższych poziomach akademickich C1 i C2.

Czteroletni program oddziału oznaczonego literą „b” oferuje ponadto rozwijanie umiejętności językowych w różnych dziedzinach nauki, kultury i sztuki:

ENGLISH DRAMA CLUB da Wam możliwość rozwijania zdolności językowych w oparciu o literaturę angielską i amerykańską, a także rozwijanie talentów aktorskich.

FAMA (zespół piosenki anglojęzycznej) umożliwi Wam działalność artystyczną, której celem jest doskonalenie języka angielskiego, udział w konkursach i festiwalach piosenki angielskiej oraz pomoc w organizowaniu akcji charytatywnych na rzecz potrzebujących.

ZAJĘCIA TŁUMACZENIOWE z różnych dziedzin nauki pod kątem pracy przy tłumaczeniach technicznych to innowacja opierająca się na współpracy z polskimi i zagranicznymi uczelniami, zajęciach tłumaczeniowych na Wydziale Filologicznym Uniwersytetu Śląskiego, współpracy z tłumaczami przysięgłymi.

#### PROJEKTY KULTUROWO-JĘZYKOWE

Uczniowie klasy „b” będą mogli kontynuować wieloletnią tradycję organizowania własnych wyjazdów do Hiszpanii, dzięki którym młodzież naszego Liceum odwiedziła malownicze zakątki Katalonii, poznawała kulturę, historię i geografę tego regionu i miała okazję posługiwać się językiem hiszpańskim w przeróżnych sytuacjach życia codziennego.

Projekty kulturowo-językowe nie są typowymi wycieczkami. Wymagają przygotowania, zaangażowania i zdyscyplinowania zarówno ze strony uczniów, jak i nauczycieli prowadzących. Uczą, jak organizować wyjazdy dla większej grupy ludzi. Przede wszystkim uczą jednak samodzielności, kreatywności i odpowiedzialności za siebie i innych, są wskazane dla osób, które w przyszłości będą łączyły swoją karierę z turystyką, czy organizacją imprez masowych (eventy, festiwale, przeglądy itp.).

Uczniowie legitymujący się kompetencjami na poziomie B2 i wyższym z języka angielskiego mogą dodatkowo uczestniczyć w zajęciach międzyoddziałowych z języka angielskiego według autorskiego programu Cambridge i przystąpić na terenie szkoły do certyfikowanych

egzaminów ESOL, które przeprowadzamy w Słowaku – jedynym w Polsce szkolnym centrum egzaminacyjnym powstałym w 2012 r. we współpracy z British Council. Metodę i autorski program nauczania *Cambridge* oparliśmy na przygotowaniu podopiecznych do egzaminów językowych Cambridge English oraz podjęcia studiów na zagranicznych uczelniach. W wyniku realizacji tego programu i wysokiej zdawalności egzaminów naszym uczniom przyznano 360 certyfikatów potwierdzających ich kwalifikacje językowe. Zgodnie z danymi po sesji przeprowadzonej w czerwcu 2023 roku: 41 uczniów złożyło egzaminy Cambridge na poziomie C2, C1 i B2.

Za podstawowy cel kształcenia językowego w grupach *Cambridge* przyjęliśmy umiejętność skutecznego porozumiewania się w języku angielskim, w mowie i piśmie, na poziomie akademickim. Celem tego programu jest, obok rozwijania kompetencji językowej uczniów, ich równoległe przygotowanie do powszechnie uznawanych i cenionych międzynarodowych egzaminów językowych: B2 First (FCE) i C1 Advanced (CAE).

W trakcie poszerzania kompetencji językowej młodzieży ważnym jest zarówno dla uczniów jak i nauczycieli wyznaczanie wspólnych celów pośrednich. Takim celem pośrednim jest zdanie w pierwszej/drugiej klasie liceum egzaminu sprawdzającego znajomość języka angielskiego na poziomie B2. Następnie w klasie trzeciej/czwartej liceum uczniowie realizujący ten program będą mogli podejść do egzaminu, który testuje praktyczną znajomość języka angielskiego na poziomie zaawansowanym C1. Posiadanie certyfikatu C1 Advanced cieszy się uznaniem pracodawców i instytucji edukacyjnych na całym świecie.

Co ważniejsze: dla ambitnej i poważnie myślącej o przyszłości młodzieży ułatwia on wstęp na uczelnie anglojęzyczne bez konieczności zdawania egzaminu językowego!

Naszych absolwentów z dumą widzimy pośród studentów University of Oxford, UCL (University College London), King's College London, London School of Economics and Political Science, University of Manchester, University of Edinburgh, University of Aberdeen, uczelni w Niemczech, Hiszpanii, Danii czy Niderlandach.

Uczniowie mogą skorzystać z wyjątkowej okazji i pod okiem egzaminatorów przygotowywać się do egzaminów językowych *Diplomas de Español como Lengua Extranjera*. Kompetencje językowe nasi uczniowie będą mogli zweryfikować w czasie obozu językowo-kulturowego w Hiszpanii.

### **Kultura fizyczna, sport i rekreacja**

Kultura fizyczna w Słowaku to nie tylko lekcje wychowania fizycznego. To również różnorodne zajęcia pozalekcyjne, oraz turnieje i zawody międzyklasowe. We współpracy z Urzędem Miasta Chorzów organizujemy zawody miejskie w siatkówce juniorów oraz Puchar Chorzowa w narciarstwie i snowboardzie. Nasi uczniowie zajmują czołowe miejsca we współzawodnictwie sportowym chorzowskich szkół. Tym, co nas wyróżnia są projekty wyjazdowe. Należą do nich: obozy narciarskie, rejsy żeglarskie, obozy windsurfingowe i obozy wędrownicze. Posiadamy doskonałą bazę sportową: wielofunkcyjną salę gimnastyczną z osobnym boiskiem do koszykówki i siatkówki oraz doskonałym nagłośnieniem i sceną, małą salę gimnastyczną z lustrami, profesjonalną siłownię, boisko z tartanową nawierzchnią i przestrzeń rekreacyjną w Ogrodach Słowaka. Na zajęciach i wyjazdach panuje niesamowita atmosfera, a nauczyciele to osoby z pasją wykonujący swoją pracę i będące przykładem dla młodych ludzi.

Zapraszamy do Słowaka - to naprawdę wyjątkowa szkoła.

## **Klasa 1 c**

**Przedmioty kierunkowe: biologia i chemia**

**Języki obce: I - angielski**

**II - francuski albo hiszpański albo niemiecki**

Do klasy 1 c zapraszamy Kandydatów zainteresowanych przedmiotami przyrodniczymi – przede wszystkim biologią, ekologią i chemią. Oferujemy Wam zajęcia szkolne i pozaszkolne – w siedzibach Uniwersytetu Śląskiego, ale aktywnie współpracujemy również ze Śląskim Uniwersytetem Medycznym, Politechniką Śląską i Akademią Wychowania Fizycznego, korzystając z dydaktycznych zasobów uczelni i realizując wiele wspólnych projektów, jak chociażby Noc Naukowców.

Duży nacisk kładziemy na rozwój kompetencji związanych z prowadzeniem przyrodniczych obserwacji terenowych i przeprowadzaniem eksperymentów chemicznych. Jesteśmy przekonani, że wiedza nabyta podczas tego typu zajęć wzbogaca nie tylko warsztat badawczy, ale przede wszystkim umiejętności związane z obserwacją gatunków i procesów przebiegających w środowisku naturalnym. Dysponujemy bogatym doświadczeniem i kontaktami w różnych instytucjach naukowych i tych związanych z ochroną przyrody. Sami prowadzimy monitoring zanieczyszczenia powietrza, ucząc m.in. analizy i wykorzystania danych badawczych.

Wyjazdy jednodniowe do rezerwatów przyrody województwa śląskiego, Śląskiego Ogrodu Botanicznego, Palmiarni w Gliwicach, Śląskiego Ogrodu Zoologicznego, nadleśnictwa Kobiór, Wisła i Koszęcin (Lasy Państwowe), jak również wyjazdy kilkudniowe, realizujące nasz autorski program „Polskie Parki Narodowe” w wybranych parkach narodowych (m.in. Gorceńskim, Białowieskim, Biebrzańskim, Borów Tucholskich, Wigierskim i Wolińskim) pozwalają naszym uczniom zdobyć doświadczenie nie tylko w pracy laboratoryjnej, ale również w terenie.

Dodatkowe zajęcia rozszerzające w ramach Kółka Olimpijskiego przygotowują uczniów do udziału w Olimpiadzie Biologicznej, Olimpiadzie Wiedzy Ekologicznej i Olimpiadzie Chemicznej. Eksperymentalne zajęcia chemiczne przeprowadzane są również w laboratoriach Uniwersytetu Śląskiego.

Lekcje prowadzone są z wykorzystaniem nowoczesnych technik informacyjno-komunikacyjnych (TIK) oraz w laboratoriach.

Na absolwentów tej klasy czekają między innymi takie kierunki studiów jak:

- medycyna i medycyna stomatologiczna,
- fizjoterapia,
- farmacja,
- analityka medyczna, chemiczna i spożywcza,
- analityka kryminalistyczna i sądowa,
- technologia żywności,
- pielęgniarstwo i położnictwo,
- rehabilitacja,
- dietetyka i żywienie,
- biotechnologia (studia uniwersyteckie i politechniczne),
- biologia,
- biochemia,

- biofizyka molekularna,
- leśnictwo, ogrodnictwo, agronomia,
- ochrona przyrody i ochrona środowiska,
- kształtowanie i architektura krajobrazu,
- weterynaria, zootechnika, hodowla zwierząt i inne kierunki w uniwersytetach rolniczych,
- psychologia,
- chemia i analityka przemysłowa,
- chemia budowlana,
- chemia materiałów i nanotechnologia,
- inżynieria materiałowa,
- kosmetologia,
- inżynieria systemów biotechnicznych,
- przetwórstwo tworzyw sztucznych,
- technologie kosmiczne,
- wychowanie fizyczne.

Uczniowie legitymujący się kompetencjami na poziomie B2 i wyższym z języka angielskiego mogą dodatkowo uczestniczyć w zajęciach międzyoddziałowych z języka angielskiego według autorskiego programu Cambridge i przystąpić na terenie szkoły do certyfikowanych egzaminów ESOL, które przeprowadzamy w Słowaku – jedynym w Polsce szkolnym centrum egzaminacyjnym powstałym w 2012 r. we współpracy z British Council. Metodologię i autorski program nauczania *Cambridge* oparliśmy na przygotowaniu podopiecznych do egzaminów językowych Cambridge English oraz podjęcia studiów na zagranicznych uczelniach. W wyniku realizacji tego programu i wysokiej zdawalności egzaminów naszym uczniom przyznano 360 certyfikatów potwierdzających ich kwalifikacje językowe. Zgodnie z danymi po sesji przeprowadzonej w czerwcu 2023 roku: 41 uczniów złożyło egzaminy Cambridge na poziomie C2, C1 i B2.

Za podstawowy cel kształcenia językowego w grupach *Cambridge* przyjęliśmy umiejętność skutecznego porozumiewania się w języku angielskim, w mowie i piśmie, na poziomie akademickim. Celem tego programu jest, obok rozwijania kompetencji językowej uczniów, ich równoległe przygotowanie do powszechnie uznawanych i cenionych międzynarodowych egzaminów językowych: B2 First (FCE) i C1 Advanced (CAE).

W trakcie poszerzania kompetencji językowej młodzieży ważnym jest zarówno dla uczniów jak i nauczycieli wyznaczanie wspólnych celów pośrednich. Takim celem pośrednim jest zdanie w pierwszej/drugiej klasie liceum egzaminu sprawdzającego znajomość języka angielskiego na poziomie B2. Następnie w klasie trzeciej/czwartej liceum uczniowie realizujący ten program będą mogli podejść do egzaminu, który testuje praktyczną znajomość języka angielskiego na poziomie zaawansowanym C1. Posiadanie certyfikatu C1 Advanced cieszy się uznaniem pracodawców i instytucji edukacyjnych na całym świecie.

Co ważniejsze: dla ambitnej i poważnie myślącej o przyszłości młodzieży ułatwia on wstęp na uczelnie anglojęzyczne bez konieczności zdawania egzaminu językowego!

Naszych absolwentów z dumą widzimy pośród studentów University of Oxford, UCL (University College London), King's College London, London School of Economics and Political Science, University of Manchester, University of Edinburgh, University of Aberdeen, uczelni w Niemczech, Hiszpanii, Danii czy Niderlandach.

Nauka drugiego języka obcego odbywa się w grupach międzyoddziałowych utworzonych po zdiagnozowaniu potrzeb i kompetencji językowych przyjętych uczniów (początek września).

W zależności od poziomu umiejętności i możliwości kadrowych, lektoraty stanowią będą kontynuacją nauczania ze szkoły podstawowej bądź prowadzona będzie nauka od podstaw. Kandydaci mają do wyboru język francuski, hiszpański albo niemiecki.

Uczniowie uczący się języka hiszpańskiego, jako drugiego języka obcego, mogą skorzystać z wyjątkowej okazji i pod okiem egzaminatorów przygotowywać się do egzaminów językowych *Diplomas de Español como Lengua Extranjera*. Dla najlepszych organizujemy wyjazdowy projekt językowy w Hiszpanii.

Dla młodzieży uczącej się języka niemieckiego organizujemy od ponad dwóch dekad uczniowską wymianę z partnerską szkołą w Iserlohn. Uczący się tego języka mają również możliwość uczestnictwa w corocznych warsztatach językowo-kulturowych, organizowanych przez Toensber Akademie w Oerlinghausen oraz projektach Mediateki Instytutu Goethego.

### **Kultura fizyczna, sport i rekreacja**

Kultura fizyczna w Słowaku to nie tylko lekcje wychowania fizycznego. To również różnorodne zajęcia pozalekcyjne, oraz turnieje i zawody międzyklasowe. We współpracy z Urzędem Miasta Chorzów organizujemy zawody miejskie w siatkówce juniorów oraz Puchar Chorzowa w narciarstwie i snowboardzie. Nasi uczniowie zajmują czołowe miejsca we współzawodnictwie sportowym chorzowskich szkół. Tym, co nas wyróżnia są projekty wyjazdowe. Należą do nich: obozy narciarskie, rejsy żeglarskie, obozy windsurfingowe i obozy wędrownie. Posiadamy doskonałą bazę sportową: wielofunkcyjną salę gimnastyczną z osobnym boiskiem do koszykówki i siatkówki oraz doskonałym nagłośnieniem i sceną, małą salę gimnastyczną z lustrami, profesjonalną siłownię, boisko z tartanową nawierzchnią i przestrzeń rekreacyjną w Ogrodach Słowaka. Na zajęciach i wyjazdach panuje niesamowita atmosfera, a nauczyciele to osoby z pasją wykonujący swoją pracę i będące przykładem dla młodych ludzi.

Zapraszamy do Słowaka - to naprawdę wyjątkowa szkoła.

## **Klasa 1 d (oddział dwujęzyczny)**

**Przedmioty kierunkowe: matematyka i geografia\***

**Języki obce: I – angielski\***

**II - francuski albo hiszpański albo niemiecki**

W roku szkolnym 2024/25, mając na uwadze częsty wybór studiów wyższych w języku angielskim w Polsce lub zagranicą, otwieramy dla młodzieży klasę dwujęzyczną. Do klasy 1d zapraszamy przede wszystkim Kandydatów zainteresowanych rozwojem wiedzy i umiejętności z zakresu nauk matematyczno-przyrodniczych i ekonomicznych, którzy swą przyszłość wiążą przede wszystkim z tego typu studiami wyższymi, jednak absolwenci klas matematycznych mają także do wyboru wiele innych atrakcyjnych kierunków dalszego kształcenia. Dwujęzyczny profil mat-geo skupia ludzi kreatywnych, chętnych do zdobywania wiedzy i nowych umiejętności, uczy abstrakcyjnego, przyrodniczego i logicznego myślenia, a także podejmowania decyzji i planowania. Zajęcia z przedmiotów kierunkowych (matematyka i geografia), zgodnie z odrębnymi przepisami prawa, prowadzone będą dwujęzycznie.

System dwujęzyczny polega na nauczaniu poszczególnych przedmiotów przy użyciu dwóch języków – ojczystego i obcego (angielskiego w przypadku naszego Liceum), co skutkuje wyższymi kompetencjami językowymi. Wartością dodaną takiego sposobu uczenia jest:

- kształtowanie postaw zrozumienia odmienności geograficznej i kulturowej obszaru językowego innego niż ojczysty,
- poznawanie literatury, kultury i historii krajów innych niż ojczysty,
- łatwiejszy dostęp do międzynarodowych programów edukacyjnych,
- możliwości kontynuowania edukacji za granicą,
- przełamywanie stereotypów.

Proces ten jest wspomagany przez wymianę młodzieży i realizację stacjonarnych bądź wyjazdowych projektów w języku angielskim.

Nauczanie dwujęzyczne, czyli CLIL (Content and Language Integrated Learning) oznacza zintegrowane nauczanie przedmiotowo-językowe, które dąży do swobodnego posługiwania się przez uczniów w mowie i w piśmie językiem ojczystym i obcym na tym samym poziomie. Dzieje się tak dlatego, że na lekcjach przedmiotów takich jak matematyka i geografia zajęcia prowadzone są w dwu równorzędnych językach wykładowych: ojczystym i angielskim. W naszym Liceum nauczanie dwujęzyczne zawierać będzie elementy własnego (autorskiego) programu nauczania języka angielskiego Cambridge. Porozumienie o współpracy dydaktycznej i merytorycznej z British Council w Warszawie umożliwia naszym uczniom przygotowanie się do certyfikowanych egzaminów, otwierających drzwi do studiowania w uniwersytetach całego świata.

Sprawdzian kompetencji językowych dla kandydatów do oddziału dwujęzycznego (klasa 1d) odbędzie się 3 czerwca 2024 r. o godz. 15.00.

Uczniowie klasy 1 d będą mieli okazję do korzystania z nowoczesnej bazy dydaktycznej Uniwersytetu Śląskiego, a wybitnie zdolni, już w trakcie licealnej nauki w Słowaku będą mogli rozpocząć międzyobszarowe studia wyższe w Uniwersytecie Śląskim.

Nauka przedmiotów geograficznych odbywa się w pięknej, świetnie wyposażonej pracowni geograficzno-podróżniczej, będącej swego rodzaju muzeum z eksponatami przywiezionymi przez młodzież z azjatyckich, afrykańskich i amerykańskich podróży, organizowanych

w Słowaku od wielu lat. Jej atrakcyjnym uzupełnieniem będą warsztaty terenowe z geografii i geologii prowadzone przez naukowców i studentów kół naukowych w ramach ścisłej współpracy z Wydziałem Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Śląskiego, Uniwersytetem Warszawskim i Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie. Praca terenowa, jako podstawowe źródło informacji geograficznych prowadzona będzie również w czasie terenowych warsztatów geograficzno-geologicznych w Europejskim Centrum Edukacji Geologicznej Uniwersytetu Warszawskiego w ramach projektu naukowego „Geolearning”, realizowanego w Górach Świętokrzyskich i Sudetach.

Zainteresowanym poznawaniem świata proponujemy pozalekcyjne wykłady geograficzne, turystyczne, kulturowe w ramach zajęć Koła Geografów „Peneplena”, działającego pod naukową opieką Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

Niewątpliwą gratką dla uczniów jest możliwość udziału w autorskim, jedynym tego typu w Polsce projekcie edukacyjnym „Szkolne wyprawy geograficzne”, w ramach którego odbyło się dotychczas dziewiętnaście niemal dwumiesięcznych wypraw geograficzno-poznawczych Słowaka do krajów południowej i południowo-wschodniej Azji oraz Afryki. To jedyny taki projekt w Europie. Naszych uczniów zapraszamy także corocznie do udziału w wyprawach na kontynent północnoamerykański, pogłębiających wiedzę językową, geograficzną, ekonomiczną i kulturową w ramach dwóch autorskich programów „Parki narodowe USA” oraz „Wielkie miasta Ameryki”.

Geograficzni pasjonaci mają możliwość udziału w zajęciach Geograficznego Koła Olimpijskiego. Nasza szkoła wykształciła ponad 60 finalistów i laureatów ogólnopolskiej Olimpiady Geograficznej, laureatów Międzynarodowej Olimpiady Geograficznej, Środkowoeuropejskiej Olimpiady Geograficznej i Bałtyckiej Olimpiady Geograficznej. W rankingu osiągnięć w Olimpiadzie Geograficznej chorzowski Słowak plasuje się na pierwszym miejscu w województwie śląskim i drugim miejscu w Polsce.

Tak ważne we współczesnym świecie kompetencje kluczowe kształtujemy u uczniów angażując ich w zespołową organizację przedsięwzięć geograficzno-społecznych, ekologicznych, wolontaryjne i turystyczne, takich jak Peneplena Travel Festival, górski Rajd Słowaka, wyjazdy terenowe, wielotygodniowe wyprawy naukowe.

Absolwenci tego oddziału mogą w swej akademickiej przyszłości zgłębiać wiedzę między innymi z zakresu:

- przedmiotów matematyczno-przyrodniczych,
  - geologii,
  - geografii,
  - ekonomii (finanse, bankowość, zarządzanie, marketing, handel zagraniczny i in.)
  - geofizyki,
  - górnictwa,
  - geozagrożeń,
  - oceanografii,
  - klimatologii,
  - prawa,
  - filologii angielskiej i translatoryki,
  - turystyki,
  - dziennikarstwa,

- politologii,
- stosunków międzynarodowych,
- administracji,
- architektury,
- budownictwa,
- automatyki i robotyki,
- energetyki,
- ochrony i kształtowania środowiska.

Kompetencje nabyte w trakcie cyklu nauki przydadzą się także w zawodach powiązanych z:

- inżynierią środowiska,
- architekturą krajobrazu,
- informatyką,
- kulturoznawstwem,
- turystyką i rekreacją,
- pilotażem i przewodnicką obsługą zagranicznych i krajowych imprez turystycznych.

Oferta klas skierowana jest nie tylko do osób, które chcą poszerzyć swoją wiedzę z zakresu nauk przyrodniczych, ale także chcących podnieść swoje kompetencje językowe. Klasy skutecznie przygotowują do egzaminu maturalnego (wyniki zawsze od stu kilkudziesięciu do ponad 200% średniej krajowej, w 2023 r. aż 44% zdających uzyskało najwyższy wynik w Polsce), startu w olimpiadach i konkursach przedmiotowych. Zajęcia z geografii uzupełniane o terminologię anglojęzyczną ułatwiają studia zagraniczne. Nasi absolwenci z sukcesem kończą studia na renomowanych uczelniach w Wielkiej Brytanii, Kanadzie, USA, Niderlandach, Niemczech, Danii czy też na Malcie.

W ramach proponowanych zajęć w języku angielskim, które dotyczyć będą między innymi takich tematów jak natural hazards, impacts of climate change, urban and rural settlements, sustainable development czy tourism issues będziemy wzbogacać znajomość słownictwa z zakresu nauk o Ziemi w języku angielskim oraz uczyć spojrzenia na problemy środowiskowe z punktu widzenia mieszkańców wysokorozwiniętych krajów Europy.

Na zajęciach kierunkowych uczniowie będą zapoznawani z takimi problemami środowiskowymi i społeczno-gospodarczymi jak zabudowa na obszarach zalewowych lub osuwiskowych, zanieczyszczenia świetlne i akustyczne w miastach, pustynnienie, gospodarowanie wodą czy ekstremalne zjawiska pogodowe.

Część zajęć geograficznych prowadzona będzie metodą projektu lub odbywać się będzie w ramach zajęć terenowych.

Za podstawowy cel kształcenia językowego w oddziale dwujęzycznym przyjęliśmy umiejętność skutecznego porozumiewania się w języku angielskim w mowie i piśmie, także językiem naukowym. Celem tego programu jest, obok rozwijania kompetencji językowej uczniów, ich równoległe przygotowanie do dwujęzycznego egzaminu maturalnego z takich przedmiotów jak matematyka, geografia i język angielski.

Naszych absolwentów z dumą widzimy pośród studentów University of Oxford, UCL (University College London), King's College London, London School of Economics and Political Science, University of Manchester, University of Edinburgh, University of Aberdeen, uczelni w Niemczech, Hiszpanii, Danii czy Niderlandach, a także Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie, uniwersyteckich wydziałów nauk przyrodniczych i uczelni ekonomicznych.

Nauka drugiego języka obcego odbywa się w grupach międzyoddziałowych utworzonych po zdiagnozowaniu potrzeb i kompetencji językowych przyjętych uczniów (początek września). W zależności od poziomu umiejętności i możliwości kadrowych, lektoraty stanowiąc będą kontynuację nauczania ze szkoły podstawowej bądź prowadzona będzie nauka od podstaw. Kandydaci mają do wyboru język francuski, hiszpański albo niemiecki.

Uczniowie uczący się języka hiszpańskiego, jako drugiego języka obcego, mogą skorzystać z wyjątkowej okazji i pod okiem egzaminatorów przygotowywać się do egzaminów językowych *Diplomas de Español como Lengua Extranjera*.

Dla młodzieży uczącej się języka niemieckiego organizujemy od ponad dwóch dekad uczniowską wymianę z partnerską szkołą w Iserlohn. Uczący się tego języka mają również możliwość uczestnictwa w corocznych warsztatach językowo-kulturowych, organizowanych przez Toensber Akademie w Oerlinghausen oraz projektach Mediateki Instytutu Goethego.

### **Kultura fizyczna, sport i rekreacja**

Kultura fizyczna w Słowaku to nie tylko lekcje wychowania fizycznego. To również różnorodne zajęcia pozalekcyjne, oraz turnieje i zawody międzyklasowe. We współpracy z Urzędem Miasta Chorzów organizujemy zawody miejskie w siatkówce juniorów oraz Puchar Chorzowa w narciarstwie i snowboardzie. Nasi uczniowie zajmują czołowe miejsca we współzawodnictwie sportowym chorzowskich szkół. Tym, co nas wyróżnia są projekty wyjazdowe. Należą do nich: obozy narciarskie, rejsy żeglarskie, obozy windsurfingowe i obozy wędrownie. Posiadamy doskonałą bazę sportową: wielofunkcyjną salę gimnastyczną z osobnym boiskiem do koszykówki i siatkówki oraz doskonałym nagłośnieniem i sceną, małą salę gimnastyczną z lustrami, profesjonalną siłownię, boisko z tartanową nawierzchnią i przestrzeń rekreacyjną w Ogrodach Słowaka. Na zajęciach i wyjazdach panuje niesamowita atmosfera, a nauczyciele to osoby z pasją wykonujący swoją pracę i będące przykładem dla młodych ludzi.

Zapraszamy do Słowaka - to naprawdę wyjątkowa szkoła.

(\* - zajęcia realizowane dwujęzycznie)