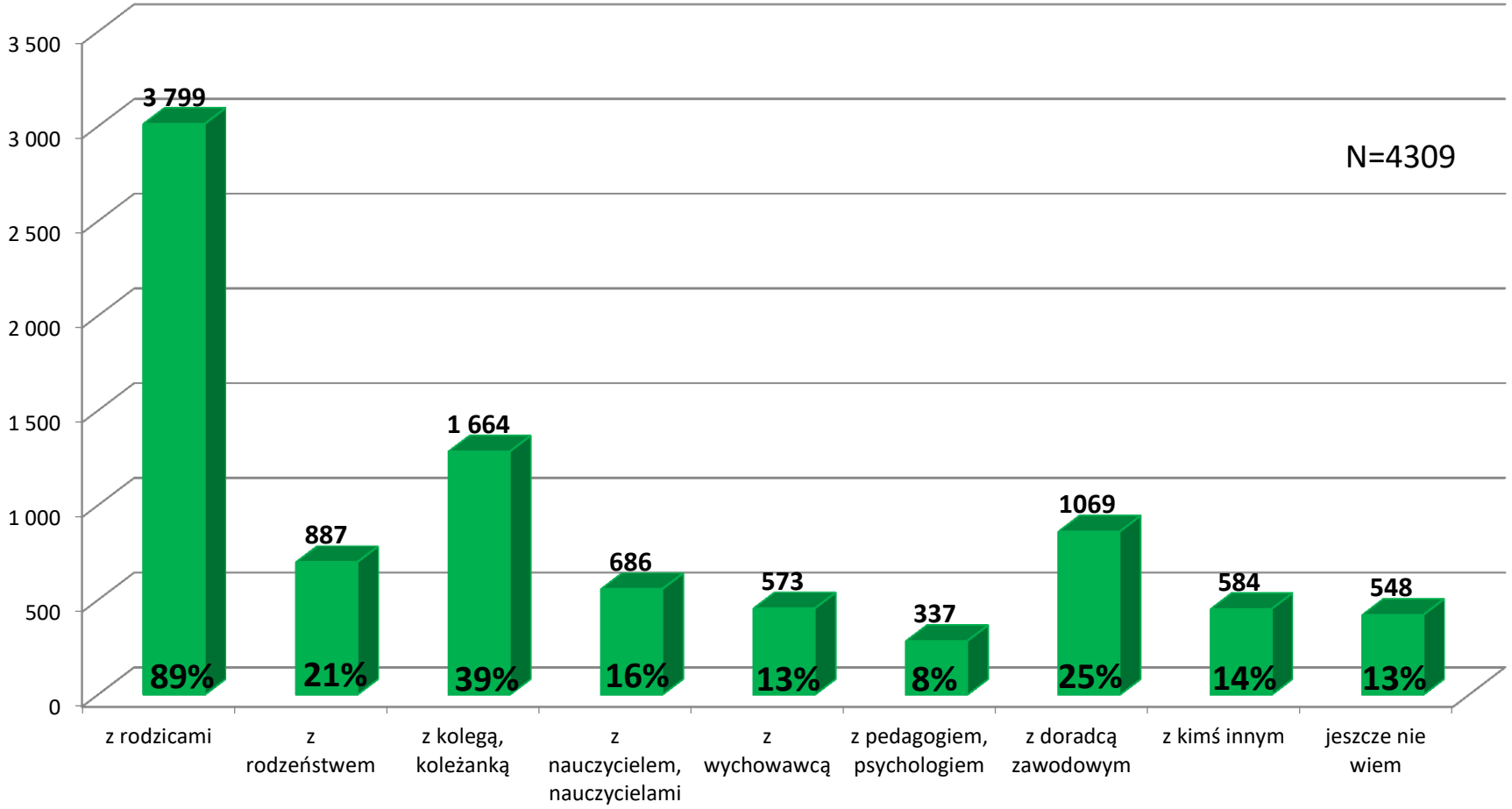
Warszawskie Centrum Innowacji Edukacyjno-Społecznych i Szkoleń

Instytucja Edukacyjna m. st. Warszawy

Rodzic jako doradca swojego dziecka przy wyborze szkoły ponadpodstawowej

2020/2021

Z kim uczniowie konsultują decyzje o wyborze szkoły ponadpodstawowej



Źródło: Badania ankietowe w ramach Projektu "Sięgnij po więcej - rozwój doradztwa zawodowego w szkołach podstawowych m.st. Warszawa "- 2020 r.

Koncepcja rozwoju zawodowego wg. Donalda Supera

- **I Stadium wzrostu** *(od narodzin do 14-15 roku życia)*
- Czas identyfikacji z ważnymi dla dziecka osobami z rodziny i szkoły. Można wyróżnić trzy podokresy:
  - *Fantazji (4 -10 rok życia)* – dominującą rolę odgrywają potrzeby i fantazje, ważne jest odgrywanie ról społecznych w zabawie
  - *Zainteresowań (11-12 rok życia)* – wzrasta rola zainteresowań, robienie tego co się lubi staje się głównym czynnikiem determinującym aspiracje i aktywności dziecka
  - *Umiejętności (13-14 rok życia)* – analizowanie własnych zdolności w kontekście wymagań zawodowych

- **II Stadium eksploracji** *(15-24 rok życia)*
- Badanie samego siebie, przymierzanie różnych ról do siebie i ich wypróbowywanie. Występują tutaj następujące podokresy:
  - *Próbowania (15-17 rok życia)* – próba wyboru zawodu na wspólnej bazie zainteresowań, zdolności, wartości i korzyści
  - *Przejściowy (18-21 rok życia)* – ocena rzeczywistości, pojęcie swego "ja" kształtuje się na podstawie pierwszych doświadczeń zdobywanych w trakcie nauki zawodu, czy rozpoczynania pracy zawodowej
  - *Próby (22-24 rok życia)* – osoba rozpoczyna pracę, którą wypróbowuje jako pracę stałą

Źródło: „Psychologiczne podstawy wyboru zawodu. Przegląd koncepcji teoretycznych" Anna Paszkowska-Rogacz

Kto może wspomóc rodziców i nauczycieli?

To specjalista, który może być wsparciem w podjęciu decyzji dotyczącej wyboru dalszej ścieżki edukacyjno-zawodowej:

- może towarzyszyć w odkrywaniu mocnych stron, umiejętności, predyspozycji, talentów i zainteresowań
- udzieli informacji o ofercie edukacyjnej
- może wskazać źródła wiedzy o zawodach
- pomoże stworzyć plan działania

Ścieżki kształcenia

Ścieżka edukacyjna wybierana jest w ramach indywidualnego **„projektu życiowego”**

Planowanie drogi edukacyjnej

Planowanie przyszłości dziecka powinno się odbywać w czterech etapach

Etap pierwszy

Poznanie własnych zasobów

- zainteresowania
- umiejętności
- uzdolnienia
- stan zdrowia

Etap drugi

Poznanie świata zawodów i rynek pracy

- informacje o zawodach, kwalifikacjach
- znaczenie pracy w życiu człowieka
- trendy zachodzące we współczesnym świecie

Etap trzeci

Rynek edukacyjny i uczenie się przez całe życie

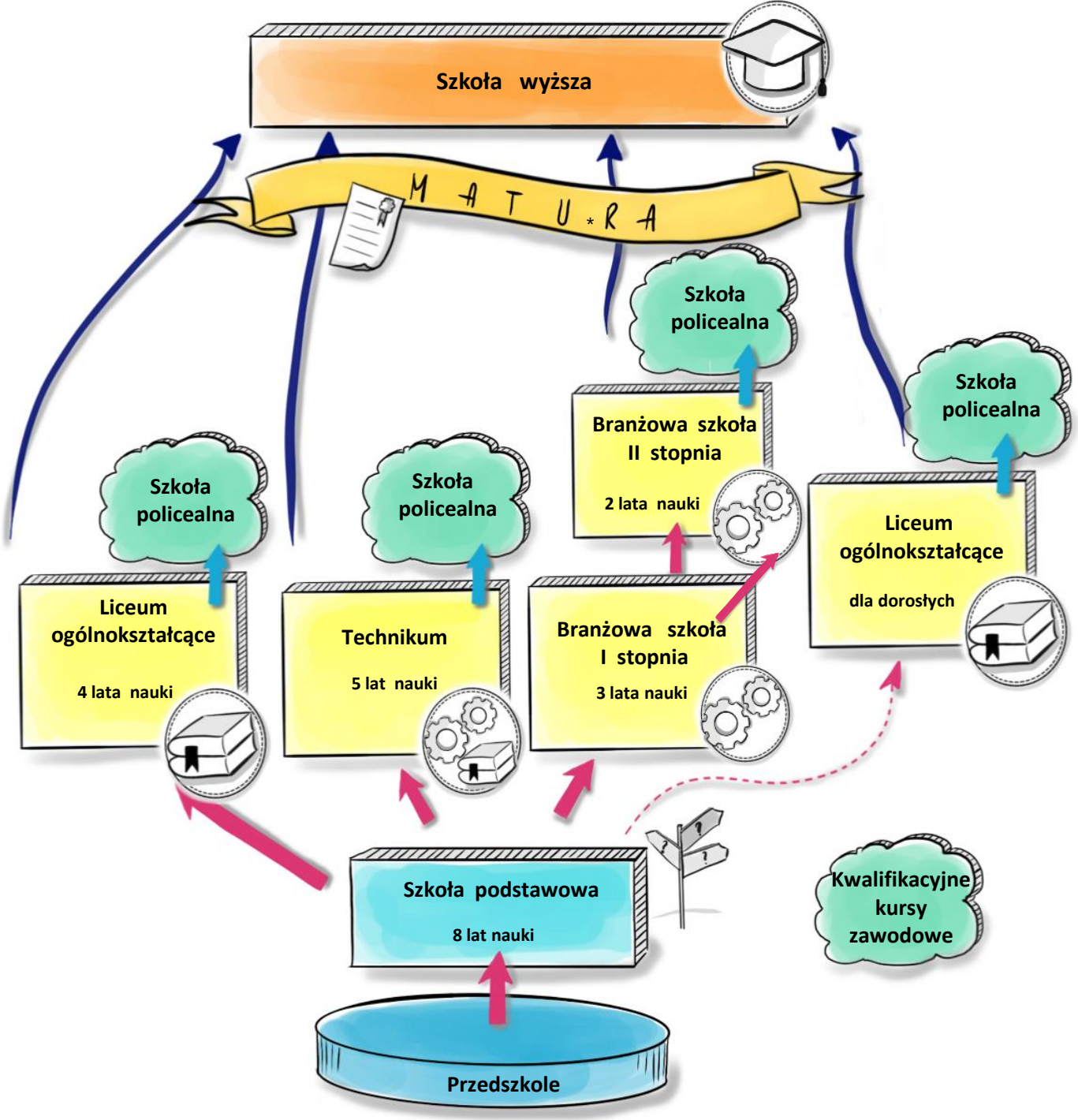
- oferta szkół ponadpodstawowych i szkół wyższych
- kryteria rekrutacyjne
- system edukacji formalnej, pozaformalnej i nieformalnej
- uczenie się przez całe życie

Etap czwarty

Planowanie własnego rozwoju i podejmowanie decyzji edukacyjno-zawodowych

- określenie celów i planów edukacyjno-zawodowych z uwzględnieniem własnych zasobów
- planowanie ścieżki edukacyjno-zawodowej z uwzględnieniem konsekwencji podjętych wyborów
- osoby i instytucje wspomagające planowanie ścieżki edukacyjno-zawodowej

Schemat systemu edukacji



Szkoły specjalne - rekrutacja

- podstawą do ubiegania się o przyjęcia ucznia do szkoły specjalnej jest orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego wystawione przez poradnię psychologiczno – pedagogiczną *(rodzic powinien już na początku ósmej klasy złożyć wniosek o orzeczenie lub jego aktualizację)*
- rekrutacja do szkół specjalnych odbywa się na innych zasadach oraz w innych terminach *(kończy się wcześniej),* szczegółowe informacje są dostępne w placówkach specjalnych

Przykładowe warszawskie szkoły specjalne branżowe oraz przysposabiające do pracy:

- ***Zespół Szkół Specjalnych nr 38***
- ***Zespół Szkół Specjalnych nr 89***
- ***Zespół Szkół Specjalnych nr 85***
- ***Zespół Szkół Specjalnych nr 105***

Pełen wykaz placówek na stronie Biura Edukacji:
http://edukacja.warszawa.pl/specjalne-potrzeby-edukacyjne-informacje/15111-informator-o-szkolach-i-placowkach-specjalnych-na-rok

Specjalne potrzeby edukacyjne - wsparcie

➢ Specjalistyczne Punkty Konsultacyjne

- Bezpłatne konsultacje dla rodziców oraz osób pracujących z dziećmi i młodzieżą ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi:

http://www.spk.waw.pl/spk-oferta-dla-osob-z-niepelnosprawnoscia

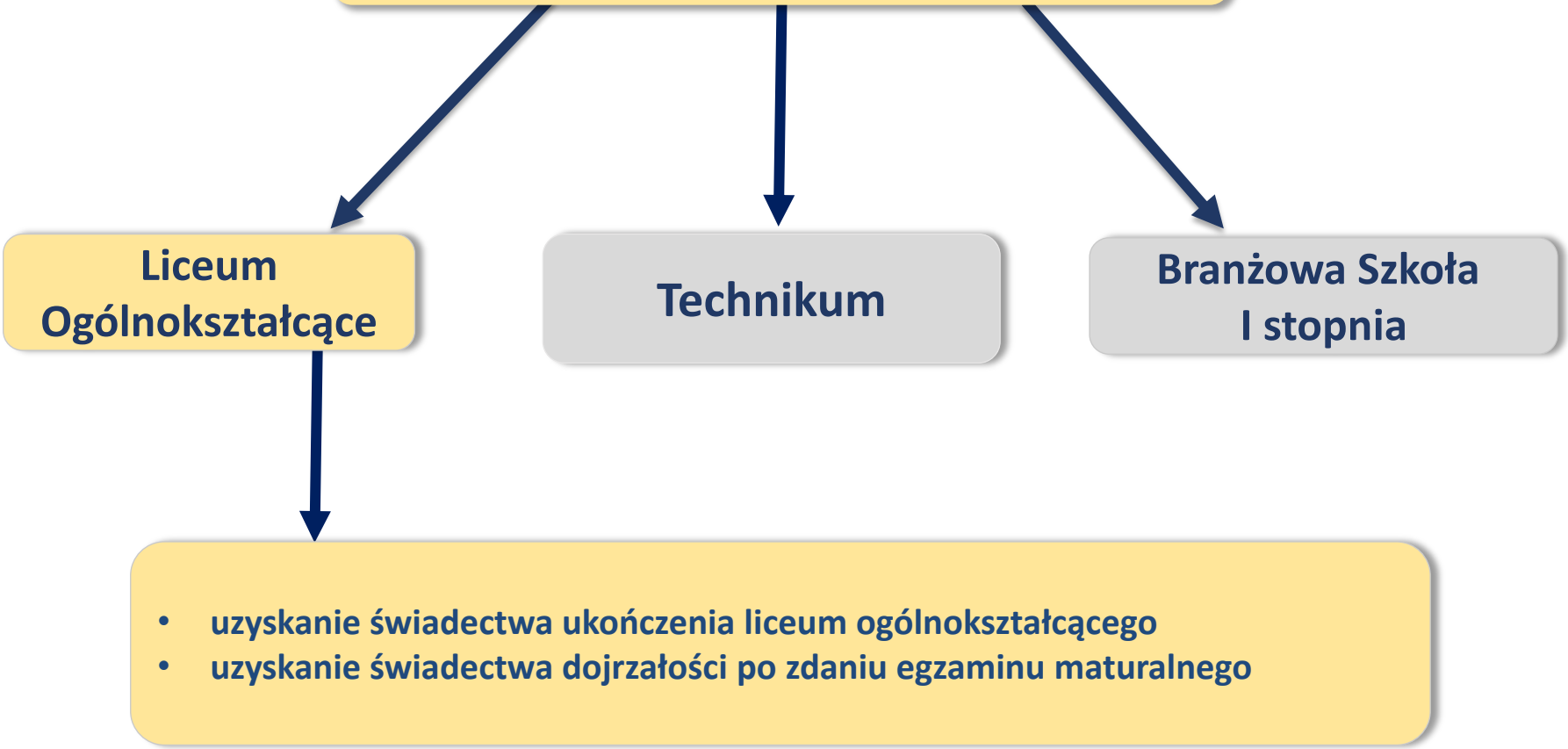
➢ Dzielnicowe Centra Integracji

DZIELNICOWE CENTRUM INTEGRACJI

- Pomoc rodzicom w wyborze szkoły dla dziecka z orzeczeniem o potrzebie kształcenia specjalnego. DCI funkcjonują w każdej dzielnicy m.st. Warszawy:

http://www.edukacja.warszawa.pl/specjalne-potrzeby-edukacyjne/dzielnicowe-centra-ds-integracji

Co po szkole PODSTAWOWEJ?



Dodatkowe egzaminy wstępne – próby sprawności fizycznej

Oddziały sportowe, szkoły sportowe, oddziały mistrzostwa sportowego i szkoły mistrzostwa sportowego:

- umożliwiają uczniom godzenie zajęć sportowych z innymi zajęciami edukacyjnymi
- o przyjęcie do pierwszej klasy liceum ogólnokształcącego mistrzostwa sportowego może ubiegać się absolwent szkoły podstawowej, który:
  - uzyskał pozytywny wynik z prób sprawności fizycznej określonych przez Polskie Związki Sportowe dla danej dyscypliny sportowej
  - uzyskał zaświadczenie lekarskie o zdolności do uprawiania sportu wydane przez lekarza POZ, poświadczające bardzo dobry stan zdrowia
- Obowiązkowy tygodniowy wymiar godzin zajęć sportowych wynosi:
  - w oddziałach sportowych i szkołach sportowych - co najmniej 10 godzin;
  - w oddziałach mistrzostwa sportowego i szkołach mistrzostwa sportowego - co najmniej 16 godzin

Warszawskie LO Mistrzostwa Sportowego i z Oddziałami Sportowymi:

- ***CLXIV LO Mistrzostwa Sportowego***
- ***LIX LO Mistrzostwa Sportowego im. Janusza Kusocińskiego***
- ***LXII LO Mistrzostwa Sportowego im. Generała Broni Władysława Andersa***
- ***XCVII LO im. Olimpijczyków Polskich***
- ***XX LO im. Bolesława Chrobrego***
- ***LXXV LO im. Jana III Sobieskiego***
- ***CLXII Liceum Ogólnokształcące***
- ***XXXIX LO im. Lotnictwa Polskiego***

Dodatkowe egzaminy wstępne - egzamin praktyczny/sprawdzian uzdolnień kierunkowych

- W zależności od szkoły egzamin składa się z:
  - egzaminu praktycznego z przedmiotów artystycznych, rysunku, malarstwa i kompozycji przestrzennej oraz egzaminu ustnego ze znajomości zagadnień związanych z różnymi dziedzinami sztuk plastycznych w zakresie objętym podstawą programową kształcenia ogólnego przedmiotu plastyka dla szkoły podstawowej
  - sprawdzianu uzdolnień kierunkowych np. rysunku, śpiewu, aktorstwa

Warszawskie szkoły/klasy artystyczne:

- ***Liceum Plastyczne im. Wojciecha Gersona specjalizacje: aranżacja wnętrz, projektowanie graficzne, realizacje intermedialne, techniki rzeźbiarskie (obowiązuje oddzielna rekrutacja, nauka trwa 5 lat)***
- ***XXXIV LO im. Cervantesa – klasa plastyczna***
- ***LXXV LO im. Jana III Sobieskiego – klasa muzyczno-teatralna i klasa plastyczna***
- ***XCVI LO im. Agnieszki Osieckiej – klasa artystyczna (zajęcia teatralno-wokalne)***
- ***XCIV LO im. Jana Kilińskiego – klasa artystyczno-teatralna i klasa projektowanie plastyczne (bez dodatkowego egzaminu)***

Dodatkowe egzaminy wstępne
sprawdzian predyspozycji językowych (klasy wstępne)

- Przyjmowani są uczniowie, którzy uzyskają świadectwo ukończenia szkoły podstawowej i pozytywny wynik sprawdzianu predyspozycji językowych
- w klasach wstępnych uczniowie przygotują się do kontynuowania nauki w oddziałach dwujęzycznych. Po ukończeniu klasy wstępnej, uczeń w kolejnym roku szkolnym będzie kontynuował naukę w klasie I oddziału dwujęzycznego w szkole, w której uczęszczał do klasy wstępnej
- nauka w liceum ogólnokształcącym z uwzględnieniem klasy wstępnej trwa 5 lat

Warszawskie licea z klasami wstępnymi:

- ***XXXIV LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Miguela de Cervantesa***
- ***XLIX LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Johanna Wolfganga Goethego***
- ***XV LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Narcyzy Żmichowskiej***
- ***XVII LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Andrzeja Frycza-Modrzewskiego***
- ***XLVI LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Stefana Czarnieckiego***
- ***CXXXVII LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Roberta Schumana***
- ***XVI LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Stefanii Sempołowskiej***

Dodatkowe egzaminy wstępne – sprawdzian językowy

- **Kandyd musi uzyskać pozytywny wynik ze sprawdzianu kompetencji językowych**
- **Oddziały dwujęzyczne - nauczanie jest prowadzone w dwóch językach:**
  - polskim oraz obcym nowożytnym będącym drugim językiem nauczania
  - w dwóch językach prowadzone są co najmniej dwa zajęcia edukacyjne wybrane spośród zajęć obejmujących: biologię, chemię, fizykę, matematykę, część geografii odnoszącą się do geografii ogólnej, część historii odnoszącą się do historii powszechnej
- **Oddziały przygotowujące do rozpoczęcia dwuletniego Programu Dyplomowego Matury Międzynarodowej (IB) – od III klasy nauczanie prowadzone jest w j. angielskim**

Przykładowe warszawskie szkoły z oddziałam dwujęzycznymi:

- ***Technikum Mechatroniczne nr 1 – j. angielski***
- ***XXXIV LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Miguela de Cervantesa – j. hiszpański***
- ***XLIX LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Johanna Wolfganga Goethego – j. niemiecki***
- ***CLV LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Bohaterek Powstania Warszawskiego – j. niemiecki, angielski***
- ***XXXV LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Bolesława Prusa – j. angielski***
- ***XV LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Narcyzy Żmichowskiej – j. francuski***
- ***XVII LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Andrzeja Frycza-Modrzewskiego – j. niemiecki***
- ***CXXXVII LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Roberta Schumana – j. angielski, francuski***

Matura

Absolwent obowiązkowo przystępuje do:

- dwóch egzaminów w części ustnej:
  - z języka polskiego (bez określania poziomu)
  - z języka obcego nowożytnego (bez określania poziomu)
- czterech egzaminów w części pisemnej:
  - z języka polskiego (na poziomie podstawowym)
  - z matematyki (na poziomie podstawowym)
  - z języka obcego nowożytnego (na poziomie podstawowym)
  - z wybranego przedmiotu dodatkowego (na poziomie rozszerzonym)

Aby otrzymać świadectwo, należy:*

- *uzyskać co najmniej 30% punktów z egzaminu z każdego przedmiotu obowiązkowego w części ustnej*
- *uzyskać co najmniej 30% punktów z egzaminu z każdego przedmiotu obowiązkowego w części pisemnej*
- *przystąpić do egzaminu z wybranego przedmiotu dodatkowego na poziomie rozszerzonym w części pisemnej (dla tego przedmiotu nie jest określony próg zaliczenia)*

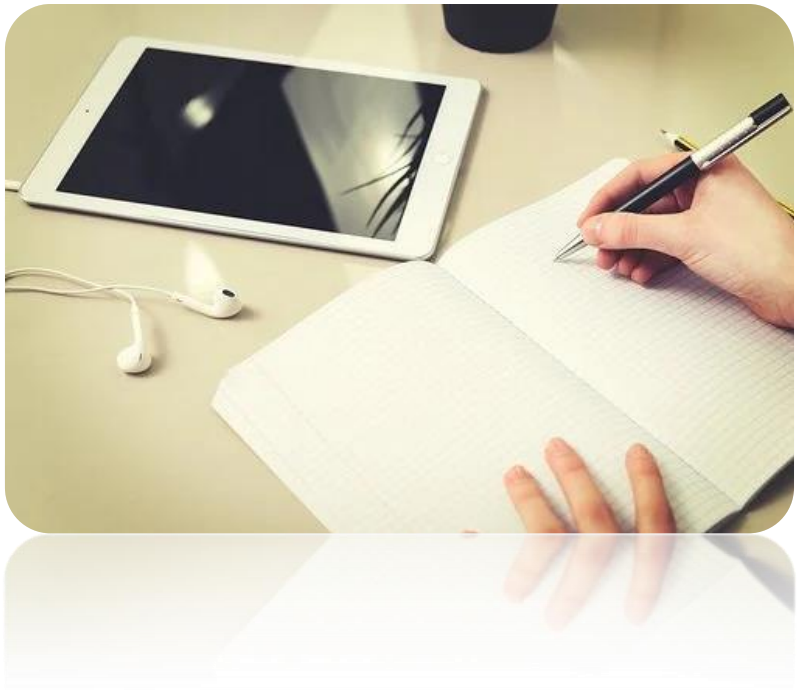
* ***W 2021 r.*** *zrezygnowano z obowiązku przystąpienia do egzaminu maturalnego z jednego przedmiotu na poziomie rozszerzonym.*

Źródło: cke.gov.pl

Matura międzynarodowa IB (*International Baccalaureate)*

Uczeń wybiera 6 przedmiotów, których uczy się przez 2 lata (III i IV klasa LO). Trzy z wybranych przedmiotów muszą być nauczane na poziomie HL (*Higher Level* - poziom rozszerzony), reszta jest nauczana na poziomie SL (*Standard Level* - poziom podstawowy). Uczeń wybiera po jednym przedmiocie z następujących grup*:

- **GRUPA 1:** język ojczysty
- **GRUPA 2***:* język obcy, najczęściej jest to j. angielski
- **GRUPA 3**: historia, geografia, ekonomia, filozofia, antropologia, psychologia
- **GRUPA 4:** biologia, chemia lub fizyka
- **GRUPA 5:** matematyka
- **GRUPA 6:** przedmioty artystyczne, języki obce
- + przedmioty z grupy 3 i 4



* W poszczególnych szkołach wykaz przedmiotów przypisanych do grup może się nieco różnić

Matura międzynarodowa IB (*International Baccalaureate)*

Obowiązkowym elementem programu są również:

- **TOK** (*Theory of Knowledge*) – zagadnienia z zakresu etyki, moralności oraz filozofii. Jest zaliczany na podstawie ustnej prezentacji oraz eseju ocenianego przez zewnętrznego egzaminatora.
- **EE** *(Extended Essay)* – na dowolnie wybrany przez siebie temat uczeń przygotowuje pisemną pracę badawczą w formie eseju, najczęściej w języku wykładowym, czyli angielskim. Esej musi mieć formę pracy licencjackiej, zawierać część badawczą oraz wnioski autora. Uczeń pisze ją pod kierunkiem nauczyciela. Praca jest oceniana, a otrzymane za nią punkty wpływają na liczbę punktów zdobytych na maturze.
- **CAS** (*Creativity, Action, Service)* - wychowawczy program rozwoju osobistego. Zaliczenie wymaga poświęcenia minimum 150 godzin zegarowych na aktywność o charakterze społecznym, kontakt ze sztuką oraz rozwój fizyczny.

Absolwenci klas IB, tak jak pozostali maturzyści, **egzaminy maturalne piszą w maju**. Jednak w przeciwieństwie do polskiej matury, jest ona zdawana przez 2 lata trwania programu.

Każdy przedmiot oceniany jest w skali 1-7, przy czym 7 jest oceną najwyższą. Z egzaminu maturalnego można otrzymać maksymalnie 45 punktów: 42 z 6 przedmiotów egzaminacyjnych oraz 3 *z TOKu*.

Warszawskie publiczne licea z maturą międzynarodową:

- ***XXXIII Liceum Ogólnokształcące Dwujęzyczne im. Mikołaja Kopernika***
- ***II Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Stefana Batorego***
- ***XXXV Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Bolesława Prusa***

Co po liceum ogólnokształcącym?

Co po szkole PODSTAWOWEJ?

Liceum Ogólnokształcące

Technikum

Branżowa Szkoła I stopnia

Technikum, którego ukończenie umożliwia:

- **uzyskanie świadectwa ukończenia technikum**
- **uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe po zdaniu egzaminów potwierdzających kwalifikacje w danym zawodzie**
  UWAGA: przystąpienie do egzaminu zawodowego jest obowiązkowe
- **uzyskanie świadectwa dojrzałości po zdaniu egzaminu maturalnego**

Dyplom można odebrać z suplementem Europass, prezentującym umiejętności zawodowe i kompetencje w sposób czytelny w całej Unii Europejskiej
https://europass.cedefop.europa.eu/pl/documents

Co po technikum?

Co po szkole PODSTAWOWEJ?

Liceum Ogólnokształcące

Technikum

Branżowa Szkoła I stopnia

Trzyletnia branżowa szkoła I stopnia, której ukończenie umożliwia:

- **uzyskanie świadectwa ukończenia branżowej szkoły I stopnia**
- **uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe po zdaniu egzaminów potwierdzających kwalifikacje w danym zawodzie**

<u>UWAGA: przystąpienie do egzaminu zawodowego jest obowiązkowe</u>

Po ukończeniu Branżowej Szkoły I stopnia jest możliwość dalszego kształcenia w dwuletniej Branżowej Szkole II stopnia lub w liceum dla dorosłych od II klasy

Co po branżowej szkole I stopnia?

Zawody, w których kształcą warszawskie szkoły zawodowe

Zawody gastronomiczne, hotelarskie, turystyczne, ekonomiczne

- **Technik usług kelnerskich**
- **Technik hotelarstwa**
- **Technik organizacji turystyki**
- **Technik technologii żywności**
- **Technik żywienia i usług gastronomicznych**

- **Cukiernik - BS I**
- **Kucharz – BS I**
- **Piekarz – BS I**

- **Technik ekonomista**
- **Technik handlowiec**
- **Technik rachunkowości**
- **Technik reklamy**
- **Technik księgarstwa**

- **Sprzedawca – BS I**

BS I - kształcenie odbywa się w branżowej szkole I stopnia

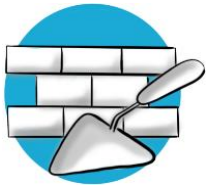
Źródło: Informator ,,Technika i branżowe szkoły I stopnia", Biuro Edukacji m. st. Warszawy https://edukacja.warszawa.pl/ksztalcenie-zawodowe

Zawody, w których kształcą warszawskie szkoły zawodowe

Zawody branży samochodowej

- **Technik pojazdów samochodowych**
- **Elektromechanik pojazdów samochodowych – BS I**
- **Kierowca mechanik – BS I**
- **Lakiernik samochodowy – BS I**
- **Mechanik motocyklowy – BS I**
- **Mechanik pojazdów samochodowych – BS I**

Zawody branży budowlanej



- **Technik budownictwa**
- **Technik budowy dróg**
- **Technik inżynierii sanitarnej**
- **Technik renowacji elementów architektury**
- **Technik robót wykończeniowych w budownictwie**
- **Monter sieci instalacji i urządzeń sanitarnych – BS I**
- **Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie – BS I**

BS I - kształcenie odbywa się w branżowej szkole I stopnia

BS I - kształcenie odbywa się w branżowej szkole I stopnia

Źródło: Informator ,,Technika i branżowe szkoły I stopnia", Biuro Edukacji m. st. Warszawy https://edukacja.warszawa.pl/kształcenie-zawodowe

Zawody, w których kształcą warszawskie szkoły zawodowe

Zawody elektroniczne, elektryczne, informatyczne, mechaniczne

- **Technik automatyk**
- **Technik elektroenergetyk transportu szynowego**
- **Technik elektronik**
- **Technik elektryk**
- **Technik energetyk**
- **Technik informatyk**
- **Technik programista**
- **Technik mechatronik**
- **Technik mechanik**

- **Technik teleinformatyk**
- **Technik telekomunikacji**
- **Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej**
- **Technik urządzeń dźwigowych**
- **Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej**

- **Mechatronik – BS I**

BS I - kształcenie odbywa się w branżowej szkole I stopnia

Źródło: Informator ,,Technika i branżowe szkoły I stopnia", Biuro Edukacji m. st. Warszawy :https://edukacja.warszawa.pl/ksztalcenie-zawodowe

Zawody, w których kształcą warszawskie szkoły zawodowe

Zawody różnych branż

- Technik analityk
- Technik architektury krajobrazu
- Technik awionik
- Technik chłodnictwa i klimatyzacji
- Technik eksploatacji portów i terminali
- Technik fotografii i multimediów
- Technik geodeta
- Technik geolog
- Technik grafiki i poligrafii cyfrowej
- Technik logistyk
- Technik lotniskowych służb operacyjnych
- Technik mechanik lotniczy
- Technik ochrony środowiska
- Technik ogrodnik
- Technik optyk
- Technik reklamy
- Technik ortopeda
- Technik procesów drukowania
- Technik przemysłu mody
- Technik realizacji nagrań
- Technik realizacji nagłośnień
- Technik spedytor
- Technik technologii drewna
- Technik transportu kolejowego
- Technik fryzjer
- Technik weterynarii
- Ogrodnik – BS I
- Fotograf – BS I
- Drukarz – BS I
- Fryzjer – BS I

BS I - kształcenie odbywa się w branżowej szkole I stopnia

Źródło: Informator „Technika i branżowe szkoły I stopnia", Biuro Edukacji m. st. Warszawy :https://edukacja.warszawa.pl/kształcenie-zawodowe

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie

- Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie jest egzaminem zewnętrznym
- W zawodach, których kształcenie odbywa się w branżowej szkole I stopnia wyodrębniono tylko jedną kwalifikację w zawodzie
- W zawodach, których kształcenie odbywa się w technikum lub szkole policealnej wyodrębnioną jedną lub dwie kwalifikacje
- Po zdaniu egzaminu w zakresie jednej kwalifikacji uczeń będzie uzyskiwał certyfikat kwalifikacji zawodowej
- Po zdaniu wszystkich kwalifikacji wymaganych w danym zawodzie otrzyma dyplom zawodowy

OGRODNIK wykonuje prace związane z zakładaniem i pielęgnacją upraw sadowniczych, warzywnych, roślin przyprawowych, roślin ozdobnych, grzybów jadalnych, zajmuje się zbiorem, przechowywaniem i sprzedażą plonów ogrodniczych.

OGRODNIK

- Zakłada i prowadzi uprawy ogrodnicze
- Prowadzi produkcję sadowniczą
- Prowadzi produkcję warzywniczą
- Prowadzi produkcję roślin ozdobnych
- Eksploatuje środki techniczne stosowane w ogrodnictwie

Źródło: Informator o zawodach szkolnictwa zawodowego
Mirosław Górczyński, Dorota Obidniak, Agnieszka Pfeiffer, Maria Suliga ORE, Warszawa 2017

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować głównie w zespole.

W Twojej pracy ważne będą: umiejętność pracy w grupie, zdolności organizacyjne, szybkie tempo pracy (przy zbiorach owoców, warzyw, kwiatów), wytrzymałość na długotrwały wysiłek (np. praca przy załadunku, rozładunku), dokładność (np. nawożenie, opryski roślin).

Praca technika ogrodnika to w znacznej mierze praca rąk, palców.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: ogrodnik, pszczelarz, technik pszczelarz, rolnik, technik rolnik, technik architektury krajobrazu, technik hodowca koni, operator maszyn leśnych, technik leśnik, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii, technik agrobiznesu, jeździec, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

Warto rozwijać umiejętności z zakresu ekologii.

warunki pracy

Będziesz pracować 6–9 godzin o stałych porach.

Praca ma charakter sezonowy, na wiosnę wzrasta jej intensywność, np. przy konserwacji zieleni.

Zdarza się praca w wolne dni, np. w szklarniach przy podlewaniu roślin, w dniach sprzedaży owoców i warzyw na giełdach.

Będziesz pracować najczęściej na wolnym powietrzu lub w szklarni.

Praca na powietrzu przebiega w zmiennych warunkach pogodowych, w różnej temperaturze i dużej wilgotności powietrza.

W szklarniach panuje wysoka wilgotność, bywa, że również silne nasłonecznienie. W szklarni prowadzone są opryski środkami ochrony roślin.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach ogrodniczych produkcyjnych i usługowych zajmujących się sadownictwem, produkcją warzyw, roślin ozdobnych, ogrodnictwem ekologicznym, kształtowaniem terenów zieleni.

Źródło: Informator o zawodach szkolnictwa zawodowego
Mirosław Górczyński, Dorota Obidniak, Agnieszka Pfeiffer, Maria Suliga ORE, Warszawa 2017

TECHNIK OGRODNIK organizuje i prowadzi prace związane z zakładaniem i pielęgnacją upraw roślin ogrodniczych, zbiorem, przechowywaniem, przygotowaniem do sprzedaży i sprzedażą produktów ogrodniczych, planowaniem i zakładaniem terenów zieleni, projektowaniem i wykonywaniem dekoracji roślinnych.

TECHNIK OGRODNIK

Zakłada i prowadzi uprawy ogrodnicze	Planuje i organizuje prace ogrodnicze
Prowadzi produkcję sadowniczą	Planuje prace związane z uprawą roślin sadowniczych
Prowadzi produkcję warzywniczą	Planuje prace związane z uprawą roślin warzywnych
Prowadzi produkcję roślin ozdobnych	Planuje prace związane z uprawą roślin ozdobnych
Eksploatuje środki techniczne stosowane w ogrodnictwie	

Źródło: Informator o zawodach szkolnictwa zawodowego
Mirosław Górczyński, Dorota Obidniak, Agnieszka Pfeiffer, Maria Suliga ORE, Warszawa 2017

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować głównie w zespole.

W Twojej pracy ważne będą: umiejętność pracy w grupie, zdolności organizacyjne, szybkie tempo pracy (przy zbiorach owoców, warzyw, kwiatów), wytrzymałość na długotrwały wysiłek (np. praca przy załadunku, rozładunku), dokładność (np. nawożenie, opryski roślin).

Praca technika ogrodnika to w znacznej mierze praca rąk, palców.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: ogrodnik, pszczelarz, technik pszczelarz, rolnik, technik rolnik, technik architektury krajobrazu, technik hodowca koni, operator maszyn leśnych, technik leśnik, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii, technik agrobiznesu, jeździec, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

Warto rozwijać umiejętności z zakresu ekologii.

warunki pracy

Będziesz pracować 6–9 godzin o stałych porach.

Praca ma charakter sezonowy, na wiosnę wzrasta jej intensywność, np. przy konserwacji zieleni.

Zdarza się praca w wolne dni, np. w szklarniach przy podlewaniu roślin, w dniach sprzedaży owoców i warzyw na giełdach.

Będziesz pracować najczęściej na wolnym powietrzu lub w szklarni.

Praca na powietrzu przebiega w zmiennych warunkach pogodowych, w różnej temperaturze i dużej wilgotności powietrza.

W szklarniach panuje wysoka wilgotność, bywa, że również silne nasłonecznienie. W szklarni prowadzone są opryski środkami ochrony roślin.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach ogrodniczych produkcyjnych i usługowych zajmujących się sadownictwem, produkcją warzyw, roślin ozdobnych, ogrodnictwem ekologicznym, kształtowaniem terenów zieleni.

Źródło: Informator o zawodach szkolnictwa zawodowego
Mirosław Górczyński, Dorota Obidniak, Agnieszka Pfeiffer, Maria Suliga ORE, Warszawa 2017

Ranking warszawskich techników 2020

Technika zostały ocenione za pomocą czterech kryteriów:

- sukcesy szkoły w olimpiadach
- wyniki matury z przedmiotów obowiązkowych
- wyniki matury z przedmiotów dodatkowych
- wyniki egzaminu zawodowego

1. **Technikum Mechatroniczne nr 1 w ZSLiT nr 1**
2. **Technikum Architektoniczno-Budowlane**
3. **Technikum Ekonomiczne nr 1 im. M. Kopernika**
4. **Technikum nr 3 im. Ludwika Krzywickiego**
5. **Technikum Poligraficzne**
6. **Technikum nr 27 im. prof. J. Zawadzkiego**
7. **Technikum Geologiczno-Geodezyjno-Drogowe**
8. **Technikum Lotnicze nr 9 im Bohaterów Narwiku**
9. **Technikum Elektroniczne nr 3**
10. **Technikum nr 7 w ZS im. inż. St. Wysockiego**

Ranking warszawskich liceów 2020

Licea ogólnokształcące zostały ocenione za pomocą trzech kryteriów:

- sukcesy szkoły w olimpiadach
- wyniki matury z przedmiotów obowiązkowych
- wyniki matury z przedmiotów dodatkowych

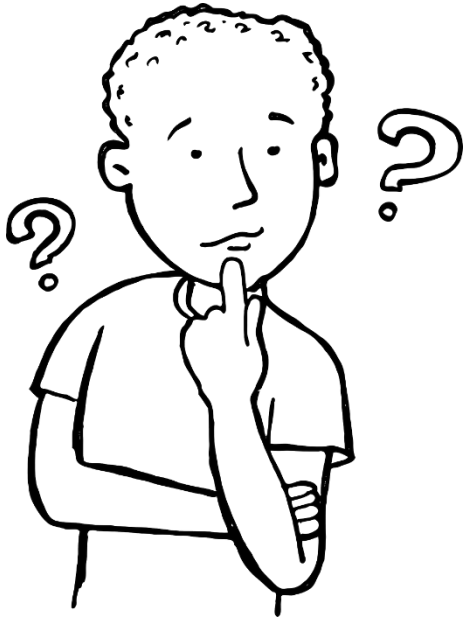
1. **XIV LO im. St. Staszica**
2. **XXVII LO im. T. Czackiego**
3. **IX LO im. K. Hoffmanowej**
4. **II LO z Oddz. Dwujęzycznymi im. S. Batorego**
5. **VIII LO im. Władysława IV**
6. **V LO im. Księcia Józefa Poniatowskiego**
7. **2 Społeczne LO STO im. P. Jasienicy**
8. **XXXIII LO Dwujęzyczne im. Mikołaja Kopernika**
9. **LXVII LO im. J. Nowaka-Jeziorańskiego**
10. **XVIII LO im. Jana Zamoyskiego**

Źródło: www.perspektywy.pl

Co po szkole ponadpodstawowej?

Zanim podejmiecie Państwo razem z Dzieckiem decyzję o dłuższej drodze kształcenia (liceum ogólnokształcące + studia) WARTO odpowiedzieć m.in. na takie pytania:

- **Czy wyższe wykształcenie będzie dziecku potrzebne do podjęcia wymarzonej pracy?**
- **Czy dziecko ma odpowiednią motywację i wytrwałość, by zrealizować swoje plany związane z długą drogą kształcenia w celu zdobycia wymarzonego zawodu?**



Co po szkole PONADPODSTAWOWEJ?

Studia

Szkoła policealna

Kwalifikacyjne Kursy Zawodowe

- **Pierwszego stopnia** – wykształcenie wyższe zawodowe – trwają 3-4 lata, absolwent uzyskuje tytuł zawodowy licencjata lub inżyniera.

- **Jednolite studia magisterskie** – trwają 5-6 lat, absolwent uzyskuje tytuł zawodowy magistra uprawniający do wykonywania wybranych zawodów (przykładowe kierunki: farmacja, prawo, psychologia, weterynaria, konserwacja i restauracja dzieł sztuk, fizjoterapia, pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna).

Grupy kierunków studiów

- **Ścisłe**
  - Matematyka
  - Fizyka
  - Chemia
- **Przyrodnicze**
  - Biotechnologia
  - Nauki przyrodnicze
  - Ochrona środowiska
- **Techniczne**
  - Automatyka, robotyka i mechatronika
  - Architektura i urbanistyka
  - Budownictwo
  - Kierunki IT

Źródło: www.perspektywy.pl

- **Rolnicze, leśne i weterynaryjne**
  - Kierunki o żywieniu i żywności
  - Kierunki rolnicze i leśne
  - Weterynaria
- **Medyczne i o zdrowiu**
  - Kierunek lekarski
  - Kierunek dentystyczny
  - Ochrona zdrowia
  - Kierunki wychowania fizycznego
  - Farmacja
  - Fizjoterapia

Grupy kierunków studiów

- **Humanistyczne**
  - Filologie, języki obce i językoznawstwo
  - Filologia polska
  - Filozofia
  - Historia
  - Kulturoznawstwo i wiedza okrajach i regionach
  - Teologia

- **Społeczne**
  - Dziennikarstwo i komunikacja
  - Kierunki ekonomiczne
  - Politologia
  - Pedagogika i edukacja
  - Psychologia
  - Socjologia
  - Administracja
  - Prawo

Źródło: www.perspektywy.pl

Przykładowe kierunki studiów

- **Artystyczne**
  - Aktorstwo
  - Animacja kultury
  - Architektura
  - Architektura krajobrazu, wnętrz
  - Artystyczna grafika komputerowa
  - Ceramika
  - Dyrygentura
  - Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej, plastycznej
  - Film i sztuki audiowizualne
  - Filmoznawstwo
  - Fotografia
  - Grafika, Grafika warsztatowa
  - Gry i grafika interaktywna, projektowanie graficzne
  - Realizacja obrazu filmowego, telewizyjnego i fotografia
  - Organizacja produkcji filmowej i telewizyjnej
  - Kierunek operatorski - obraz multimedialny
  - Konserwacja i restauracja dzieł sztuki
  - Instrumentalistyka Intermedia
  - Historia sztuki
  - Malarstwo
  - Montaż filmowy
  - Muzykoterapia
  - Ochrona dóbr kultury

Źródło: kierunki.net

Co po szkole PONADPODSTAWOWEJ?

Studia

Szkoła policealna

Kwalifikacyjne Kursy Zawodowe

- Jest skierowana do osób posiadających wykształcenie średnie (**nie jest wymagana matura**)
- Nauka trwa od 1 roku do 2,5 roku
- Umożliwia uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe po zdaniu egzaminów potwierdzających kwalifikacje w danym zawodzie

Przykładowe kierunki szkół policealnych

- Technik BHP
- Technik usług kosmetycznych
- Technik administracji
- Technik farmaceutyczny
- Opiekunka środowiskowa
- Technik administracji
- Technik BHP

http://edukacja.warszawa.pl/ksztalcenie-zawodowe/ksztalcenie-ustawiczne

Co po szkole PONADPODSTAWOWEJ?

Studia

Szkoła policealna

Kwalifikacyjne Kursy Zawodowe

- Forma bezpłatnego kształcenia pozaszkolnego, przeznaczona **dla osób dorosłych**
- Ukończenie kursu oraz zdanie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie uprawnia do otrzymania świadectwa potwierdzającego kwalifikację w zawodzie

Przykładowe Kwalifikacyjne Kursy Zawodowe

- MOD.11 Technik przemysłu mody
- MOD.03 Krawiec
- SPC. 01 Cukiernik
- AUD.05 Technik fotografii i multimediów
- MOT.06 Technik pojazdów samochodowych
- MEP.05 Złotnik jubiler
- ELE.02 Elektryk
- ELE.05 Technik elektryk
- DRM.04 Stolarz

http://edukacja.warszawa.pl/ksztalcenie-zawodowe/kwalifikacyjne-kursy-zawodowe

Pracę otrzymuje się w 70% dzięki fachowej wiedzy i w 30% dzięki kompetencjom społecznym.

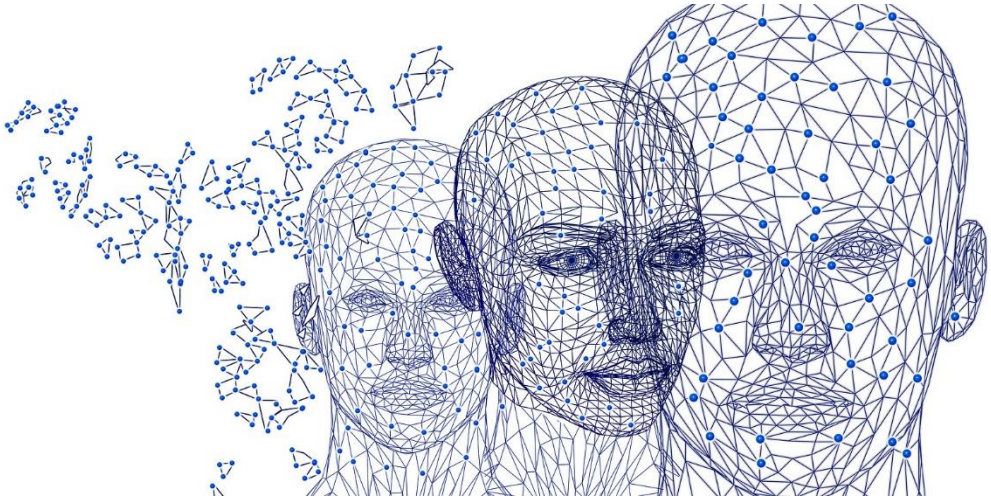
Traci się ją zaś w 70% z powodu braku kompetencji społecznych i w 30% z braku fachowej wiedzy.

Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości

Prognozy dla rynku pracy

A. **2030** r. Prawdopodobnie zawody przyszłości będą związane z:
   - rynkiem energii odnawialnych
   - medycyną
   - rozwojem technologii

B. **Dalsza przyszłość**
   - towarzysz osób starszych
   - analityk cyber-miasta
   - menedżer ds. rozwoju sztucznej inteligencji
   - tele-chirurg



.

Raport „Future of skills. Employment in 2030”

Umiejętności PRZYSZŁOŚCI

- Uczenie siebie oraz innych
- Aktywna nauka i słuchanie
- Współdziałanie
- Sztuka dedukcji
- Kompleksowe rozwiązywanie problemów
- Koordynacja
- Myślenie logiczne i krytyczne
- Ocena i podejmowanie decyzji
- Zarządzanie zasobami finansowymi
- Zarządzanie zasobami ludzkimi

Źródło: http://umiejetnosci2030.pl/

Raport „Future of skills. Employment in 2030”

Umiejętności PRZYSZŁOŚCI

- Monitorowanie i ocena wyników
- Negocjowanie i perswazja
- Jasne komunikowanie się
- Programowanie
- Szybkie reagowanie
- Percepcja społeczna
- Ocena systemów i procesów
- Projektowanie technologii
- Zarządzanie czasem
- Wizualizowanie
- Instruowanie

Źródło: http://umiejetnosci2030.pl/

Schemat podziału punktów w postępowaniu rekrutacyjnym uczniów ze szkoły podstawowej

Kryteria - świadectwo	Punkty w postępowaniu rekrutacyjnym
Aktywność na rzecz innych osób	3 pkt
Świadectwo ukończenia szkoły podstawowej z wyróżnieniem	7 pkt
Szczególne osiągnięcia	18 pkt
Wynik z języka polskiego	6→18 pkt, 5→17pkt, 4→14pkt, 3→8 pkt, 2→2 pkt
Wynik z matematyki	6→18 pkt, 5→17pkt, 4→14pkt, 3→8 pkt, 2→2 pkt
Wynik z I przedmiotu	6→18 pkt, 5→17pkt, 4→14pkt, 3→8 pkt, 2→2 pkt
Wynik z II przedmiotu	6→18 pkt, 5→17pkt, 4→14pkt, 3→8 pkt, 2→2 pkt

Schemat podziału punktów w postępowaniu rekrutacyjnym uczniów ze szkoły podstawowej*

Kryteria - egzamin	Punkty w postępowaniu rekrutacyjnym
Wynik z języka polskiego	100% x 0,35 = 35 pkt
Wynik z matematyki	100% x 0,35 = 35 pkt
Wynik z języka obcego na poziomie podstawowym	100% x 0,30 = 30 pkt

* **Od roku 2022** ósmoklasista będzie przystępował do egzaminu z czterech przedmiotów obowiązkowych, tj.: języka polskiego, matematyki, języka obcego nowożytnego oraz **jednego** przedmiotu do wyboru spośród przedmiotów: **biologia, chemia, fizyka, geografia lub historia.**

Harmonogram rekrutacji

Egzamin ósmoklasisty	Terminy
Język polski – 120 minut	25 maja 2021
Matematyka – 100 minut	26 maja 2021
Język obcy nowożytny – 90 minut	27 maja 2021

Egzamin ósmoklasisty	Terminy
Ogłoszenie wyników egzaminu	2 lipca 2021
Przekazania szkołom wyników i zaświadczeń	do 8 lipca 2021
Wydanie zaświadczeń oraz informacji zdającym	9 lipca 2021

ŹRÓDŁA INFORMACJI

- Doradca zawodowy, pedagog szkolny, nauczyciele
- Uczniowie, absolwenci
- Media: Internet (strony internetowe szkół, rankingi, fora), prasa, radio, TV (specjalistyczne audycje i wiadomości z rynku pracy)
- Dni otwarte szkół ponadpodstawowych
- Targi Edukacyjne

GDZIE SZUKAĆ WSPARCIA?

W poszukiwaniach najlepszego wyboru ścieżki kariery można skorzystać z indywidualnych spotkań z doradcą zawodowym prowadzonych w:

- **Szkołach**
- **Rejonowych Poradniach Psychologiczno – Pedagogicznych**
- **Centrum Rozwoju Doradztwa Zawodowego WCIES crdz.wcies.edu.pl**
  zakładka: Indywidualne konsultacje dla uczniów – zapisy drogą elektroniczną
- **Centrum Informacji i Doradztwa Młodzieżowego w Pałacu Młodzieży,**
  Pl. Defilad 1, pokój 103**,** e-mail: **ciidm@pm.waw.pl, tel. 22 656 66 48**

POMOCNE ADRESY

- **Biuro Edukacji Urzędu m.st. Warszawy** (oferta szkół, informator o szkołach zawodowych, informacja o wolnych miejscach) **www.edukacja.warszawa.pl**

- **Strona systemu rekrutacji do szkół ponadpodstawowych** **https://warszawa.edu.com.pl**

- **Okręgowa Komisja Egzaminacyjna** **www.oke.waw.pl**

- **Informacje o zawodach, rankingi szkół** **www.perspektywy.pl**

- **Wyszukiwarka szkół, zawodów** **www.brp.edu.pl**

- **Informacje o rynku pracy** **www.barometrzawodow.pl**

POMOCNE ADRESY

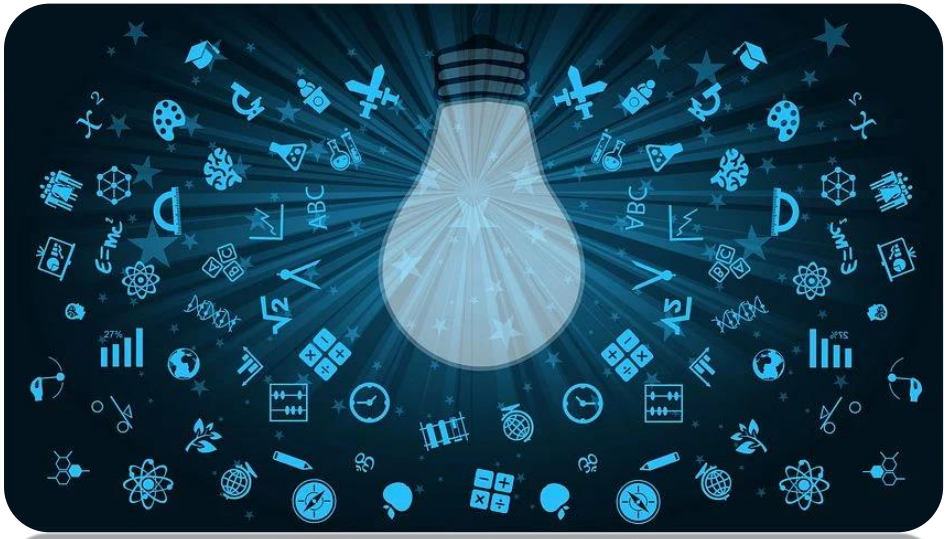
- **Centrum Rozwoju Doradztwa Zawodowego WCIES**
  - www.crdz.wcies.edu.pl
- **Informacje o uczelniach, kierunkach studiów**
  - www.uczelnie.info.pl
  - www.studia.gov.pl
    www.wybierzstudia.nauka.gov.pl
  - www.otouczelnie.pl
- **Ekonomiczne Losy Absolwentów szkół wyższych**
  - www.ela.nauka.gov.pl
- **Ogólnopolski Tydzień Kariery**
  - www.sdsiz.com.pl
- **Mobilne Centra Informacji Zawodowej OHP**
  - www.ohp.pl
  - www.dokariery.pl
- **Informacja o zawodach rynku pracy**
  http://psz.praca.gov.pl/rynek-pracy/bazy-danych/doradca-2000
- **Informacja o zawodach,** zakładka **Ścieżki kariery**
  www.mapakarier.org

Edukacja on-line

- pl.khanacademy.org
- pistacja.tv
- Panbelfer.pl
- Filmy na youtube
  - Po cudzemu
  - Mówiąc inaczej
  - Historia na szybko
  - NauQa.pl
  - Astrofaza
  - Historia bez cenzury
- www.ocw.mit.edu
- www.openculture.com
- www.coursera.org
- www.futurelearn.com
- www.edx.org

Analfabetą XXI w. nie będzie już ten,
kto nie potrafi czytać ani pisać.
Analfabetą będzie ten, kto nie potrafi się uczyć,
potem oduczać, a następnie znowu uczyć”

Alvin Toffler (prognostyk i socjolog)



Warszawskie Centrum Innowacji Edukacyjno-Społecznych i Szkoleń

Instytucja Edukacyjna m. st. Warszawy

Drodzy Rodzice!

Wspierajcie dzieci

w podjęciu

świadomej decyzji

wyboru szkoły!

Życzymy powodzenia!

Opracowanie: Centrum Rozwoju Doradztwa Zawodowego WCIES