

# SZKOŁA DLA EINSTEINA...

**Każdy młody człowiek ma prawo uczyć się w szkole potrafiącej odkrywać jego talenty i mobilizować go do ich rozwoju. Dlatego warto poznać specyfikę szkół, których uczniowie od lat osiągają regularnie sukcesy w olimpiadach przedmiotowych i na egzaminach maturalnych z przedmiotów zdawanych na poziomie rozszerzonym – przede wszystkim dzięki znakomitej kadry i współpracy z uczelniami.**



## Szkoła dla Gatesa

**Bill Gates** (ur. 1955) jest jednym z bohaterów współczesnej rewolucji informatycznej. Stworzył i rozwinął firmę Microsoft – z garażowego przedsięwzięcia do lidera na rynku oprogramowania. Obecnie filantrop, drugi na liście najbogatszych ludzi świata... Był wyróżniającym się uczniem z matematyki i nauk ścisłych. W wieku 13 lat rozpoczął naukę w ekskluzywnym liceum w Seattle (USA), tam zainteresował się programowaniem w BASICu



i zaczął myśleć o przyszłości związanej z komputerami. Jego pierwszą aplikacją była gra w kółko i krzyżyk, w którą można było zagrać z komputerem General Electric. Pierwszą spółkę Traf-O-Data założył jako siedemnastolatek wspólnie z Paulem Allenem, kolegą ze szkoły. Zajmowali się tworzeniem inteligentnych parkometrów, wykorzystujących procesor Intel 8008. Szkołę ukończył z wyróżnieniem, zdobywając 1590 na 1600 punktów w amerykańskim teście kompetencyjnym SAT... A gdzie kształcą się polscy następcy Gatesa?

Od lat najwięcej sukcesów w Olimpiadzie Informatycznej mają uczniowie XIV LO im. Stanisława Staszica w Warszawie. W 2018 roku do finału zakwalifikowało się 19 uczniów, 15 zostało laureatami, również imponujące wyniki liceum miało w poprzednich latach. Do grupy liceów uzyskujących wysokie wyniki w olimpiadzie informatycznej należą także III LO z Oddz. Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej w Gdyni, V LO im. Augusta Witkowskiego w Krakowie, LO nr XIV Polonii Belgijskiej we Wrocławiu, LO nr III im. Adama Mickiewicza we Wrocławiu, VI LO z Oddz. Dwujęzycznymi im. Jana Kochanowskiego w Radomiu, I LO im. Adama Mickiewicza w Białymstoku, I LO im. Stanisława Staszica w Lublinie. W ostatnich latach w olimpiadzie startowali z powodzeniem uczniowie z II LO im. Piotra Firleja z Lubartowa,

III LO im. Adama Mickiewicza z Tarnowa, I LO im. Mikołaja Kopernika z Krosna, I LO im. Tadeusza Kościuszki w Legnicy.

Słynny Staszic jest również bezkonkurencyjny, podobnie jak III LO w Gdyni, w sukcesach odnoszonych na Międzynarodowej Olimpiadzie Informatycznej. W 30-letniej historii tej olimpiady złote, srebrne i brązowe medale zdobyło ponad 20 uczniów Staszica i Marynarki Wojennej. Najwyższe laury zdobywają również uczniowie z V LO w Krakowie, XIV LO we Wrocławiu, I LO w Białymstoku, VI LO w Radomiu.

Wyniki matury z informatyki również potwierdzają wysoki poziom wiedzy uczniów warszawskiego XIV LO w tej dziedzinie. W 2018 roku zdawało ją jako przedmiot dodatkowy 55 uczniów, którzy uzyskali drugi w kraju wynik. Pierwszy należy do 2 Społecznego LO STO im. Pawła Jasienicy w Warszawie, które również w poprzednich latach uzyskiwało bardzo dobre rezultaty z tego egzaminu. W zakresie informatyki wyróżniają się także: gdyńskie III LO, VIII LO im. Władysława IV w Warszawie, II LO z Oddz. Dwujęzycznymi im. Stefana Batoryego w Warszawie, XXVII LO im. Tadeusza Czackiego w Warszawie, XXXIII LO Dwujęzyczne im. Mikołaja Kopernika w Warszawie, XIII LO w Szczecinie, LO Akademickie Politechniki Wrocławskiej, I LO im. Stanisława Staszica w Lublinie, XXXVII LO im. Jarośława Dąbrowskiego w Warszawie.

### Do szkół najlepiej uczących informatyki należą:

XIV LO im. Stanisława Staszica w Warszawie  
III LO z Oddz. Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni  
V LO im. Augusta Witkowskiego w Krakowie  
LO nr XIV Polonii Belgijskiej we Wrocławiu  
LO nr III im. Adama Mickiewicza we Wrocławiu  
VI LO z Oddz. Dwujęzycznymi im. Jana Kochanowskiego w Radomiu  
I LO im. Adama Mickiewicza w Białymstoku  
I LO im. Stanisława Staszica w Lublinie.

## Szkoła dla Banacha

**Prof. Stefan Banach** (1892–1945), polski geniusz matematyczny, sformułował zasadnicze pojęcia i twierdzenia analizy funkcjonalnej. Wy-



pracowane przez Banacha i jego współpracowników metody wywarły wpływ na niemal każdą gałąź współczesnej matematyki i fizyki teoretycznej. Poznał go przypadkowo na krakowskich planach (podczas dysputy matematycznej) Hugo Steinhaus, profesor Uniwersytetu Jana Kazimierza we Lwowie, który żartobliwie uważał to za swoje... największe

sze odkrycie matematyczne. W 1920 roku Banach został asystentem na Politechnice Lwowskiej i mimo że nie miał tytułu magistra, doktoryzował się na Uniwersytecie Lwowskim, gdzie dwa lata później został profesorem! Stał się światowym autorytetem w analizie funkcjonalnej, a ze skupionej wokół niego grupy młodych uczonych wyrosła Lwowska Szkoła Matematyczna... Dzisiejsze talenty matematyczne też mają szkoły, w których mogą się szybko rozwijać!

W Olimpiadzie Matematycznej, najstarszej olimpiadzie przedmiotowej w Polsce, zaliczanej do tzw. naukowych, ukształtowała się grupa liceów, których uczniowie corocznie są finalistami i laureatami. Ta lista pokrywa się z listą szkół najlepiej przygotowujących do Olimpiady Informatycznej, bo wielu uczniów startuje w obydwu konkursach. Bezkonkurencyjne jest warszawskie LO im. Staszica, nazywane królestwem matematyki, fizyki i informatyki. W 2018 roku do finału doszło 21 uczniów tej szkoły, a laureatami zostało 11. W poprzednich latach było podobnie (2017 – 2029, 6; 2017 – 2021, 9). Znakomite wyniki mają: XIII LO w Szczecinie, V LO w Krakowie, III LO w Gdyni, XIV LO we Wrocławiu, III LO we Wrocławiu, Liceum Akademickie UMK w Toruniu, III LO w Tarnowie, I LO w Białymstoku, LO im. Jana Pawła II Sióstr Prezentek w Rzeszowie, I LO w Krośnie, III LO w Tarnowie, VIII LO z Oddz. Dwujęzycznymi w Katowicach.

Podobnie układają się wyniki matury z matematyki. W pierwszej dziesiątce wyników z rozszerzonej matematyki w 2018 roku znajdują się: ex aequo XIV LO w Warszawie i Liceum Akademickie w Toruniu oraz XIII LO w Szczecinie, VIII LO w Warszawie, III LO w Gdyni, XL LO z Oddz. Dwujęzycznymi im. Stefana Żeromskiego w Warszawie, LO Katolickiego Towarzystwa Kulturalnego w Bielsku-Białej, LO im. Św. Jadwigi Królowej w Kielcach, Gdańskie Liceum Autonomiczne, LO nr XIV we Wrocławiu, V LO w Krakowie, 2 LO STO im. Pawła Jasienicy w Warszawie.

#### Szkoły przygotowujące mistrzowsko do studiowania matematyki:

XIV LO im. Stanisława Staszica w Warszawie  
XIII LO w Szczecinie  
V LO im. Augusta Witkowskiego w Krakowie  
III LO z Oddz. Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni  
LO nr XIV Polonii Belgijskiej we Wrocławiu  
LO nr III im. Adama Mickiewicza we Wrocławiu  
Liceum Akademickie UMK w Toruniu  
III LO im. Adama Mickiewicza w Tarnowie  
I LO im. Adama Mickiewicza w Białymstoku  
LO im. Jana Pawła II Sióstr Prezentek w Rzeszowie  
I LO im. Mikołaja Kopernika w Krośnie  
III LO w Tarnowie  
VIII LO z Oddz. Dwujęz. im. M. Skłodowskiej-Curie w Katowicach.

## Szkoła dla Mendelejewa

**Dmitrij Mendelejew** (1834–1907), „ojciec” współczesnej chemii, stu-



diował w Petersburgu. W 1856 roku obronił pracę doktorską na temat związków krzemu. Wkrótce powstały jego podręczniki „Chemia organiczna” i „Podstawy chemii”, po napisaniu których rozpoczął prace nad uporządkowaniem pierwiastków. Na oddzielnych kartach wypisał nazwy 63 znanych wówczas pierwiastków, ich ciężary atomowe i właściwości.

Zaproponowany przez niego układ został nazwany „okresowym”, gdyż właściwości pierwiastków powtarzają się okresowo, tworząc grupy. Wskazanie tych prawidłowości stanowiło o wadze teorii, gdyż umożliwiło przewidywanie pierwiastków jeszcze nie odkrytych – Mendelejew wyznaczył w ten sposób cechy skandu, galu i germanu, a odkrycia potwierdziły jego przewidywania... W 2015 roku potwierdzono istnienie pierwiastków nr 113, 115, 117 i 118 przewidzianych w tablicy Mendelejewa i nadano im nazwy: nihonium (Nh), moscovium (Mc), tennessine (Ts) i oganesson (Og).

Polscy uczniowie kształtują swoje umiejętności podczas Olimpiady Chemicznej. W ostatnim dwudziestopięcioletnim mistrzowskim nauczaniu chemii celują licea: V LO w Krakowie, Liceum Akademickie UMK w Toruniu, XIV LO w Warszawie, I LO w Łodzi, VI LO w Radomiu, V LO w Warszawie im. Księcia Józefa Poniatowskiego w Warszawie, LO nr XIV im. Polonii Belgijskiej we Wrocławiu, I LO im. Kopernika w Łodzi, II LO im. Mieszka I w Szczecinie, II LO im. Batorego w Warszawie, VI LO im. Śniadeckich w Bydgoszczy. Ich uczniowie wielokrotnie uzyskiwali sukcesy w olimpiadach chemicznych polskich i międzynarodowych, podobnie jak w ostatniej edycji olimpiady w 2018 roku, w której triumfowali uczniowie krakowskiego V LO im. Witkowskiego, czym powtórzyli najlepszy wynik z 2017 roku.

Jak olimpijskie osiągnięcia tych szkół mają się do wyników matury? Najwyższe wyniki z matury z chemii jako dodatkowego przedmiotu, czyli na poziomie rozszerzonym, w 2018 roku uzyskało toruńskie LO Akademickie, znakomite wyniki mieli także uczniowie z V LO w Bielsku Białej, LO Akademickiego Politechniki Wrocławskiej, LO im. św. Jadwigi Królowej w Kielcach, III LO w Katowicach. Wyniki tych szkół są podobne do poprzednich edycji matur, choć w 2017 roku w tej dziedzinie tryumfowały Pallotyńskie LO w Lublinie i Prywatne LO im. Królowej Jadwigi w Lublinie.

#### Szkoły najlepiej uczące chemii to:

V LO im. Augusta Witkowskiego w Krakowie  
Liceum Akademickie UMK w Toruniu  
XIV LO im. Stanisława Staszica w Warszawie  
I LO im. Mikołaja Kopernika w Łodzi  
VI LO z Oddz. Dwujęzycznymi im. Jana Kochanowskiego w Radomiu  
V LO im. Księcia Józefa Poniatowskiego w Warszawie  
LO nr XIV im. Polonii Belgijskiej we Wrocławiu  
I LO im. Mieszka I w Szczecinie  
II LO z Oddz. Dwujęzycznymi im. Batorego w Warszawie.  
VI LO im. Śniadeckich w Bydgoszczy



# SZKOŁA DLA EINSTEINA...

## Szkoła dla Einsteina



**Albert Einstein** (1879–1955) był jednym z największych umysłów w historii nauki, wybitnym fizykiem, laureatem Nagrody Nobla w 1921 roku. Jest twórcą szczególnej teorii względności i autorem wynikającej z niej równoważności masy i energii, sformułowanej w słynnym wzorze  $E=mc^2$  i ogólnej teorii względności, oraz opartych na niej pierwszych modeli kosmologicznych. Przewidział istnienie fal grawitacyjnych na wiele lat przed tym, nim znaleziono dowód na ich istnienie... Po ukończeniu studiów na politechnice w Zurychu bezskutecznie poszukiwał pracy na uczelnich. Pracował jako korepetytor, nauczyciel matematyki, wreszcie jako ekspert w federalnym biurze patentowym w Bernie. Nie przeszkodziło mu to rozwijać przełomowych teorii z zakresu fizyki teoretycznej, za które otrzymał w 1921 roku Nagrodę Nobla. Jeden z najsłynniejszych cytatów Einsteina dotyczy konieczności mądrogo wykorzystywania zdobyczy nauki. Nawiązując, już po Hiroszimie, do ryzyka wojny jądrowej, powiedział: *Nie wiem jaka broń będzie użyta w trzeciej wojnie światowej, ale czwarta będzie na kije i kamienie...*

Polskich następców Einsteina kształcą od lat licea w Warszawie, Krakowie, Radomiu, Łodzi, Krośnie, Gdyni. Znakomicie przygotowują one uczniów z przedmiotów ścisłych i potrafią doprowadzić ich do sukcesów edukacyjnych, w tym w Olimpiadzie Fizycznej i na maturze. Najlepsze wyniki na olimpiadzie fizycznej w 2018 roku zajęli uczniowie ze stołecznego Staszica, od lat nazywanego królestwem matematyki, fizyki i informatyki. Znakomite wyniki rokrocznie osiągają także uczniowie krakowskiego V LO, XIII LO w Szczecinie, III LO w Gdyni. Do tej czwórki warto dołączyć licea, których uczniowie w 2018 roku odnieśli sukcesy: I LO im. Mikołaja Kopernika w Krośnie, I O w Łodzi, I LO im. E Dembowskiego w Gliwicach.

Czy sukcesy w olimpiadzie przekładają się na egzamin maturalny z fizyki? Wyniki wymienionych szkół są bardzo dobre, choć w 2018 roku najlepsze pod tym względem okazało się 2 Społeczne LO STO im. Pawła Jasienicy w Warszawie, a za nim XXVII LO im. Tadeusza Czackiego w Warszawie. Warto także sięgnąć do wyników matury z 2017 roku, bo jeszcze raz można się przekonać, że wyróżnione licea utrzymują swój poziom, co jest jedną z najważniejszych cech dobrych szkół – ich wyniki od lat utrzymują się wśród najwyższych 10-20 szkół, nawet jeśli w konkretnym roku okażą się nieco niższe.

### **Pamiętaj, najlepsi fizycy wywodzą się z:**

- XIV LO im. Stanisława Staszica w Warszawie
- V LO im. Augusta Witkowskiego w Krakowie
- XIII LO w Szczecinie
- III LO z Oddz. Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni
- I LO im. Mikołaja Kopernika w Krośnie
- I LO im. Mikołaja Kopernika w Łodzi
- I LO im. Edwarda Dembowskiego w Gliwicach
- 2 Społeczne LO STO im. Pawła Jasienicy w Warszawie.
- XXVII LO im. Tadeusza Czackiego w Warszawie

## Szkoła dla Kopernika



**Mikołaj Kopernik** (1473–1543) był polskim astronomem i matematykiem, ale także prawnikiem, ekonomistą, strategiem, lekarzem astrologiem, kanonikiem warmińskim i duchownym katolickim – prawdziwym „człowiekiem renesansu”. Jego największym osiągnięciem – opisanym w dziele: *De revolutionibus orbium coelestium* (O obrotach sfer niebieskich) – było opracowanie heliocentrycznego modelu Układu Słonecznego, według którego Słońce znajduje się w centrum, a Ziemia jest planetą i podobnie jak pozostałe planety obiega Słońce po orbicie. Teoria ta zmieniła sposób patrzenia na miejsce Ziemi i człowieka we Wszechświecie. Interesowała go również ekonomia, sformułował m.in. prawo, iż gorszy pieniądz wypiera z rynku lepszy, znane jako prawo Kopernika-Greshama...

Do „żelaznej” grupy liceów przygotowujących w Polsce przyszłych astronomów i pasjonatów tej dziedziny wiedzy należą: XIII LO w Szczecinie, XIV LO w Warszawie, Liceum Akademickie UMK w Toruniu, V LO w Krakowie, XIV LO w Warszawie, LO nr III we Wrocławiu – co roku od wielu lat ich uczniowie są laureatami i finalistami Olimpiady Astronomicznej. W 2018 roku dołączyło do tej grupy 2 Społeczne LO w Warszawie, I LO im. Ziemi Kujawskiej we Włocławku. W 2018 roku dwóch uczniów szczecińskiej Trzynastki reprezentowało Polskę na XII Międzynarodowej Olimpiadzie z Astronomii i Astrofizyki, która odbyła się w Pekinie, gdzie uzyskali medal brązowy i wyróżnienie.

### **Szkoły najlepiej uczące astronomii to m. in.:**

- XIII LO w Szczecinie
- XIV LO im. Stanisława Staszica w Warszawie
- LO nr III we Wrocławiu
- V LO im. Augusta Witkowskiego w Krakowie
- 2 Społeczne LO STO im. Pawła Jasienicy w Warszawie
- Liceum Akademickie UMK w Toruniu
- I LO im. Ziemi Kujawskiej we Włocławku

## Szkoła dla Darwina



**Karol Darwin** (1809-1882), angielski przyrodnik, botanik i geolog zasłynął opublikowaną w 1859 roku książką *O powstawaniu gatunków drogą doboru naturalnego, czyli zachowanie uprzywilejowanych ras w walce o przeżycie*. Od dzieciństwa jego największą pasją była przyroda. W 1831 roku wyruszył w pięcioletnią wyprawę wzdłuż wschodnich i zachodnich wybrzeży Ameryki Południowej, podczas której spisywał informacje dotyczące świata zwierząt, badał ssaki, ptaki, rośliny, ale również szczątki kopalne i twory geologiczne. W 1838 roku stworzył teorię doboru naturalnego. Zaobserwował zjawia-

sko, które nazwał walką o życie – każda roślina czy zwierzę musi walczyć o pożywienie, a zarazem bronić się przed zjedzeniem przez innych. Szansę na przetrwanie mają tylko organizmy najlepiej przystosowane do warunków, w których przyszło im żyć... Idee Darwina spotkały się początkowo z nieprzychylnym przyjęciem, stopniowo jednak zyskały akceptację i do dziś stanowią podstawę współczesnej teorii ewolucjonizmu.

Lista szkół przygotowujących uczniów do Olimpiady Biologicznej (oraz do udanej rekrutacji na studia medyczne!) jest w zasadzie stała. W 2018 roku sukcesy w Olimpiadzie Biologicznej mieli uczniowie z LO Staszica w Warszawie, V LO w Krakowie, XIV LO we Wrocławiu, XIII LO w Szczecinie, I LO w Lublinie, LO Akademickiego UMK w Toruniu, LO im. św. Jadwigi Królowej w Kielcach, III LO im. Adama Mickiewicza w Katowicach; szkoły: III LO we Wrocławiu, VIII LO im. Władysława IV w Warszawie, V LO w Bielsku-Białej, III LO im. Unii Lubelskiej w Lublinie, LO Towarzystwa Szkolnego im. Mikołaja Reja w Bielsku-Białej, V LO z Oddz. Dwujęzycznymi im. Adama Asnyka w Szczecinie i LO w Gorzowie Wlkp., Katolickie LO im. Cypriana K. Norwida w Garwolinie, Społeczne LO w Żarach, I LO im. Jana Kasprówicza w Inowrocławiu, II LO im. St. Staszica w Tarnowskich Górach mają po jednym finaliście lub laureacie, co w sporej części pokrywa się z wynikami w poprzednich latach. W 2018 roku złoty medal na Międzynarodowej Olimpiadzie Biologicznej zdobył absolwent LO Towarzystwa Szkolnego im. Mikołaja Reja w Bielsku-Białej.

Pozycje powyższych szkół potwierdzają też znakomite wyniki z egzaminu maturalnego z biologii. W 2018 roku najwyższe wyniki uzyskało V LO w Bielsku-Białej, VIII LO w Warszawie, XIV LO w Warszawie, IX LO im. Klementyny Hoffmanowej w Warszawie, Publiczne LO Politechniki Łódzkiej w Łodzi oraz I LO w Lublinie.

#### Do szkół „biologicznych” zaliczają się m. in.:

XIV LO im. Stanisława Staszica w Warszawie  
V LO im. Augusta Witkowskiego w Krakowie  
LO nr XIV im. Polonii Belgijskiej we Wrocławiu  
XIII LO w Szczecinie  
Liceum Akademickie UMK w Toruniu  
I LO im. Stanisława Staszica w Lublinie  
LO im. św. Jadwigi Królowej w Kielcach  
III LO im. Adama Mickiewicza w Katowicach  
IX LO im. Klementyny Hoffmanowej w Warszawie

## Szkoła dla Miłosza

**Czesław Miłosz** (1911–2004), wybitny poeta, prozaik, eseista, tłumacz, laureat Nagrody Nobla w 1980 roku. Jeden z najbardziej znanych i najczęściej tłumaczonych na świecie poetów polskich. W opinii międzynarodowej krytyki twórczość Miłosza to jedno z najbardziej znaczących i fascynujących zjawisk literatury XX i XXI wieku. Poeta mieszkał, tworzył i publikował



w Wilnie, Warszawie, Krakowie, we Francji i Ameryce. Pisał, poza kilkoma wyjątkami, wyłącznie po polsku, choć blisko czterdzieści lat spędził poza krajem ojczystym.

Znajomość twórczości Miłosza to podstawa do odnoszenia sukcesów w Olimpiadzie Literatury i Języka Polskiego. Do grona liceów, które mają znakomite wyniki w tej typowo humanistycznej olimpiadzie należą: V LO w Krakowie, XIII LO w Szczecinie, III LO w Gdyni, XIV LO we Wrocławiu, LXIV LO im. Stanisława Ignacego Witkiewicza w Warszawie, XXVII LO im. Tadeusza Czackiego w Warszawie, PLO nr II z Oddz. Dwujęzycznymi im. Marii Konopnickiej w Opolu, Gdańskie Liceum Autonomiczne w Gdańsku. Olimpijskie sukcesy uczniów tych szkół często powtarzają się w kolejnych edycjach. W 2018 roku sukcesy odnieśli także uczniowie z I LO im. Stanisława Dubois z Koszalina, II LO im. Władysława Broniewskiego w Koszalinie, XXI LO im. Bolesława Prusa z Łodzi, I LO im. Adama Mickiewicza w Olsztynie, LO św. Marii Magdaleny w Poznaniu.

Najwyższe wyniki na maturze z języka polskiego jako dodatkowego otrzymali uczniowie z XIII LO w Szczecinie, V LO im. Księcia Józefa Poniatowskiego w Warszawie, II LO z Oddz. Dwujęzycznymi im. Stefana Batorego w Warszawie, XXVII LO im. Tadeusza Czackiego w Warszawie.

#### Najlepsze dla humanistów są m.in. licea:

V LO im. Augusta Witkowskiego w Krakowie  
XIII LO w Szczecinie  
III LO z Oddz. Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni  
LXIV LO im. Stanisława Ignacego Witkiewicza w Warszawie  
XXVII LO im. Tadeusza Czackiego w Warszawie  
V LO im. Księcia Józefa Poniatowskiego w Warszawie  
II LO z Oddz. Dwujęzycznymi im. Stefana Batorego w Warszawie.

## Szkoła dla Platona

**Platon** (427–347 p. n. e.) to grecki filozof, twórca systemu filozoficznego zwanego obecnie idealizmem platońskim. Otrzymał wykształcenie, które według zasad greckich polegało na kształtowaniu harmonii ducha i ciała (tzw. kalokagatia), a obejmowało zarówno naukę, jak i rozwój fizyczny. Posiadał dużą wiedzę w zakresie matematyki i muzyki oraz polityki; według starożytnych przekazów zajmował się także malarstwem i pisał poezje. Gdy miał 20 lat, poznał Sokratesa, który wywarł na nim tak silne wrażenie, że porzucił poezję dla filozofii. W gaju poświęconym herosowi Akademosowi założył Platon szkołę filozoficzną – Akademię Platońską. Przez całe życie zastanawiał się nad najlepszą formą państwa, chciał stworzyć państwo doskonałe, takie, w którym panuje sprawiedliwość.

Liderami w kształceniu przyszłych politologów, prawników, a być może i polityków, czyli szkołami, które odnoszą zwycięstwa w Olim-



## SZKOŁA DLA EINSTEINA...

piadzie Wiedzy o Polsce i Świecie Współczesnym są: XIII LO w Szczecinie, V LO w Krakowie, III LO w Gdyni, III LO we Wrocławiu, VIII LO w Warszawie, XXVII LO w Warszawie, II LO im. Hugona Kołłątaja w Wałbrzychu, PLO nr II z Oddz. Dwujęzycznymi im. Marii Konopnickiej w Opolu. Wysokie wyniki ich uczniów powtarzają się rokrocznie.

Bardzo dobry wynik z WOS na maturze w 2018 roku mają szkoły: 2 Społeczne LO STO im. Pawła Jasienicy w Warszawie, LXVII im. Jana Nowaka-Jeziorańskiego w Warszawie, VIII LO im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, III LO w Gdyni, VIII LO w Warszawie, IX LO im. Klementyny Hoffmanowej w Warszawie, V LO im. Księcia Józefa Poniatowskiego w Warszawie, XIII LO w Szczecinie, I LO w Łodzi, VI LO im. Tadeusza Rejtana w Warszawie.

### Szkoły dla interesujących się polityką i społeczeństwem to m.in.:

V LO im. Augusta Witkowskiego w Krakowie

XIII LO w Szczecinie

III LO z Oddz. Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni

VIII LO im. Władysława IV w Warszawie

Społeczne LO STO im. Pawła Jasienicy w Warszawie

LXVII im. Jana Nowaka-Jeziorańskiego w Warszawie

## Szkoła dla Edisona

**Thomas Alva Edison** (1847–1931) to słynny amerykański wynalazca i przedsiębiorca. Dorobek założonych i administrowanych przez niego laboratoriów to ponad 1000 patentów wystawionych na jego nazwisko w USA, w tym żarówka elektryczna, fonograf, udoskonalony telefon Bella, akumulator niklowo-żelazowy i wiele innych. Zbudował pierwszą na świecie elektrownię publicznego użytku i założył najbardziej prestiżowe dzisiaj czasopismo naukowe świata, słynne *Science*... Choć Edison był samoukiem, to dzisiaj podstawą sukcesów wynalazczych jest dobre wykształcenie techniczne i inżynierskie podejście do rozwiązywania problemów. Takiego właśnie podejścia uczą najlepsze polskie technika.

W latach 2016–2018 do czołówki Rankingu Techników weszły: Technikum Elektryczne w ZSE im. WP w Bydgoszczy, które otwierało listę rankingową techników w 2017 i było drugie w 2018 roku, Technikum nr 7 w ZSR-M w Nowym Sączu, zwycięzca rankingu techników w 2018 rok i zdobywca trzeciego miejsca w latach 2016 i 2017, Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w ZSP w Kleszczowie z najwyższą pozycją rankingową w 2016 roku, Technikum Łączności nr 14 w ZS Łączności z Krakowa, na drugim miejscu w rankingach z 2016 i 2017 roku oraz laureat 2019 roku – Technikum Mechatroniczne nr 1 w ZSLiT nr 1 w Warszawie. W tym czasie szkoły te osiągały wysokie wyniki w czterech ocenianych kryteriach: sukcesy w olimpiadach, wyniki matury z przedmiotów obowiązkowych i z przedmiotów dodatkowych oraz egzaminy zawodowe.



W pierwszej dziesiątce w ciągu tych trzech lat znalazły się jeszcze: Technikum Chemiczne i Ochrony Środowiska nr 3 w Krakowie, Technikum nr 1 w ZSB im. Tadeusza Kościuszki w Zielonej Górze, Technikum nr 5 w ZS Ponadgimnazjalnych w Krośnie, Technikum Komunikacji w ZS Komunikacji w Poznaniu, Technikum Chemiczne i Ochrony Środowiska nr 3 w Krakowie.

### Technika, które się liczą:

Technikum Mechatroniczne nr 1 w ZSLiT nr 1 w Warszawie

Technikum Elektryczne w ZSE im. WP w Bydgoszczy

Technikum nr 7 w ZSR-M w Nowym Sączu

Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w ZSP w Kleszczowie

Technikum Łączności nr 14 w ZS Łączności w Krakowie.

xxx

No dobrze, powie ktoś, ale interesująca mnie szkoła znajduje się tak daleko od domu, że trzeba porzucić wszelkie marzenia... Otóż nie. Nie bójcie się szukać najlepszej dla Was szkoły nawet na drugim końcu Polski! W realizacji planów i marzeń pomogą Wam licea i technika z internatem – zwłaszcza, że jest ich coraz więcej.

Wiele świetnych szkół jest otwartych na uczniów z innych regionów Polski i dobrze na to przygotowanych. XIII LO w Szczecinie, najdłużej panujący lider rankingów *Perspektyw*, III LO w Gdyni, Liceum Akademickie UMK w Toruniu, XIV LO we Wrocławiu, V LO w Krakowie mają własne internaty, a XIV LO w Warszawie, tegoroczny zwycięzca Rankingu Liceów „*Perspektywy 2019*”, właśnie kończy jego budowę. I nie są to przypadkowe decyzje. Kierownictwa tych szkół – i wielu innych – wiedzą, że należy umożliwić kształcenie się w wymarzonej dziedzinie także uczniom spoza tych miast i zadbały o stworzenie wygodnych internatów. Odważcie się z tych propozycji skorzystać!

PERSPEKTYWY

**WSZYSTKIE SZKOŁY  
PONADPODSTAWOWE  
W POLSCE!**

✓ LICEA  
✓ TECHNIKA  
✓ SZKOŁY  
BRANŻOWE

SPRAWDŹ STATUS  
RANKINGOWY „SWOICH”  
LICEÓW I TECHNIKÓW

[szkola.perspektywy.pl](http://szkola.perspektywy.pl)