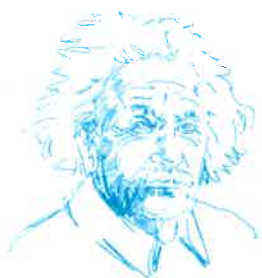


SZKOŁA DLA EINSTEINA...

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 do-

wód 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 mądrego 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 Jasionicy 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 Jasionicy w Warszawie.
- XXVII LO im. Tadeusza Czackiego w Warszawie