

INFORMACJE O PROGRAMIE MINISTERSTWA OBRONY NARODOWEJ „CYBER.MIL z klasą”

I Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marii Konopnickiej w Suwałkach złożyło wniosek aplikacyjny w projekcie „CYBER.MIL z klasą”. Projekt ten został ogłoszony dnia 23 kwietnia 2020 r. przez Ministra Obrony Narodowej i ma rozpocząć się 1 września 2021 roku. Dotyczy on jednej szkoły z danego województwa.

Zgodnie z wymaganiami zawartymi w Zarządzeniu Nr 12/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 23 kwietnia 2020 roku w sprawie wdrożenia „Programu CYBER.MIL z klasą”, I Liceum Ogólnokształcące w Suwałkach spełnia wymagania tego programu:

- Zgodnie z zapisami statutu prowadzimy działalność dydaktyczno-wychowawczą w dziedzinie obronności, w tym współpracujemy z Wojskową Komendą Uzupełnień i Jednostką Wojskową w Suwałkach;
- Współpracujemy z wieloma uczelniami wyższymi, które posiadają w swojej ofercie edukacyjnej przedmioty z zakresu matematyki, fizyki i informatyki:
 - Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie,
 - Szkoła Główna Handlowa w Warszawie,
 - Politechnika Białostocka w Białymstoku,
 - Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Prof. Edwarda F. Szczepanika w Suwałkach,
 - Park Naukowo-Technologiczny w Suwałkach,
 - Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu,
 - Wojskowa Akademia Techniczna
- Szkoła posiada oddziały realizujące program matematyki, informatyki i fizyki na poziomie rozszerzonym
- **Spełniamy też najistotniejszy warunek: średnia wyników szkoły z egzaminu maturalnego z przedmiotu matematyka na poziomie podstawowym wynosi więcej niż 70%:**
2017 – 74,5% 2018 – 82,4% 2019 – 83% (na podstawie danych z Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łomży; warunkiem tego nie spełnia żadna suwalska szkoła, oprócz naszej)

Informacje o projekcie:

1. Utworzenie w I Liceum Ogólnokształcącym z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marii Konopnickiej w Suwałkach 1 klasy o profilu „Cyberbezpieczeństwo i nowoczesne technologie informatyczne” w formie eksperymentu pedagogicznego.
2. Klasa powinna liczyć nie mniej niż 10 i nie więcej niż 15 uczniów.
3. Program nauczania przedmiotów specjalistycznych realizuje się przez pierwsze 3 lata. Ostatnia klasa – to przygotowanie do matury.
4. W ramach eksperymentu realizuje się obszary tematyczne: podstawy kryptografii, historia kryptografii, podstawy algorytmiki, podstawy cyberbezpieczeństwa, zarządzanie bezpieczeństwem danych i informacji.

Dzięki temu projektowi dajemy możliwość suwalskiej młodzieży dostępu do wiedzy oraz kompetencji w zakresie współczesnych technologii cyfrowych, bezpieczeństwa systemów informatycznych, kryptologii oraz procesu zarządzania ryzykiem w sferze cyberbezpieczeństwa.

Wyniki uczniów naszej szkoły z przedmiotów ścisłych na maturze, a także laureaci i finaliści olimpiad z przedmiotów ścisłych predestynują naszą szkołę do aplikowania do tego programu. W ostatnich latach wielu naszych uczniów zostało laureatami i finalistami olimpiad z przedmiotów ścisłych. Są to m.in.:

- Mateusz Olszewski – laureat olimpiady informatycznej
- Władysław Sowul – Laureat Olimpiady Wiedzy Technicznej
- Mateusz Sulimowicz – Finalista Olimpiady Fizycznej (uczestnik programu naukowego z fizyki pod opieką dr Marka Szczepańczyka, wykładowcy fizyki na Uniwersytecie Kalifornijskim)
- Wojciech Ciszewski – laureat olimpiady matematycznej i finalista olimpiady informatycznej
- Kamil Dębowski – laureat olimpiady matematycznej i informatycznej
- Konrad Kijewski – finalista olimpiady informatycznej

Także wysokie miejsce w rankingu Perspektyw wyróżnia naszą szkołę na tle szkół suwalskich (43 miejsce w Polsce w rankingu olimpijskim, 179 miejsce w rankingu maturalnym (żadna inna suwalska szkoła nie jest w tym rankingu notowana); 144 miejsce w rankingu liceów ogólnokształcących (dla porównania - III LO w Suwałkach – 371 miejsce, II LO w Suwałkach – 496). Od wielu lat jesteśmy uhonorowani złotą tarczą rankingu Perspektywy.