

ROK SZKOLNY 2018/2019

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1

- ✓ W roku szkolnym 2018/2019 Szkoła po raz trzeci będzie partnerem Szkoły Edukacji Polsko-Amerykańskiej Fundacji Wolności i Uniwersytetu Warszawskiego w realizacji programu kształcenia nauczycieli.
- ✓ Szkoła Laboratorium dla szkół z całej Polski w ramach Klubu Szkół Uczących Się (we współpracy z Centrum Edukacji Obywatelskiej) – dotyczy oceniania kształtującego.
- ✓ Kolejne programy indywidualne dla uczniów kierunkowo zdolnych z matematyki, języka polskiego, języka angielskiego.
- ✓ Kontynuacja innowacji pedagogicznej z zakresu programowania.
- ✓ Nowe działanie innowacyjne dot. upowszechniania gry w szachy (nauczyciele zdobyli certyfikaty eksperckie w trakcie wakacji).
- ✓ Pozyskanie funduszy unijnych na wyposażenie w pomoce do zajęć przyrodniczych.
- ✓ Wspólne działania i projekty we współpracy z Instytutem Francuskim.
- ✓ Udział w programach i projektach zewnętrznych, w tym z okazji 100-lecia Niepodległości.
- ✓ Koncerty dla środowiska szkolnego i lokalnego: 2 koncerty z okazji 100-lecia Niepodległości oraz Koncert Noworoczny.

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3

PROGRAMY NAUCZANIA

- ✓ program tworzenia przyszłych kadr Odpowiedzialnego Rozwoju Polski w ramach współpracy z Politechniką Warszawską,
- ✓ program rozwoju kompetencji kluczowych w gimnazjum w ramach projektu unijnego „Szkoły Przyszłości”,
- ✓ autorski program nauczania wychowania fizycznego z historią i kulturą Polski w tle,
- ✓ autorski program „Z uczniem w świat wartości”,
- ✓ program profilaktyczny „Zachowaj Trzeźwy Umysł”,
- ✓ program wychowawczy „Żyć skuteczniej”,
- ✓ program „Prawa i wolności człowieka”,
- ✓ program: „ Jak skutecznie się uczyć?”,
- ✓ program Kopiuje – Wklej (bezpieczeństwo w sieci),
- ✓ program przeciwdziałający przemocy i zachowaniom ryzykownym,
- ✓ autorski program koordynatora ds. bezpieczeństwa

ZAJĘCIA DODATKOWE

- ✓ zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe u uczniów w ramach projektu unijnego - „Szkoły przyszłości,, (kontynuacja):
 - a) zajęcia dodatkowe z j. angielskiego, matematyki,
 - b) koło informatyczne,
 - c) zajęcia z przedsiębiorczości,
 - d) kurs ECC,
 - e) zajęcia dla uczniów z Zespołem Aspergera – bieżące potrzeby edukacyjne, TUS,
- ✓ zajęcia realizowane w ramach projektu unijnego Politechniki Warszawskiej: Kreatywna Fizyka i Technika:
 - a) zajęcia laboratoryjne (termodynamiki, energetyki i promieniowania jądrowego,

- b) chłodnictwa, lotnictwa, aerodynamiki, robotyki, mechaniki, modelowania 3D),
- c) zajęcia rozwijające umiejętność pracy zespołowej,
- d) zajęcia rozwijające umiejętność uczenia się,
- ✓ zajęcia rewalidacyjne,
- ✓ zajęcia wyrównujące braki edukacyjne,
- ✓ koła zainteresowań m.in. Klub Młodych Odkrywców, Akademia Przyjaciół Pszczół,
- ✓ zajęcia wspomagające rozwój ucznia zdolnego,
- ✓ Trening Umiejętności Społecznych START – dla uczniów klas 0 – III,
- ✓ Trening Umiejętności Społecznych dla uczniów klas starszych,
- ✓ Trening Odważnych Rozwiązań,
- ✓ zajęcia integracyjne – Klimatyczna Klasa,
- ✓ Zaradny KOT – elementy terapii poznawczo – behawioralnej,
- ✓ Trening Uwagi Słuchowej,
- ✓ terapia ręki,
- ✓ zajęcia z dogoterapii,
- ✓ zajęcia z ornitologiem,
- ✓ zajęcia reedukacyjne,
- ✓ zajęcia logopedyczne,
- ✓ zajęcia sportowe,
- ✓ zajęcia – wychowania do życia w rodzinie,
- ✓ zajęcia kształtujące i rozwijające postawy dotyczące zapobiegania cyberprzemocy – współpraca z UODO:
 - a) Twoje Dane Twoja Sprawa
 - b) Technologie z klasą
 - c) Klikaj z głową
 - d)
- ✓ zajęcia z policjantem,
- ✓ zajęcia szachowe – Edukacja przez szachy w szkole

INNE

- ✓ stała współpraca z muzeami, m.in. Muzeum Dulag 121, Muzeum Historii Żydów Polskich, Muzeum Łowiectwa i Jeździectwa,
- ✓ udział w Obchodach Dnia Pamięci Więźniów Obozu Dulag 121,
- ✓ udział w obchodach w rocznicowych odzyskania Niepodległości przez Polskę,
- ✓ nauka przez sztukę – współpraca z Zamkiem Królewskim,
- ✓ koło redakcyjne gazety szkolnej – alternatywa.pl,
- ✓ współpraca z Centrum Słuchu i Mowy – badania przesiewowe,
- ✓ współpraca z Centrum Nauki Kopernik,
- ✓ współpraca z BIOCEN,
- ✓ organizacja zajęć dla rodziców służących rozwojowi kompetencji wychowawczych oraz społecznych,
- ✓ współpraca z CEO,
- ✓ zajęcia lekcyjne prowadzone metodą WEBQUEST,
- ✓ współpraca z innymi szkołami,
- ✓ udział w konkursach, zawodach sportowych, turniejach,
- ✓ Archipelag Skarbów,
- ✓ ogólnopolskie akcje, m.in. z zakresu prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5

- ✓ Innowacja „Uczę się w dobrym stylu” dla klas 7.
- ✓ „Super Matematyka z Plusem” – innowacja realizowana we współpracy z powiatem.
- ✓ „Gimnazjaliści aktywni medialnie” – innowacja z wykorzystaniem technologii IT.
- ✓ „Informatyka jako algorytmiczne i multimedialne wsparcie dla przedmiotowych projektów edukacyjnych” – innowacja wdrożona w ramach projektu MEN „Pilotażowe programowanie”.
- ✓ Realizacja programu autorskiego „W świecie teatru”.
- ✓ Program autorski z języka polskiego „Sztuka pisania”.
- ✓ Innowacja „Plastyka po angielsku”.
- ✓ Realizacja indywidualnych programów nauczania dla uczniów szczególnie uzdolnionych.
- ✓ Projekt „Akademia Rozwoju Osobistego”.
- ✓ Warsztaty w Teatrze Lalka.
- ✓ Terapia integracji sensorycznej.
- ✓ Język niemiecki lub francuski (do wyboru) w klasach czwartych i piątych.

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. A. MICKIEWICZA

Edukacja lingwistyczna

- ✓ Przyjazd do Piastowa młodzieży z Hanoweru w ramach wymiany polsko-niemieckiej (listopad 2018).
- ✓ Tygodniowy udział uczniów w projekcie międzynarodowym "Europawoche - tydzień europejski" (marzec 2019),
- ✓ Udział młodzieży w konkursach ogólnopolskich z języka niemieckiego
 - Deutschfreund (listopad 2018)
 - Sprachdoktor (marzec 2019)
 - Warszawski Konkurs Wiedzy Realizowanej o Krajach Niemieckiego Obszaru Językowego (styczeń 2019)
- ✓ Udział młodzieży w projekcie "Erlebnisreise mit Deutsch - z niemieckim w drogę" organizowanym przez Goethe Institut we współpracy z wydawnictwem LektorKlett (2019),
- ✓ Udział uczniów w dorocznych olimpiadach oraz próbnym maturach organizowanych przez wydawnictwa,
- ✓ Współpraca z Towarzystwem Polsko-Irlandzkim oraz Polsko-Walijskim - warsztaty dla młodzieży,
- ✓ Współpraca z Cambridge University - młodzież nieodpłatnie korzysta z egzaminów First Certificate oraz otrzymuje indywidualnie przygotowywane dla nich opisy umiejętności przez egzaminatorów z Cambridge,
- ✓ W klasach dwujęzycznych kontynuowana będzie nauka dwujęzyczna, czyli "Content and Language Integrated Learning" – nauka przedmiotów ogólnokształcących w języku angielskim oraz lekcje języka angielskiego poświęcone słownictwu specjalistycznemu związanemu z nauką przedmiotów ogólnokształcących po angielsku,
- ✓ Lekcje CLILL z przedmiotów ogólnokształcących realizowane w naszej szkole przez pracowników uczelni (UKSW, PW, SGGW, i UW), inne instytucje naukowe i naszych absolwentów. Content and Language Integrated Learning dotyczy zintegrowanego

kształcenia przedmiotowo – językowego opartego na jednoczesnym przekazywaniu treści z dziedziny nauczanych przedmiotów i elementów języka obcego. Metoda CLIL jest rekomendowana przez Komisję Europejską na rzecz promowania nauki języków obcych i różnorodności językowej.

- ✓ Każdy uczeń liceum może uczestniczyć w dowolnej ilości szkoleń podnoszących jego kompetencje:
 - 4 godziny tygodniowo kursu językowego z angielskiego zakończone certyfikatem europejskim Macpherson lub egzaminem First (FCE);
 - 5 godzin tygodniowo szkolenia z zakresu programowania i umiejętności komputerowych zakończone europejską certyfikacją kompetencji informatycznych ECCC (w tym tworzenia stron internetowych);
 - 2 godziny tygodniowo zajęć z grafiki komputerowej;
 - 2 godziny tygodniowo zajęć z przedsiębiorczości metodą gamifikacji;
 - 2 lub 3 godziny tygodniowo (z matematyki i z j. angielskiego) - zajęć wyrównawczych.

I

Interdyscyplinarna pracownia technik bioinformatycznych

Celem przedsięwzięcia jest przede wszystkim przygotowanie uczniów do nowych, pojawiających się dyscyplin zawodowych i naukowych oraz wypracowanie i implementacja wzorcowego podejścia do adopcji nowych technologii w procesie nauczania.

Interdyscyplinarny charakter pracowni otwiera unikalną szansę prowadzenia zajęć wspólnych dla różnych specjalności (klasy o profilu biologiczno-chemicznym i matematyczno-fizycznym). Takie projektowe podejście do edukacji ma też znaczenie inspiracyjne i poznawcze, a także przygotowuje uczniów do coraz częstszych obecnie prac w zespołach mieszanych.

Projekt unijny w nowym roku szkolnym

- ✓ Utrzymanie platformy edukacyjnej opartej o grywalizację (polega ona na użyciu mechanizmów, które mobilizują do nauki) wspierającej naukę przedsiębiorczości i kompetencji kluczowych młodzieży przydatnych na rynku pracy;
- ✓ Nieograniczony dostęp do szerokopasmowego internetu o wysokiej przepustowości w całej szkole;
- ✓ Dostęp do szkolnej sieci wifi wzbogaconej o elementy nowoczesnej infrastruktury sieciowo-usługowej;
- ✓ Realizację dużej ilości dodatkowych zajęć z matematyki i angielskiego - po 15 grup na przedmiot;
- ✓ Kursy ECC z informatyki zakończone procesem walidacji i zdaniem egzaminu zgodnym z wymogami Komisji Europejskiej w zakresie kompetencji IT;
- ✓ Zakończenie podnoszenia kompetencji indywidualnych w zakresie Technologii Informacyjno-Komunikacyjnych (TIK) dla nauczycieli i egzaminu ECC;
- ✓ Zajęcia dla uczniów metodą WebQuest z wykorzystaniem Technologii Informacyjno-Komunikacyjnych. Wypracowanie scenariuszy pokazowych dla nauczycieli z WebQuestu i publikacja materiałów w internecie;
- ✓ Szeroka oferta warsztatów z kompetencji społecznych dla uczniów – po 12 godzin na klasę.

Blok BLIŻEJ SZTUKI

- ✓ Wyjazdy do Muzeum Narodowego w Warszawie na lekcje muzealne, warsztaty oraz zwiedzanie wystaw stałych i czasowych;
- ✓ Lekcje prezentujące kierunki w sztuce (prowadzone metodą projektu oraz z elementami WebQuestu);
- ✓ Wystawki malarstwa i plakatu w pracowniach;
- ✓ Wyjazdy na warsztatach do Warszawskiej Szkoły Filmowej;
- ✓ Wyjazd na plan filmowy do WFD i F w Warszawie;
- ✓ Lekcje z narracji z wykorzystaniem filmów realizowanych przez uczniów;
- ✓ Lekcje z analizy dzieła literackiego z wykorzystaniem inscenizacji uczniowskich i filmów realizowanych przez uczniów;
- ✓ Spotkania aktorskie w szkole (wszyscy uczniowie);
- ✓ Udział w warsztatach teatralnych w TeatrzeGO w Warszawie;
- ✓ Edukacja filmowa w ramach lekcji wychowawczej;
- ✓ Wyjazdy na spektakle do teatrów warszawskich.

Edukacja sportowa

- ✓ Kontynuacja Grand Prix Historycznych Biegów Piastowskich;
- ✓ Udział w Olimpiadzie Dla Osób Niepełnosprawnych;
- ✓ Bal Dla Osób Niepełnosprawnych;
- ✓ Aktywny udział młodzieży LO w Dniach Piastowa;
- ✓ Turniej Mikołajkowy w piłce siatkowej;
- ✓ Piastowskie turnieje sportowe.

Inne

- ✓ Nauka matematyki finansowej - projekt pod patronatem banku "Matematyka w Banku";
- ✓ Udział uczniów w dorocznych olimpiadach oraz próbnych maturach organizowanych przez wydawnictwa;
- ✓ Wewnątrzszkolne i pozaszkolne konkursy przedmiotowe;
- ✓ Zajęcia dla naszych uczniów na wyższych uczelniach w ramach współpracy formalnej;
- ✓ Angażowanie uczniów w pracę wolontariatu: akcje pomocowe dla Hospicjum, dzieci z Kilimarondo w Afryce, akcje pomocowe dla mieszkańców Piastowa (Szlachetna paczka, akcje zbiórki na leczenie dzieci itp.);
- ✓ Zajęcia w szkole prowadzi profesjonalna kadra nauczycielska:
 - wszyscy nauczyciele posiadają wysokie kompetencje do nauczania swoich przedmiotów, w tym kilku nauczycieli posiada stopień naukowy doktora;
 - przez 2 lata kadra uczestniczyła w intensywnym doskonaleniu w kierunku pracy dwujęzycznej (doskonalenie językowe ze zdanymi egzaminami, tworzenie materiałów anglojęzycznych do pracy z uczniem, monitorowane szkolenia dydaktyczne);
 - przez całe I półrocze ubiegłego roku szkolnego wszyscy nauczyciele brali udział w 6 godzinnych cotygodniowych kursach doskonalących ich umiejętności informatyczne;
 - od stycznia do maja ubiegłego roku w wymiarze 5 godzin tygodniowo nauczyciele przygotowywali się do pracy metodą WebQuest i wejścia całej szkoły w pracę tą techniką;
 - kadra liceum ukończyła szkolenia i systematyczne prace na zajęciach z dziećmi z wykorzystaniem Khan Academy.

Współpraca

✓ Uczelnie:

Politechnika Warszawska

- Wydział Chemiczny
- Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska
- Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej

U K S W - Wydział Biologii i Nauk o Środowisku

SGGW

- Wydział Nauk o Żywności
- Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

UW

- Wydział Fizyki
- Wydział Pedagogiczny

✓ W ramach współpracy z uczelniami szkoła realizuje:

Prowadzenie klas patronackich:

Akademickiej UKSW

Politechnicznej PW

- ✓ Liczne wykłady i szkolenia kadry dydaktycznej uczelni realizowane na terenie liceum;
 - ✓ Korzystanie z laboratoriów dydaktycznych Wydziałów;
 - ✓ Wspólne organizowanie pokazów lekcyjnych dla uczniów (między innymi w ramach imprez związanych z popularyzacją wiedzy);
 - ✓ Pomoc w opracowywaniu materiałów dydaktycznych;
 - ✓ Organizowanie wspólnych wykładów i szkoleń dla uczniów;
 - ✓ Uczestnictwo uczniów w zajęciach prowadzonych na Wydziałach;
 - ✓ Udział uczniów w działalności studenckich kół naukowych;
 - ✓ Działania w projektach badawczych prowadzonych zarówno przez studentów jak i pracowników naukowych,
 - ✓ Organizowanie konkursów dla uczniów.
-
- ✓ Firmy z rejonu Piastowa
Nauka przedsiębiorczości przez intensywną współpracę
Wspomaganie prowadzenia Spółdzielni „Adaś”
-
- ✓ Instytucje wspomagające pomoc psychologiczno-pedagogiczną