**WARS i SAWA BLIŻEJ NAUKI**

**Patronat merytoryczny Centrum Nauki Kopernik**

**nad warszawską siecią szkół wspierających uzdolnionych**

- rok szkolny 2017/2018 –

**Słowo o instytucji**

Centrum Nauki Kopernik powstało po to, by inspirować zwiedzających do poznawania i rozumienia świata, przede wszystkim poprzez kształtowanie odpowiednich kompetencji, tak potrzebnych w nowoczesnym spo­łeczeństwie, bazującym na wiedzy i szerokim wykorzystaniu nowych technologii. Swoją działalnością chcemy rozwijać ciekawość, sa­modzielność i twórczą wyobraźnię zarówno dzieci, młodzieży oraz dorosłych.

Uczeniu się w CNK sprzyjają różnorodne przestrzenie edukacyjne, a współpraca ze środowiskiem edukacyjnym jest dla nas priorytetem. Programy edukacyjne inspirowane są przede wszystkim [metodą badawczą](http://www.kopernik.org.pl/dla-nauczycieli/do-poczytania/metoda-naukowa-coz-to-takiego/)  stosowaną w świecie naukowców.

Wystawy CNK dają możliwość samodzielnego eksperymentowania z wykorzystaniem interaktywnych eksponatów. Są wartościowym uzupełnieniem zajęć szkolnych. Eksponaty można potraktować jako stacje badawcze, dzięki którym uczniowie mogą bezpośrednio poznawać zjawiska trudne do zaobserwowania na co dzień i samodzielnie eksperymentować.

**Oferta patronacka**

Zapraszamy nauczycieli i uczniów, z programu WARS i SAWA, aby poznali Centrum Nauki Kopernik, jako inne niż szkoła środowisko uczenia i uczenia się. Służyć temu będą warsztaty dla nauczycieli oraz wizyty na wystawach. Uczestnicy programu lepiej poznają metodę badawczą i zdobędą doświadczenie zadawania pytań, samodzielnego poszukiwania odpowiedzi, rozwiązywania problemów. Nauczyciele przy wsparciu trenerów stworzą materiały do wykorzystania podczas wizyt z uczniami
w Koperniku oraz opracują wyniki obserwacji i doświadczeń. Natomiast uczniów zaprosimy
do eksperymentowania w różnych przestrzeniach edukacyjnych Kopernika.

1. **Dedykowane warsztaty dla nauczycieli przedmiotów matematyczno-przyrodniczych**

 Celem warsztatów dla nauczycieli jest:

1. poznanie i zrozumienie przestrzeni edukacyjnych CNK;
2. poznanie wybranych eksponatów jako stacji doświadczalnych oraz pomocy dydaktycznych;
3. lepsze poznanie zjawisk i procesów;
4. opracowanie programu/modelu wizyty edukacyjnej dla uczniów
5. **Indywidualne wizyty nauczycieli w CNK**

Nauczyciele uczestniczący w warsztatach otrzymają możliwość dodatkowego, jednorazowego wejścia do Kopernika, aby dopracować program wizyty z uczniami.

1. **„Lekcje w Koperniku” - spotkania i warsztaty dla uczniów**

Celem wizyt/warsztatów dla uczniów jest:

1. zwiększenie zainteresowania uczniów nauką poprzez osobiste eksperymentowanie na wystawach;
2. rozwój kompetencji i postaw (otwartość na nowe doświadczenie, samodzielność podejmowania decyzji, osobiste zaangażowanie, motywacja do działania, współpraca
w zespole, krytyczne myślenie, formułowanie pytań i poszukiwanie odpowiedzi, interdyscyplinarne spojrzenie na naukę);

Lekcje w Koperniku będą przebiegały według modelu wizyty opracowanego przez nauczycieli na wcześniejszych warsztatach w CNK

**Adresaci z danej szkoły:**

**25 uczniów z klas 4-7 SP lub klas 2-3 oddziałów gimnazjalnych** z programu WARS i SAWA

**2 nauczycieli**

**Terminarz:**

styczeń spotkanie inauguracyjne OPEN SPACE

luty grupowy warsztat dla nauczycieli w CNK

luty – marzec indywidualne wizyty nauczycieli w CNK, 1 wizyta dla każdego nauczyciela

marzec - kwiecień wizyty grup szkolnych w CNK (1 wizyta dla danej szkoły)

kwiecień – maj opracowanie materiałów po wizycie szkoły w CNK

czerwiec Letnie seminarium dla nauczycieli WARSA i SAWY w CNK

Szczegółowy harmonogram warsztatów i wizyt zostanie uzgodniony przez CNK bezpośrednio ze szkołami, które uzyskają patronat.

**Rekrutacja do patronatów**

odbędzie się na podstawie wypełnionego zgłoszenia od 6 XI do 11 XII 2017 r.

Wyniki rekrutacji zostaną ogłoszone przez Biuro Edukacji Urzędu m.st. Warszawy do 18 XII 2017 r.

**Kontakt**

Więcej informacji: <http://www.kopernik.org.pl/dla-nauczycieli/>

osoba do kontaktu: Marta Modrzejewska, marta.modrzejewska@kopernik.org.pl

e-mail: edukacja@kopernik.org.pl

telefon: 22 552 78 44