

STEAM

STEAMOWE INSPIRACJE!

Czas wymiany dobrych praktyk i sieciowania



19 maja 2023, Centrum Nauki Kopernik

- 9.30 - 10.00** Rejestracja / kawa na rozruch / dla uczestników dostępne ministoiska – infopunkty pracowni PAKT.
- 10.00 - 10.10** **Wojciech Szajnar – Dyrektor Centrum Projektów Polska Cyfrowa - Start – powitanie.**
- 10.10 - 10.30** **Oktawia Gorzeńska - STEAM – po co, jak i co? Wprowadzenie do idei projektu PAKT i podejścia STEAM w edukacji.**
- 10.30 - 11.30** Prezentacja działań/oferty pracowni PAKT.
- 11.30 - 12.00** Przerwa kawowa - networking / dla uczestników dostępne ministoiska pracowni PAKT.
- 12.00 - 12.30** **Jędrzej Witkowski – Jak rozwijać samodzielność myślenia w codziennej pracy z uczennicami i uczniami?**
Czym jest samodzielność myślenia i jak na co dzień może się przejawiać? Jak systematycznie rozwijać tę kompetencję? Jaki klimat w klasie będzie temu sprzyjał? Jakie formy pracy i ćwiczenia pozwolą uczyć uczniów samodzielności myślenia w klasie?
- 12.30- 13.00** **Wiesława Mitulska – Projekt STEAM krok po kroku w edukacji wczesnoszkolnej i nie tylko.**
Jak wykorzystać okazje edukacyjne do budowania małych projektów z uczniami, na przykładach, które dotąd nie były prezentowane, jak tworzyć bazę własnych materiałów edukacyjnych po doświadczeniach projektowych z uczniami. Uczestnicy dowiedzą się, co to jest okazja edukacyjna i jak ją wykorzystać do pracy projektowej. Poznają sposoby na rozpoczęcie projektu STEAM, jego przeprowadzenie i zakończenie. Zyskają konkretne pomysły i inspiracje do pracy z uczniami i uczennicami.

- 13.00 - 13.30** **Magdalena Foltyniak - Świat składa się z kropek. Połączmy je. O tym jak rozumienie, wynikanie i przenikanie wątków budują szkolny STEAM.**
Jak budować porozumienia na rzecz nauki o świecie jako całości? Gdzie szukać źródeł tych połączeń, jak stawiać pierwsze kroki? Co nam pokazuje historia ludzkości i jak skorzystać z jej cykli? I wreszcie, dlaczego nauki humanistyczne mają tak wiele wspólnego ze ścisłymi. Prezentacja pozwoli uczestnikom ośmielić się, podjąć pierwsze kroki w STEAMie i da inspirację jak budować własny warsztat pracy niezależnie od nauczanego przedmiotu.
- 13.30 - 14.00** Lunch kanapkowy / networking / dla uczestników dostępne ministoiska pracowni PAKT
- 14.00 - 14.30** **Anna Leszczyńska Od projektów interdyscyplinarnych do STEAM w językach obcych.**
Jak wykorzystać naukę języka obcego do rozbudzania zainteresowania światem i poszukiwania odpowiedzi na różnorodne pytania. Uczestnicy dowiedzą się jak budować zajęcia projektowe i STEAM w oparciu o tematy z życia wzięte. Czy można uczyć się języka rozmawiając o papugach, pierogach i raketach? Prezentacja pozwoli uczestnikom na rozwijanie własnych pomysłów w kierunku projektu i zadań STEAM, wskaże drogę do pracy zespołowej w szkole.
- 14.30-15.00** **Oktawia Gorzeńska - STEAM w szkole – jak wspierać nauczycieli w zmianie sposobów pracy z uczniami i uczennicami.**
Jak budować środowisko wspierające współpracę nauczycielek i nauczycieli? Jak zachęcać grono do zmiany i tworzyć warunki do wspólnego uczenia się, wymiany dobrych praktyk?
- 15.00 - 15.30** **Podsumowanie - sesja pytań i odpowiedzi – czyli wszystko o STEAMie**