

KOMPETENCJE MATEMATYCZNE DZIECI W WIEKU PRZEDSZKOLNYM

Matematyka to niezwykle ważny obszar edukacji dzieci w wieku przedszkolnym. Dziś edukacja matematyczna nie stanowi osobnej jednostki w podstawie programowej, jest zaś elementem obszaru dotyczącego rozwijania funkcji poznawczych przedszkolaków. Ma na celu: wspomaganie ich rozwoju umysłowego, w tym inteligencji operacyjnej, kształtowanie odporności emocjonalnej koniecznej do pokonywania trudności, rozwijanie umiejętności matematycznych przydatnych w codziennym życiu. Co zatem zrobić, aby dziecko nie tylko nie obawiało się matematyki, ale podchodziło do niej z radością, entuzjazmem i ciekawością? Jeśli chcesz poznać odpowiedź na to pytanie, zapraszamy Cię na spotkanie on-line:)

KOMPETENCJE ZDOBYTE NA SZKOLENIU UMOŻLIWIĄ:

- kształtowania kompetencji matematycznych dziecka w sytuacjach naturalnych oraz przy wykorzystaniu materiałów i środków ogólnodostępnych;
- prowadzenie atrakcyjnych i ciekawych zajęć zachęcających dzieci do aktywności matematycznej;

TEMATYKA:

- **Matematyka w dźwiękach zaklęta** – kształtowanie kompetencji matematycznych dziecka poprzez aktywność muzyczno-ruchową:
 - „Co ze sobą ma wspólnego ruch, muzyka i matematyka?” – ćwiczenia i zabawy rytmiczne kształtujące orientację w czasie i przestrzeni, umiejętności wyodrębniania oraz opisywania cech wielkościowych i nie tylko...
 - „Gdzie mieszkają nutki?” – muzyczne zabawy rozwijające orientację przestrzenną.
 - „Kolorowa partytura” – zabawy w muzyczne kodowanie.
- **Matematyka okiem plastyka** – nabywanie wiadomości i umiejętności matematycznych poprzez twórczość plastyczno-techniczną:
 - „Krzywe, proste oraz fale, no i kleksów jeszcze parę” - zabawy plastyczne wprowadzające w świat geometrii.
 - „Masy plastyczne” – zabawy kształtujące umiejętności porównywania, przeliczania, mierzenia i ważenia.
 - „Jak z niczego zbudować coś fajnego?” – zabawy konstrukcyjne.
 - „Detektyw Kształt” – zabawy z wykorzystaniem kształtów i figur geometrycznych.

- **Eko-matematyka** – stymulowanie aktywności matematycznej poprzez działania oparte na kontakcie z przyrodą:
 - „Ile w lesie jest odcieni zieleni?” – twórcze zabawy w klasyfikowaniu i segregowaniu elementów;
 - „Co w trawie piszczy?” – terenowe gry logiczne oraz zabawy outdoor z wykorzystaniem matematyki w praktyce;
 - „Kuchenne inspiracje – matematyczne działania podczas gotowania” – smakowite zabawy kształtujące umiejętności przeliczania, porównywania i wykonywania prostych działań arytmetycznych;
 - „Recyklingowi zawrót głowy” – czyli jak z materiałów ogólnodostępnych stworzyć matematyczne pomoce dydaktyczne.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Adresaci: nauczyciele edukacji przedszkolnej; terapeuci zajęciowi, instruktorzy zajęć pozalekcyjnych

Forma: online

Czas trwania: 3 godz. dydaktyczne

Termin: **23 lutego 2021 r., godz. 17.15 – 19.30**

Cena: **140 zł brutto** (cena obejmuje: szkolenie, materiały szkoleniowe, zaświadczenie o udziale w szkoleniu)

Osoba prowadząca: **Monika Zyga** – nauczycielka edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej, muzyki i plastyki; logorytmiczka; wykładowca muzykoterapii, logorytmiki, edukacji muzycznej, dydaktyki z grupy przedmiotów artystycznych na studiach wyższych; specjalista w zakresie logopedii szkolnej i surdopedagogiki; wieloletnie doświadczenie w pracy z dziećmi z zaburzeniami komunikacji językowej.

**Zgłoszenia na stronie www.empiria.edu.pl,
zakładka ZGŁOSZENIA na szkolenia otwarte**