



Szkoła Podstawowa Specjalna nr 240
ul. Weterynaryjna 3,
03-836 Warszawa



„Kreatywna Matematyka”

Ogólnopolski Projekt Edukacyjny

Autor projektu: Lamparska Patrycja

Założenia Ogólnopolskiego Projektu Edukacyjnego „Kreatywna Matematyka”

Cele projektu:

Głównym celem Ogólnopolskiego Projektu Edukacyjnego „Kreatywna Matematyka” jest rozwijanie kompetencji matematycznych dzieci poprzez kreatywne, aktywne i wielozmysłowe poznawanie świata liczb, figur geometrycznych, działań matematycznych oraz zjawisk i sytuacji, w których matematyka towarzyszy nam na co dzień.

Projekt zakłada odejście od matematyki postrzeganej wyłącznie jako wykonywanie działań i rozwiązywanie zadań na rzecz **matematyki doświadczanej, odkrywanej, przeżywanej i wykorzystywanej w praktyce**. Uczestnicy poznają pojęcia matematyczne poprzez zabawę, ruch, eksperymentowanie, działania sensoryczne, obserwację, konstruowanie, manipulowanie przedmiotami oraz samodzielne poszukiwanie rozwiązań.

Projekt uwzględnia różnorodne możliwości, potrzeby i tempo pracy dzieci. Zadania mogą być modyfikowane i dostosowywane do wieku, poziomu rozwoju, zainteresowań oraz indywidualnych potrzeb edukacyjnych uczestników.

Cele szczegółowe:

- Rozwijanie kluczowych kompetencji matematycznych,
- Wykorzystywanie wielozmysłowych i sensorycznych metod poznawania pojęć matematycznych,
- Aktywizowanie dzieci poprzez różnorodne formy pracy, w tym zadania ruchowe, plastyczne, konstrukcyjne, sensoryczne i eksperymentalne,
- Rozbudzanie kreatywności i twórczego myślenia w realizacji działań,
- Rozwijanie zainteresowań matematycznych oraz dostrzeganie matematyki w otaczającym świecie,
- Usystematyzowanie wiadomości z zakresu edukacji matematycznej,
- Aktywizacja i integracja grupy,
- Kształtowanie samooceny ucznia oraz wzmacnianie poczucia własnej wartości,
- Wspieranie indywidualizacji procesu edukacyjnego oraz dostosowywanie poziomu trudności zadań do możliwości uczestników,
- Kształtowanie pozytywnego nastawienia do matematyki i przełamywanie przekonania, że matematyka jest trudna i niedostępna.

Uczestnicy:

Projekt skierowany jest do przedszkoli i oddziałów przedszkolnych, uczniów klas I-III szkół podstawowych, świetlic szkolnych, placówek edukacyjnych i wychowawczych pracujących z dziećmi oraz ośrodków szkolno-wychowawczych na terenie całego kraju, w tym również do uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi.

Korzyści dla uczestników:

- Korzystanie z gotowych inspiracji i propozycji aktywności matematycznych.
- Rozwijanie własnego warsztatu pracy poprzez poznawanie różnorodnych metod i form nauczania matematyki.
- Czerpanie inspiracji z działań innych uczestników projektu.
- Możliwość otrzymania bezpłatnych certyfikatów dla szkoły, nauczyciela oraz dyplomów dla każdego ucznia biorącego udział w projekcie.
- Możliwość otrzymania bezpłatnych pomocy dydaktycznych, pojawiających się na stronie projektu.

Projekt „**Kreatywna Matematyka**” to matematyka, która:

bawi – angażuje – rozwija – doświadcza – inspiruje – łączy – uczy samodzielnego myślenia.

Jego ideą jest pokazanie dzieciom, że matematyka nie znajduje się wyłącznie w podręczniku i zeszytach. Jest obecna **w ruchu, muzyce, przyrodzie, sztuce, zabawie, codziennych czynnościach, gotowaniu, konstruowaniu, mierzeniu, planowaniu i odkrywaniu otaczającego świata.**

Zapisy do projektu: od 1 września 2026 roku do 30 września 20266 roku.

Czas trwania projektu: od 1 października 2026 roku do 31 maja 2027 roku.

Czas przesyłania sprawozdań: od 1 czerwca do 30 czerwca 2027 roku.

Czas wysyłania certyfikatów: od 1 czerwca do 30 czerwca 2027 roku.

Forma kontaktu:

- e-mail: ***projekt.kreatywna.matematyka@gmail.com***
- poprzez stronę fb projektu ***www.facebook.com/projekt.kreatywna.matematyka***

Zadania realizowane w ramach Ogólnopolskiego Projektu Edukacyjnego „Kreatywna Matematyka”

Wrzesień – uzyskanie zgód rodziców / opiekunów prawnych na udział dziecka w projekcie oraz wykorzystanie wizerunku dziecka.

Zadanie 1.

Październik – Matematyczny krąg

Zadanie 2.

Listopad – Rytmiczna matematyka

Zadanie 3.

Grudzień – Matematyka bilateralna

Zadanie 4.

Styczeń – Sensoryczna matematyka

Zadanie 5.

Luty – Grywalizacja w matematyce

Zadanie 6.

Marzec – Matematyka dalekiego wschodu

Zadanie 7.

Kwiecień – Geometria w dzień i w nocy

Zadanie 8.

Maj – Matematyka w działaniu

Czerwiec – przesyłanie sprawozdań, ewaluacja projektu, wysyłanie certyfikatów.

TEMATYKA ZADAŃ POZWALA NA ICH REALIZACJĘ W SPOSÓB KREATYWNY ORAZ DOSTOSOWANIE DO INDYWIDUALNYCH MOŻLIWOŚCI PSYCHOFIZYCZNYCH UCZNIÓW.

Regulamin Ogólnopolskiego Projektu Edukacyjnego „Kreatywna Matematyka”

1. Nauczyciel zgłasza chęć wzięcia udziału w projekcie wypełniając formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie internetowej projektu <https://kreatywnamatematyka.my.canva.site/>.
2. Przed rozpoczęciem realizacji projektu nauczyciel jest zobowiązany do poinformowania rodziców lub opiekunów prawnych uczniów o zasadach udziału dziecka w projekcie oraz o zasadach dokumentowania i publikowania materiałów związanych z realizacją projektu.
3. Podstawową formą dokumentowania realizacji projektu są fotografie przedstawiające w szczególności wykonane przez uczniów prace, materiały dydaktyczne, efekty ich działań, dekoracje, elementy wykonywanych zadań oraz ujęcia dłoni lub sylwetek uczestników, które nie pozwalają na ich bezpośrednią identyfikację.
4. Publikowanie fotografii przedstawiających wizerunek dziecka, umożliwiający jego bezpośrednią identyfikację, jest dobrowolne i wymaga uprzedniego uzyskania od rodzica lub opiekuna prawnego dziecka odpowiedniej zgody na rozpowszechnianie jego wizerunku.
5. Zgoda rodzica lub opiekuna prawnego na rozpowszechnianie wizerunku dziecka jest dobrowolna i może zostać wyrażona albo cofnięta w każdym czasie. Wzór zgody na udział w projekcie oraz wzór zgody na rozpowszechnianie wizerunku stanowią odpowiednio załączniki nr 1 i nr 2 do Regulaminu.
6. Brak zgody na rozpowszechnianie wizerunku dziecka nie może ograniczać ani uniemożliwiać jego udziału w projekcie. W takim przypadku nauczyciel zobowiązany jest dokumentować realizację zadań w sposób umożliwiający publikację materiałów bez ujawniania wizerunku lub danych pozwalających na identyfikację dziecka.
7. Nauczyciel, przygotowując fotorelację, zobowiązany jest każdorazowo zweryfikować, czy publikowane materiały nie umożliwiają identyfikacji dziecka, które nie posiada zgody na rozpowszechnianie wizerunku, również na podstawie innych elementów fotografii, takich jak charakterystyczny wygląd, ubranie, otoczenie lub kontekst zdjęcia.
8. Uczestnicy mają możliwość umieszczenia plakatu projektu na stronie internetowej placówki, tablicy informacyjnej lub drzwiach klasy. Plakat dostępny będzie na stronie fb oraz genially projektu przed jego rozpoczęciem.
9. Projekt realizowany jest od 1 października 2026 roku do 31 maja 2027 roku.
10. Projekt składa się z ośmiu modułów.
11. Organizator przygotowuje po dwie propozycje zadań do wykonania w ramach każdego z modułów.

12. Nauczyciel realizuje jedno z proponowanych zadań, oba z proponowanych zadań lub przygotowuje zadanie według własnego pomysłu, jednak zgodne z tematyką modułu.
13. Nauczyciel realizuje propozycje na zajęcia zgodnie z harmonogramem na dany miesiąc. Do nauczyciela należy dostosowanie zadań do indywidualnych możliwości uczniów i/lub zrealizowanie ich według własnego pomysłu z zachowaniem harmonogramu i tematyki zajęć.
14. Nauczyciel ma możliwość publikacji fotorelacji (minimum 4 zdjęcia) wraz z opisem przeprowadzonych zajęć i umieszczenia jej na prywatnej grupie projektu www.facebook.com/groups/kreatywna.matematyka/.
15. Nauczyciel zobowiązany jest do wypełnienia sprawozdania z realizacji projektu, w formie ankiety on-line, od dnia 1 czerwca do dnia 30 czerwca 2027 roku.
16. Każdy uczestnik projektu, po wcześniejszym przesłaniu sprawozdania, otrzyma drogą mailową certyfikat dla placówki, nauczyciela oraz dyplomy dla dzieci.
17. W celu otrzymania certyfikatów, konieczne jest zrealizowanie wszystkich zadań z harmonogramu projektu.
18. Certyfikaty i dyplomy rozesłane zostaną drogą mailową w dniach 1 – 30 czerwca 2027r.
19. W przypadku przejścia na zdalne nauczanie nauczyciel biorący udział w projekcie powinien dostosować i zmodyfikować zadania tak, by możliwe było wykonanie ich w domu samodzielnie lub z pomocą osoby dorosłej. Formuła zadania powinna pozostać zbliżona do projektowej.
20. Udział w projekcie jest dobrowolny i bezpłatny.
21. Szczegóły oraz wszystkie dokumenty potrzebne do realizacji projektu zostaną udostępnione:
 - na stronie internetowej projektu [**https://kreatywnamatematyka.my.canva.site/**](https://kreatywnamatematyka.my.canva.site/)
 - na portalu Facebook [**https://www.facebook.com/projekt.kreatywna.matematyka**](https://www.facebook.com/projekt.kreatywna.matematyka)
 - na stronie Genial.ly projektu [**https://view.genial.ly/63b2e69e12e4fc0018c84b3d**](https://view.genial.ly/63b2e69e12e4fc0018c84b3d)
22. Wszelkie pytania dotyczące projektu i jego realizacji proszę kierować na adres mailowy [**projekt.kreatywna.matematyka@gmail.com**](mailto:projekt.kreatywna.matematyka@gmail.com)