



**Gmina
Długosiodło**

INNOWACJE PEDAGOGICZNE W PRZEDSZKOLU SAMORZĄDOWYM W DŁUGOSIODLE

„Matematyka dla smyka”

***Program własny edukacji matematycznej dla dzieci w
wieku przedszkolnym***



We współczesnych czasach matematyka jest kluczem
do sukcesu w wielu dziedzinach życia.

Znajomość matematyki potrzebna jest na każdym
kroku. Stwarza możliwość znalezienia dobrej
i wymarzonej pracy a przy tym zapewnienia
odpowiedni statusu społeczny.

**Dlatego też nauczanie matematyki powinno odbywać
się już w przedszkolu.**

Na podstawie obserwacji dzieci a także osobistych doświadczeń został opracowany program „Matematyka dla smyka”. Jest on skierowany do wszystkich grup wiekowych.

Celem programu „Matematyka dla smyka” jest rozwijanie zainteresowań i predyspozycji matematycznych przedszkolaków.

Założenia programu „Matematyka dla smyka”:

1. Rozbudzanie dziecięcej aktywności i samodzielności poprzez działanie z zakresu edukacji matematycznej.
2. Rozwijanie zainteresowań i uzdolnień matematycznych.
3. Wspomaganie rozwoju umysłowego dzieci o zróżnicowanych możliwościach intelektualnych.
4. Zachęcanie do podejmowania różnorodnych działań matematycznych w toku zabawy.
5. Zdobywanie wiadomości i umiejętności niezbędnych do osiągnięcia dojrzałości szkolnej.
6. Rozwijanie umiejętności praktycznego zastosowania kompetencji matematycznych w codziennym życiu.
7. Kształtowanie odporności emocjonalnej koniecznej do radzenia sobie z zadaniami o charakterze matematycznym.

Gminna i Powiatowa Spartakiada Matematyczna

Przedszkole Samorządowe w Długosiodle zorganizowało

Gminną i Powiatową Spartakiadę Matematyczną.

Celem konkursu było upowszechnianie wiedzy matematycznej wśród przedszkolaków, wspieranie uzdolnień i pomoc w rozwijaniu zainteresowań dziecięcych oraz promowanie osiągnięć dzieci.







Karuzela eksperymentów w przedszkolu

W Przedszkolu cyklicznie odbywają się warsztaty naukowe z cyklu „Fizyka dla Smyka”. Zajęcia mają na celu przybliżenie dzieciom tajemnic otaczającego nas świata. Zajęcia rozbudzają zainteresowania fizycznymi, chemicznymi i przyrodniczymi zjawiskami oraz znacznie wzbogacają wiedzę i doświadczenia dzieci na temat otaczającego świata.





Mobilne planetarium w naszym przedszkolu

W naszym przedszkolu zagościło Objazdowe Planetarium, dzięki któremu mogliśmy z bliska podziwiać kosmos i poznać prawa, którymi się on rządzi. Projekcja odbyła się w specjalnej kopule o kształcie kuli, która już na samym wstępie zrobiła na dzieciach ogromne wrażenie. Pokaz w przenośnym planetarium z pewnością był dużym urozmaicheniem i przeżyciem, pozostawiając niezapomniane wrażenia, a jednocześnie wprowadzając do świata planet, gwiazd i kosmosu.





Gazetka Łamigłównki Mądrej Głównki

W przedszkolu wydajemy gazetkę z zadaniami matematycznymi dla dzieci. Pomysł narodził się by treści matematyczne połączyć z funkcjami motorycznymi, które uczą dzieci matematyki w sposób przyjemny i zabawny. Gazetka cieszy się dużym zainteresowaniem zarówno wśród dzieci jaki i rodziców.

ŁAMIGŁÓWKI M

ŁAMIGŁÓWKI MĄDREJ GŁÓWKI

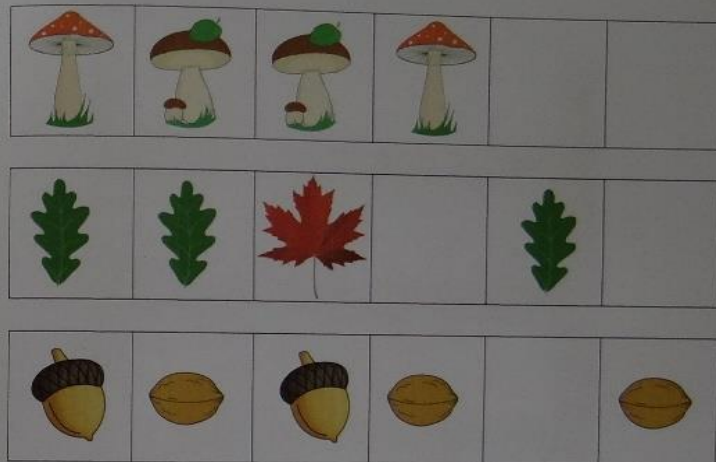


Gazetka z zadaniami matematycznymi dla dzieci
Przedszkole Samorządowe w Długosiodle, Październik 2016

Redagowały: Justyna Jaworska
Aneta Karamuz

Ćwiczenie 3. „Jesienne rytmy”

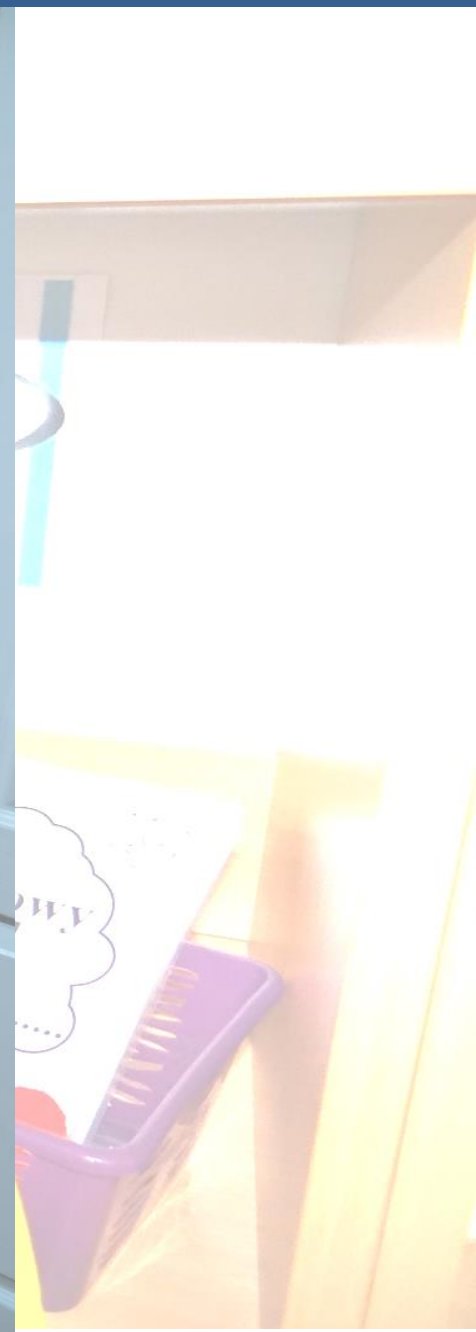
Zadaniem dziecka jest wycięcie obrazków w ramce na dole strony i wklejenie odpowiednio w puste pola, aby uzyskać ciąg logiczny.



Kąciki matematyczne

Utworzenie w każdej grupie wiekowej kącików
„Matematyczne skarby” – patyczki, spinacze, guziki,
zakrętki, wagi, naczynia, miarki itp. służące do działań
matematycznych





EFEKTY:

- Program „Matematyka dla smyka” został wpisany do Bazy Dobrych Praktyk oraz umieszczony na stronie internetowej Związku Miast Polskich.

EFEKTY:

- Przedszkole zrealizowało dwie edycje gminnej Spartakiady Matematycznej a także konkurs na szczeblu powiatowym, której celem było wspieranie uzdolnień matematycznych dzieci oraz zacieśnienie współpracy z innymi placówkami. Wszystkie dzieci dzielnie wykonały zadania i łamigłówki matematyczne. W obu konkursach dzieci z Przedszkola Samorządowego znalazły się w gronie zwycięzców. Jedno z naszych dzieci zostało również laureatem ogólnopolskiego konkursu „Pionki”. W związku z dużym zainteresowaniem naszym konkursem oraz sukcesami podopiecznych organizowana będzie kolejna powiatową Spartakiadę Matematyczną.

EFEKTY:

- Nauczyciele widzą zauważalny postęp na podstawie badań przyrostu umiejętności matematycznych dzieci. Efektywność działań przedszkola wpływa na wzrost kompetencji matematycznych dzieci. Głównym zadaniem nauczycieli jest stworzyć przyjemną atmosferę oraz system wzmacnień pozytywnych, co istotnie wpływa na korzystne nastawienie dzieci do nauki matematyki.

EFEKTY:

- Realizacja programu pozwala każdemu dziecku radzić sobie z zadaniami matematycznymi o różnym stopniu trudności.
- Uczenie się matematyki jest dla dzieci przyjemniejsze. Program pomocny jest nauczycielom w ich codziennej pracy.



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ