

Witam wszystkie Króliczki w nowym tygodniu! Tym razem tydzień przedszkolny jest krótszy, bo w piątek mamy święto państwowe- Święto Pracy, dlatego wybrałam tematykę, która akurat wpasuje nam się w te cztery dni przygód z przedszkolem. Poznamy cztery najbardziej znane figury geometryczne! Czyli czekają na nas przygody matematyczne;) Drodzy Rodzice, przeczytajcie dzieciom tygodniowy temat zajęć, a brzmi następująco: **PROSTE FIGURY GEOMETRYCZNE- KWADRATY I TRÓJKĄTY, KOŁA I PROSTOKĄTY...** i spytajcie, czy kojarzą skądś te słowa...☺ Zajęcia z tego tygodnia mają za zadanie rozpocząć przygodę dzieci z figurami geometrycznymi. W ten sposób poczynimy wstęp do kształtowania dziecięcych intuicji geometrycznych oraz postaramy się, aby dzieci miały możliwość rozwinąć posiadane umiejętności rozróżniania i klasyfikowania wybranych figur geometrycznych na podstawie wybranych, znanych dzieciom cech. A więc figurów przygodę czas zacząć!
TRÓJKĄT DZIŚ POZNAJEMY. GDZIE WOKÓŁ NAS GO ZNAJDZIEMY? Naszym dzisiejszym celem jest zapoznanie dzieci z wyglądem i podstawowymi cechami trójkąta.

„Piosenka o figurach”- zabawa rytmiczno- ruchowa z piosenką

Na dobry początek przedszkolnego dnia, a nawet tygodnia zapraszam do zabawy z piosenką, od której zaczerpnęłam fragment do naszego tematu tygodnia. Dzieci z naszej Grupy ją uwielbiają i znają doskonale, a teraz świetnie nam się przyda do zajęć, gdyż akurat opowiada o tych figurach, z którymi będziemy się zaprzyjaźniać;) Ten utwór nosi tytuł: „Piosenka o figurach”, wykonuje go grupa **DrobNutki** <http://www.nutkosfera.pl>, a teledysk znajdziemy na stronie: <https://www.youtube.com/watch?v=Lv-1s65cgJM> Zapraszam dzieci do wyzwalania swojej aktywności ruchowej i improwizowania ruchem nastroju i tempa utworu muzycznego, czyli po prostu naśladowujemy ruchem ciała treść piosenki☺

„Piosenka o figurach”- DrobNutki

1. Trójkąt kąty ma trzy
I ma trzy boki, raz dwa trzy!
Ma trzy wierzchołki
W nich boki łączą się
Trójkąty są fajowe
Spróbuj znaleźć je

Trójkątny dach
Trójkątny drogowy znak
Trójkątny wieszak
I trójkątna serwetka
Trójkąt się chowa w literce A
A jeśli chcesz to na trójkącie
możesz także grać

Ref. Proste figury geometryczne
Kwadraty i trójkąty
Koła i prostokąty
Na pewno wszystkie dostrzegasz cały czas
Wkoło ich pełno, kształtują cały świat

Kwadraty i trójkąty
Koła i prostokąty

Tańczą jak szalone
Jeśli chcesz to zatańcz tak jak one

2. Każdy prostokąt cztery kąty ma
I każdy kąt jest dokładnie taki sam
Kąty są proste więc postaw na nich kropkę
A teraz policz ile prostokąt boków ma
Raz, dwa, trzy, cztery, dwa są dłuższe, dwa są krótsze
Poszukajmy razem co ma prostokątny kształt

Prostokątne drzwi
Prostokątny znak drogowy
I prostokątne okno
Prostokątny lustro
W telewizorze prostokąt chowa się
W monitorze i w smartfonie i w gazecie też

Ref. Proste figury geometryczne
Kwadraty i trójkąty
Koła i prostokąty
Na pewno wszystkie dostrzegasz cały czas
Wkoło ich pełno, kształtują cały świat

Kwadraty i trójkąty
Koła i prostokąty
Tańczą jak szalone
Jeśli chcesz to zatańcz tak jak one

3. Kwadrat to prostokąta brat
Ma takie same kąty, cztery boki ma
Boki w kwadracie są sobie równe
Spróbuj znaleźć gdzie kształt kwadratowy jest

Kwadratowy obraz
Kwadratowy znak drogowy
Kwadrat na szachownicy
Kwadrat czekoladowy
Niejeden klocek ma kwadratowy bok
Kostka rubika ma kwadratów moc

Ref. Proste figury geometryczne
Kwadraty i trójkąty
Koła i prostokąty
Na pewno wszystkie dostrzegasz cały czas
Wkoło ich pełno, kształtują cały świat

Kwadraty i trójkąty
Koła i prostokąty
Tańczą jak szalone
Jeśli chcesz to zatańcz tak jak one

4. Namaluj obręcz i wypełnij ją kolorem
Taką figurę nazywamy kołem
Lubi się kręcić, jest idealnie obłe
Poszukajmy teraz co do koła jest podobne

Koliste słońce
Kolisty znak drogowy
Kolisty zegar
Koliste plasterki cytryny
Moneta kołem jest, guzik w koszuli też
Koliste ciastko tylko czeka aż ją zjesz

Ref. Proste figury geometryczne
Kwadraty i trójkąty
Koła i prostokąty
Na pewno wszystkie dostrzegasz cały czas
Wkoło ich pełno, kształtują cały świat

Kwadraty i trójkąty
Koła i prostokąty
Tańczą jak szalone
Jeśli chcesz to zatańcz tak jak one

Figury figury ury... 4x
Zatańcz tak, jak one!

„Trójkątna bajka”- zabawy dydaktyczne, zainspirowane fragmentem wiersza autorstwa Danuty Wawiłow (dotyczącym trójkątów)

Poznajmy trójkąt. Ten trójkąt ze zdjęcia poglądowego pochodzi ze strony:

<https://przedszkolankowo.pl/2016/11/20/zwariowane-figury-geometryczne/> Poza nim zerknijcie jeszcze na drugi trójkąt, który pochodzi ze strony: <https://www.dzieckiebadz.pl/2017/08/figury-woko-nas-gra-dydaktyczna-do.html>



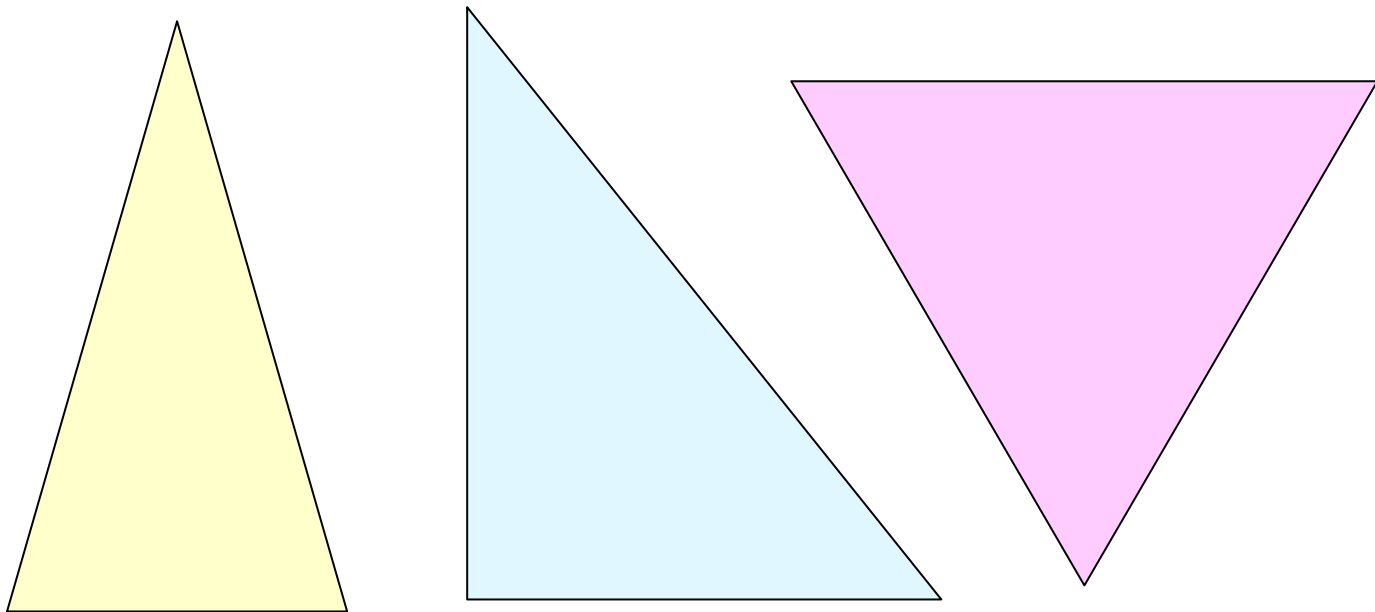
Na pewno rodzice pomogą dzieciom w odpowiedzi na pytanie: „**Jak wygląda trójkąt?**”.

Pokażcie jego boki, dzieci mają za zadanie je policzyć, ile ich jest (**3**), kąty, zwróćcie uwagę na to, że kąty wyglądają tak, jakby były „ostre”, „kłujące”, proszę, aby je dzieci również policzyły (**3**). Zwróćmy teraz uwagę na samą nazwę tej figury: „**TRÓJKĄT**”. Proszę, aby dzieci podzieliły ją na sylaby, z klaskaniem:

TRÓJKĄT= **TRÓJ-** **KĄT** (2 SYLABY). Powiedzcie teraz, jak myślicie, skąd wzięła się nazwa **TRÓJKĄT**? (Bo **TRÓJKĄT**, czyli 3 kąty). Ale podkreślmy dzieciom, że każdy trójkąt ma również 3 boki, nie może mieć ich ani więcej, ani mniej, ale zawsze ma dokładnie trzy.

Poza trójkątem ze wzoru są też inne trójkąty, które dzieci z pewnością chętnie obejrzą. Nie muszą poznawać ich nazw, ale ważne jest, aby mogły je obejrzeć i ze sobą porównać;)

Przykładowe trójkąty:



Przeczytajmy dzieciom fragment bajki... Nosi ona tytuł: „**Trójkątna bajka**”, a jej autorką jest Danuta Wawiłow. Zastanówmy się, o czym opowiada ten fragment:

„**Trójkątna bajka**”- Danuta Wawiłow (fragment)

czytamy tylko fragment dotyczący trójkątów;)

Była raz sobie skała
bardzo dziwna, TRÓJKĄTNA,
stał na tej skale pałac,
bardzo dziwny, TRÓJKĄTNY.
W pałacu tym na tronie
bardzo dziwnym, TRÓJKĄTNYM,
zasiadał król w koronie
bardzo dziwnej, TRÓJKĄTNEJ,
i patrzył z okna wieży
bardzo dziwnej, TRÓJKĄTNEJ,
na dzielnych swych rycerzy
bardzo dziwnych, TRÓJKĄTNYCH.
(...)

Teraz spytajmy dzieci:

- Jaka była skała w bajce? (TRÓJKĄTNA)

- Jaki kształt miał pałac z bajki? (TRÓJKĄTNY)

- Jaki kształt miał tron w pałacu? (TRÓJKĄTNY)

- Jaki kształt miała korona króla? (TRÓJKĄTNA)

- Jaki kształt miała wieża? (TRÓJKĄTNA)

- Jacy byli rycerze króla? (TRÓJKĄTNI)

- Jaka figura geometryczna pojawia się w tym fragmencie? (TRÓJKĄT)

- Jakie trójkątne elementy pojawiły się w tym fragmencie? (dzieci mogą wymienić te, które zapamiętały, np.: trójkątna korona, trójkątni rycerze itd.)

Przedszkolaki z pewnością świetnie poradziły sobie ze znalezieniem trójkątów w wierszu. A teraz propozycje dodatkowych zabaw z trójkątami dla dzieci:

1) **„Znajdź wokół siebie trójkąty”** - zadaniem dzieci jest wędrowka po domu w poszukiwaniu trójkątów. Dzieci wskazują przedmioty mające trójkątny kształt i nazywają je, np.: TRÓJKĄTNY KŁOCEK, TRÓJKĄTNY ZEGAR;

2) **„Rysuję trójkąt”** - zadaniem dzieci jest próba „narysowania” trójkąta:

- palcem po krawędzi trójkątów z załącznika- przykładów trójkątów- dzieci wodzą paluszkami po bokach trójkąta, aby poznać jego kształt;

- palcem w powietrzu

- palcem po powierzchni np.: na stole

- palcem w materiale sypkim, np.: kaszy, ryżu

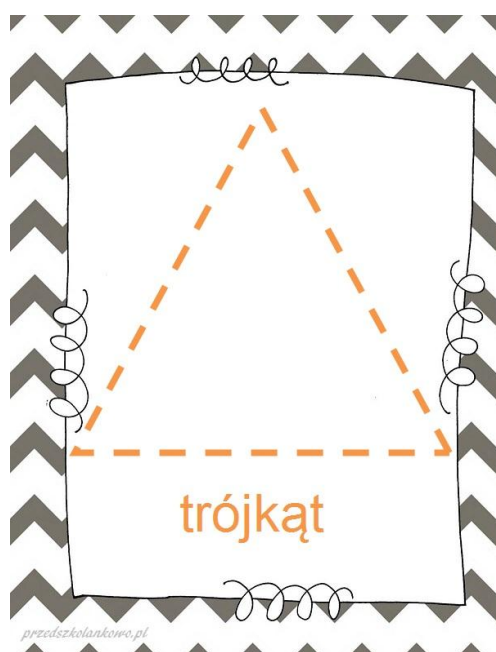
- przedmiotem na stole, np. gumką do ścierania, łyżką itp.

- kredką na kartce;

3) **„Rysuję trójkąt po śladzie”** - dzieci rysują kredką trójkąty po śladzie, czyli po ich brzegach/ krawędziach;

4) **„Rysuję trójkąt po śladzie przerywanym”** - rysujemy trójkąt po śladzie; można narysować dzieciom własny trójkąt, np. ze śladem kropkowanym, liniami przerywanymi, a dzieci starają się połączyć przerywany ślad w linię; można skorzystać z załączonego wzoru, który pochodzi ze strony:

<https://przedszkolankowo.pl/2016/11/20/zwariowane-figury-geometryczne/>



5) „**Zaczarowany trójkąt**” - dzieci mają za zadanie zamienić trójkąt w coś zupełnie innego, np.: coś dorysować, pokolorować, aby na bazie trójkąta powstało coś innego, np.: postać, auto, drzewo itp. Rodzice mogą narysować dziecku na kartce własny trójkąt lub użyć któregoś z załączonych przykładów.

Ciekawych trójkątnych zabaw życzy Pani Marzenka☺