

Dzień dobry ☺

Drodzy Rodzice dziś chcielibyśmy zaproponować dzieciom zabawy z figurami geometrycznymi. Poznawanie przez przedszkolaki figur geometrycznych i oraz ich właściwości odbywa się w przedszkolu podczas różnych zabaw. Najwcześniej maluchy poznają nazwę **koło**. Kojarzą je z zabawkami, w skład których bardzo często wchodzi elementy w kształcie koła oraz grupowymi zabawami w kole. Z upływem czasu dzieci nazywają i rozpoznają inne figury geometryczne, w tym **kwadrat**, **prostokąt** i **trójkąt**. Przedstawione dziś zabawy mają na celu doskonalenie umiejętności rozpoznawania figur geometrycznych i określanie ich właściwości. Do zabawy potrzebne będą wycięte ze sztywnego papieru (tektury) duże i małe kształty koła, kwadratu, prostokąta i trójkąta.

Kochane Sówki

zapraszamy Was dzisiaj do zaczarowanego świata figur geometrycznych. Do zabawy zaprosi Was piosenka – posłuchajcie! <https://www.youtube.com/watch?v=Lv-1s65cgJM>

Figury geometryczne

Refren:

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!

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.

Refren:

Proste figury geometryczne

Kwadraty i trójkąty ...

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!
Refren:
Proste figury geometryczne
Kwadraty i trójkąty ...

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
Refren:
Proste figury geometryczne
Kwadraty i trójkąty ...

Namaluj obręcz i wypełnij ją kolorem
Taką figurę nazywamy **kołem**
Lubi się kręcić, jest idealnie obłe
Poszukajmy teraz co do koła jest podobne!
Kolisty słońce
Kolisty znak drogowy
Kolisty zegar
Kolisty plasterek cytryny
Moneta kołem jest, guzik w koszuli też
Koliste ciastko tylko czeka, aż go zjesz.

Figurowe zagadki

Popatrzcie na figury przygotowane przez Mamę (lub Tatę) i rozwiążcie zagadki:

- **Pokaż figurę, której nazwę usłyszysz:** kwa-drat; pro-sto-kąt; ko-ło; trój-kąt.
- **Policz, która figura ma najmniej boków?**
- **Jak nazywa się figura, która nie kątów?**
- **Jak nazywa się figura, która ma dwa długie i dwa krótkie boki?**

*Teraz poszukajcie w mieszkaniu przedmiotów, które mają kształt podobny do **trójkąta, kwadratu, koła, prostokąta.** |*

Dziecko bierze kolejno do ręki **dużą figurę** (koło, trójkąt, kwadrat, prostokąt) i szuka przedmiotów w kształcie do niej podobnych. W zabawie można wykorzystać element rywalizacji – w poszukiwaniu odpowiednich kształtów może brać udział rodzeństwo lub osoba dorosła – sprawdzamy wtedy, kto znalazł ich więcej.

Co trzymasz w rękach?

Kochane Sówki! Kolejna zabawa przypomina nasze przedszkolne zgadywanki dotykowe, czyli czarodziejski worek. Waszym zadaniem jest odgadnąć co trzymacie w rękach, kiedy wasze oczy są zakryte. Na pewno pamiętacie naszą zasadę, że nie wolno podglądać – rozpoznajemy przedmiot

wyłącznie dotykiem ☺

Do tej zabawy potrzebna będzie chustka, lub opaska do zakrycia oczu oraz **małe figury** geometryczne wycięte z kartonu, o wielkości mieszczącej się w dłoniach dziecka. Dziecko, dotykając wybranej figury, odgaduje co to jest. Jeśli będzie miało problem z jakąś figurą, można pomóc mu, prosząc by policzyło, np. kąty figury lub wypowiadając pierwszą sylabę nazwy figury.

Złap figurę!

Ta gra zręcznościowa powinna przebiegać w parach. Dwoje uczestników siada „na piętach” na podłodze, twarzami zwróconymi do siebie. Między nimi leżą **duże 4 figury** geometryczne.



Kochane Sówki! Kolejna zabawa będzie odmianą gry w łapki, którą bardzo lubicie. Waszym zadaniem będzie klepniecie dłonią w kształt figury, której nazwę wypowie Mama lub Tata. Jeśli zrobicie to szybciej niż osoba dorosła – wy wypowiadacie kolejną nazwę i znowu staracie się klepnąć w nią jak najszybciej.

Świetnie sobie poradziście z tymi zadaniami! Na zakończenie dzisiejszego spotkania proponujemy wam układankę wywodząca się z Chin, która nazywa się Tangram. Jesteśmy bardzo ciekawe, które wzory uda się Wam ułożyć. Powodzenia ☺

Gotowe układanki-tangramy można kupić, lub samodzielnie przygotować z **kwadratowego** kawałka sztywnego papieru (najlepiej okładki bloku rysunkowego), tnąc go w odpowiedni sposób na 7 części. Poniżej zamieszczamy szablon, w jaki należy pociąć kwadrat na klocki tangramu oraz przykładowe wzory układanek. Zabawa z tangramami wymaga użycia wyobraźni przestrzennej, sprzyjają koncentracji uwagi i spostrzegawczości. Możliwe kombinacje tangramowych wzorów są bardzo atrakcyjne – dlatego chętnie sięgają po nie zarówno maluchy, jak i dorośli. Życzymy więc miłej zabawy ☺

Drodzy Rodzice! W figurowym dniu nie może zabraknąć bajki ☺ W wolnej chwili (na dobranoc lub jako inspirację do pracy plastycznej), proponujemy Państwu przeczytanie dzieciom utworu Danuty Wawiłow „Bajka nowa prostokątna i kwadratowa”. Mamy nadzieję, że przygody wojowniczych królów spodoba się dzieciom.

Za górami i za lasami, tam gdzie rzeki płyną miodowe,
było sobie kiedyś królestwo bardzo piękne i **kwadratowe**.
Kwadratowe stały tam chatki, kwadratowe kwitły tam kwiatki,
kwadratowe latały ważki, kwadratowe śpiewały ptaszki.
Kwadratowy był sobie zamek, cztery wieże i most zwodzony,
kwadratowe ogromne wrota, kwadratowe złote balkony.
W kwadratowej złotej koronie król zasiadał w sali na tronie,
W kwadratową drapał się głowę i do ludu wygłaszał mowę:
*Posłuchajcie, moi kochani! Coś tu nudno jest niesłychanie.
Życie mamy nazbyt spokojne! Wypowiedzmy sąsiadom wojnę.*

Nieopodal, za siódmą rzeką, stała góra, a na tej górze
Było sobie drugie królestwo, **prostokątne** i niezbyt duże.
Prostokątne stały tam chatki, prostokątne kwitły tam kwiatki,
Prostokątne latały ważki, prostokątne śpiewały ptaszki.
Prostokątny był również pałac, cztery wieże i most zwodzony,
Prostokątne ogromne wrota, prostokątne złote balkony.
W prostokątnej złotej koronie król zasiadał na złotym tronie,

W prostokątną drapał się głowę i do ludu wygłaszał mowę:
Posłuchajcie, drodzy poddani. Coś tu nudno jest niesłuchanie.
Życie mamy nazbyt spokojne, wypowiedzmy sąsiadom wojnę!

Zatrąbiły trąby bojowe, pędzi już wojsko kwadratowe,
Żeby w bitwie wielkiej się zmierzyć z prostokątną armią rycerzy.
I krzyknęły obie królowe: *puknijcie się lepiej w głowę!*
Dosyć tego! Skończcie tę wojnę! My lubimy życie spokojne!"
A królowie się zawstydzili i natychmiast się pogodzili,
Wyprawili ucztę wspaniałą i bawili się przez noc całą.
Kwadratowa armia rycerzy z prostokątnych jadła talerzy
I w ogóle było bombowo prostokątnie i kwadratowo!

