

## **Grupa „Muminki”**

Temat tygodniowy: **Tajemnice komputerów i robotów**

Temat dnia: Robot z krainy figur

### **Psujący się robot- zabawa ruchowa**

Dziecko chodzi po pokoju i naśladuje ruchy sprawnego robota, a po chwili robota, który zaczyna się psuć: wydaje odgłosy skrzypienia, coraz wolniej się porusza, aż wreszcie zatrzymuje się lub siada na podłodze w jakiejś ciekawej pozycji oraz robi smutną minę. Rodzic naprawia zepsutego robota, komentując to, co robi (np. wymienia baterie, wciska guziczek, oliwi tryby, czyści, podnosi robota na nogi itp.). Gdy robot jest naprawiony, ponownie zaczyna zabawnie chodzić.

### **Wiersz „Robotek”**

#### **"Robotek"**

Joanna Papuzińska

Blacha, gwoździe, drut, śrubokręt i młotek.  
Co to będzie?  
Mały robot, Robotek.  
Dla kogo?  
No, nie dla mnie,  
Ja go dam naszej mamie.  
Robotek co dzień o świcie  
Nastawi dla wszystkich wodę na mycie,  
Do sklepu zbiegnie na dół  
I zakupy zrobi do obiadu.  
Pozdejmuje kożuchy z mleka,  
Szczypiorek drobno posieka,  
Wyprasuje fartuszki,  
Guzik przyszyje do bluzki.  
Ugotuje, pozmywa, sprzątnie, zrobi pranie,  
A mama będzie leżeć na tapczanie  
I książki czytać.  
Albo nas pytać:  
„A może byśmy poszli do kina, kochani ?”

## **Rozmowa na temat wiersza**

Z czego był wykonany Robotek?

Komu miał pomagać robot?

Jakie czynności miał wykonywać?

Porozmawiajcie jeszcze o robotach – do czego mogą służyć, jak mogą wyglądać, w czym jeszcze mogłyby nam pomagać?

## **Poszukiwacze figur – zabawa dydaktyczna**

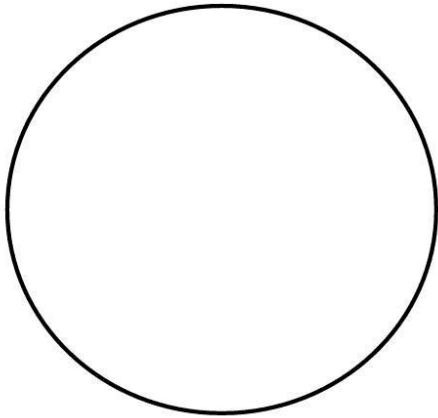
Rodzic kolejno prezentuje figury geometryczne, a dzieci je nazywają.  
(wzory poniżej)

Następnie zaczyna np. klaskać, grać lub śpiewać a dziecko swobodnie biega lub chodzi. Kiedy Rodzic przestanie grać i podniesie jedną z figur, zadaniem dziecka jest odszukanie podobnego kształtu w przedmiotach znajdujących się w mieszkaniu,

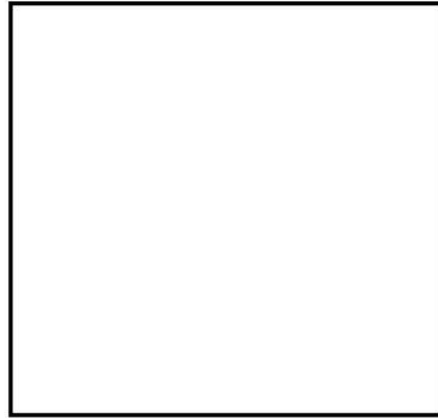
np. Rodzic prezentuje

- kwadrat – dziecko pokazuje klocki, książki w tym kształcie.
- trójkąt- pizza, klocki,
- koło – arbuza, zegar, pomarańcza
- prostokąt- dywan, ekran, książka, itp.

[www.funkydiva.pl](http://www.funkydiva.pl)



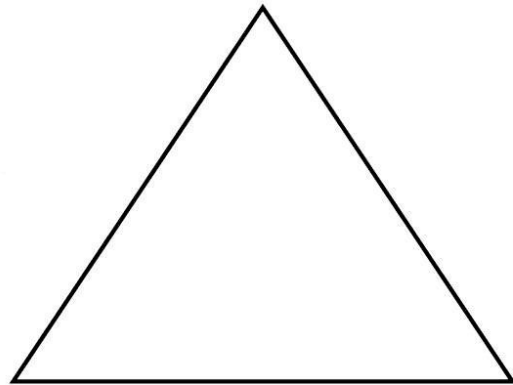
koło



kwadrat



prostokąt

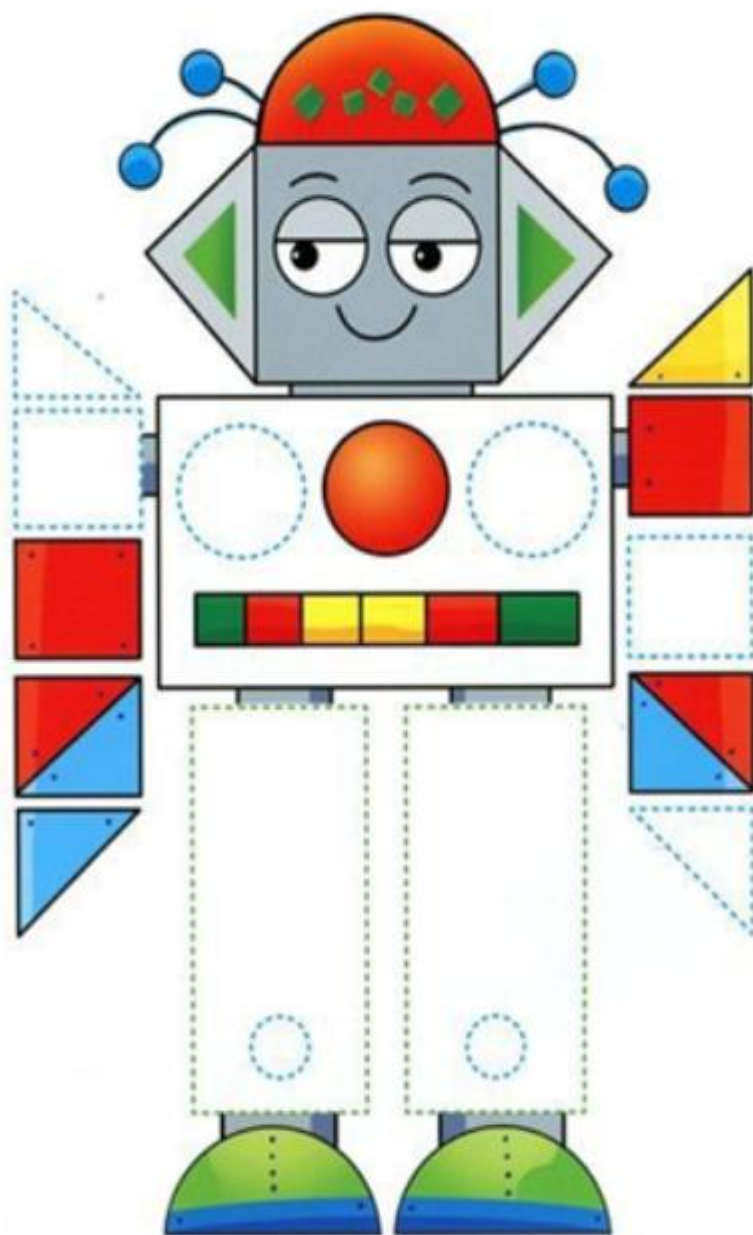


trójkąt

## Jaka to figura geometryczna

Rodzik rysuje kolejno w/w figury na plecach dziecka, które próbuje odpowiedzieć – jaka to figura geometryczna

**Robot z krainy figur** – zajęcia edukacyjne, techniczne.



Dziecko przygląda się uważnie ilustracji i określa, z jakich figur geometrycznych jest zbudowany robot. Następnie z kolorowych papierów wycina te figury, które dostrzega w robocie, i na kartce A4 wykleja z wyciętych figur swojego robota (innego niż na obrazku).

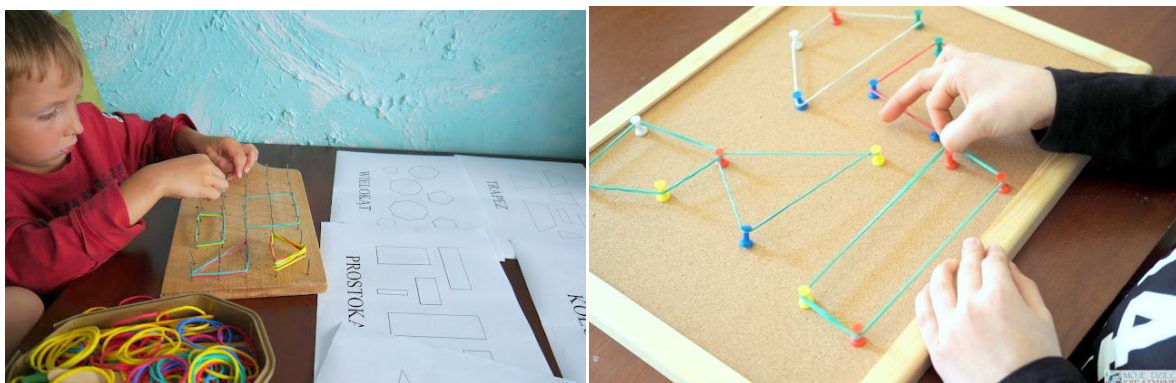
Po skończonej pracy dziecko przelicza, z jakich i ilu figur składa się jego robot.

### **Figury geometryczne z gumek recepturek (dla wytrwałych)**

(źródło: Moje Dzieci Kreatywnie)

Do zabawy potrzebujesz: wydrukowane figury geometryczne, kolorowe gumki recepturki, gwoździe i deseczki. To super zabawa, która umożliwi naukę kolorów oraz poznawanie figur geometrycznych. Możecie też tworzyć labirynty, a podczas zabawy wspieramy rozwój małej motoryki. Opcjonalnie możecie do zabawy wykorzystać tablicę korkową i pinezki.

W deseczkę powbijałam gwoździe w równych odległościach co 3 cm. Do zabawy wydrukowałam różne figury geometryczne i odtwarzaliśmy je na naszej desce, zaczepiając gumki o odpowiednie gwoździe. Takie kreatywne tworzenie figur geometrycznych i różnych wariacji, to bardzo przyjemna forma nauki.



Figury geometryczne do druku.

[https://mojedziecikreatywnie.pl/sdm\\_downloads/figury-geometryczne/](https://mojedziecikreatywnie.pl/sdm_downloads/figury-geometryczne/)