

17.06.2020 r. Bawimy się tęczą

## **Kochane dzieci!**

Dziś pobawimy się tęczą. Dowiemy się jak powstaje tęcza i poznamy jej kolory.

**Zadanie 1:** „*Tęcza – cza cza cza*” - zabawa ruchowa przy piosence. Kształtowanie poczucia rytmu i ekspresji ruchowej.

Posłuchaj piosenki „**Tęcza – cza cza cza**”:

<https://youtu.be/LmBK0xFkhH4>



**1.** Koleżanko, kolego  
popatrz czasem na niebo.  
Czasem zdarzyć się może  
cud, zjawisko w kolorze.

**Ref :** Tęcza, tęcza, cza, cza, cza.

Czarodziejska wstążka ta  
wiąże niebo z ziemią o!  
jaki kolorowy splot.

Tęcza, tęcza, cza, cza, cza.

Czarodziejska wstążka ta.  
Przez tę tęczę cały świat  
czarodziejski uśmiech ma.

**2.** Narysuję tę tęczę  
i na zawsze ci wręcę.

By ci było tęczowo,  
tęczę noś kolorową.

**Ref :**Tęcza,..

Śpiewaj z nami o tęczy,  
kiedy nuda cię dręczy.

W domu, w szkole, po burzy  
tęcza minę rozchmurzy.

**Ref :**Tęcza,..

Zabawa z piosenką:

- realizacja rytmu piosenki: klaszcz, tupnij, wybijaj rytm dwiema złączonymi rękami, przemiennie, raz jedną ręką i drugą.

**Zadanie 2:** „Przepis na tęczę” – poznawanie zjawisk atmosferycznych, rozpoznawanie kolorów tęczy, rozwijanie pamięci (zabawa z zastosowaniem mnemotechniki służąca do zapamiętania kolorów tęczy, w kolejności od dołu do góry)

Proszę przygotuj kredki w kolorach tęczy (fioletowy, ciemny niebieski, jasny niebieski, zielony, żółty, pomarańczowy, czerwony). Recytuj wierszyk z równoczesnym rysowaniem jej na kartce.

**„Przepis na tęczę”** - Agnieszka Frączek

Weź bukietek polnych wrzosów,  
dzbanek chabrowego sosu,  
szklanek nieba wlej pomału,  
garść niebieskich daj migdałów,  
dorzuć małą puszkę groszku,  
nać pietruszki wsyp (po troszku!),  
włóż pojęcia dwa zielone  
i zamieszaj w prawą stronę.  
Dodaj skórkę od banana,  
łąkę mleczy i stóg siana,

szczyptę słońca, dziury z serka  
i cytryny pół plasterka.

Weź jesieni cztery skrzynki,  
zapach świeżej mandarynki,  
pompon od czerwonych kapci,  
barszcz z uszkami (dzieło babci)...

Jeszcze maków wrzuć naręcze  
i gotowe...

Widzisz tęczę?





Odpowiedz na pytania:

- 1) Z czego powstała tęcza w wierszu?
- 2) Kiedy można zobaczyć tęczę?
- 3) Jak nazywają się kolory tęczy?

**Zadanie 3:** „*Jak powstaje tęcza?*” – rozmowa na temat powstawania tęczy na podstawie filmiku edukacyjnego i doświadczeń dzieci. Kształtowanie umiejętności wypowiedzania się na podany temat.

Zobacz jak to się dzieje, że podczas deszczu możemy czasami podziwiać tęczę:

<https://youtu.be/qigLVHVd5j0>

Czy już wiesz jak powstaje tęcza, proszę opowiedz o tym.

**Zadanie 4:** „Skittlesowa tęcza”, „Tęcza w szklance wody” – zabawa badawcza. Wdrażanie do uważnego patrzenia i wyciągania wniosków.

1) Potrzebne będą:

- opakowanie cukierków Skittles
- trochę wody
- talerzyk

Na talerzyku ułóż dookoła cukierki, całość zalej niewielką ilością wody i obserwuj ciekawe zjawisko, podobne do tęczy.

W jaki sposób się to dzieje? Cukierki mają w sobie barwniki, które w kontakcie z wodą rozpuszczają się i farbują wodę.



2) Potrzebne będą:

- szklanka
- woda
- małe lusterko

Do szklanki wlej wodę, następnie umieść w niej małe lustro, tak aby było pochylone (z jednej strony opiera się o dno a, z drugiej o ściankę). Promienie słońca mają padać na powierzchnię lustra, może być strumień światła z latarki.

**Ciekawostka:** Tęcza jest zjawiskiem optycznym oraz meteorologicznym, widocznym na niebie jako wielobarwny łuk. Powstaje w wyniku rozszczepienia światła słonecznego. Światło dostając się do atmosfery, napotyka na swojej drodze kroplę wody i wtedy przez nią przechodzi, a białe światło zamienia się w wielobarwne widmo.

## DLA CHĘTNYCH

### 1. Zabawa matematyczna w przeliczanie:

- policz paski tęczy,
- który z kolei jest pasek koloru żółtego, czerwonego itd.
- policz paski jasne
- policz paski ciemne



2. Praca plastyczna „Kolory tęczy” – malowanie tęczy farbami na kartonie przy użyciu zmieszanych barw podstawowych (żółta, niebieska, czerwona)

- czerwony,
- pomarańczowy (żółty + czerwony),
- żółty,
- zielony(niebieski + żółty),
- niebieski,
- granatowy,
- fioletowy (czerwony + niebieski)

**PA! PA! PA!**