

## Złote rybki

### Temat kompleksowy: Tęcza na łące.

**Wtorek 12.05.2020**

Cele:

- dziecko poznaje słowa i melodię piosenki
- wyraża ekspresję poprzez swobodny taniec z rekwizytem
- poznaje warunki niezbędne do zaobserwowania tęczy
- wykonuje eksperyment
- obserwuje i nazywa kolory powstałe podczas zabawy z bankami

1. Posłuchajcie piosenki.

<https://www.youtube.com/watch?v=LmBK0xFkhH4>

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.

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.

2. Przywiążcie wstążkę w jednym z kolorów tęczy do patyczków lub długich kredek. Tańczcie z rekwizytami „rysując” nad głowami tęczowe łuki.

3. Spróbuj nauczyć się piosenki na pamięć wyklaskując jej rytm.

4. Jeśli chcecie zobaczyć prawdziwą tęczę, musicie pamiętać, że pojawi się ona, gdy:

- słońce jest za nami.

- pada deszcz.

- kropelki wody unoszą się w powietrzu (to dlatego widzimy tęczę tuż po deszczu!).

- niebo jest wystarczająco jasne i chmury jej nie przysłaniają.

### **Zabawa ruchowa.**

1. Wytnijcie z papieru chmurkę i słońce. Rodzic i dziecko wybierają kim będą w zabawie.

2. Pobawcie się w chowanego: chmurka szuka słoneczka, słoneczko szuka chmurki.

3. Rodzic chowa swój symbol, prosi dziecko o odnalezienie kierując słowami ciepło- zimno-gorąco.

4. Zamiana- dziecko chowa swój symbol i kieruje rodzicem.

## Drugie zajęcie

### **Eksperyment**

1. Szklankę wody wypełnij w około  $\frac{3}{4}$  wysokości wodą. Możesz również wlać wodę do większego naczynia.
2. Do szklanki włóż małe lustro, umieszczając je tak, aby było pochylone. Z jednej strony powinno opierać się o dno szklanki, a z drugiej o ściankę. Jeśli używasz większego naczynia, włóż większe lustro.
3. Manipuluj naczyniem tak, by promienie słońca padały wprost na powierzchnię lustra. Możesz też skierować na nią strumień światła z latarki. Powstającą tęczę zaobserwujesz na suficie!

### **Bańki mydlane**

Zabawy bańkami mydlanymi. W bańkach mydlnych też widoczne są kolory tęczy. Kolory baniek wywoływane są przez światło, które załamuje się między ich zewnętrznymi warstwami. Kolory nie układają się na nich jednak w taki sposób jak na tęczy.

Jeśli nie macie gotowych baniek, spróbujcie dodać do wody odrobinę płynu do mycia naczyń. Użyjcie słomki do robienia baniek lub włóżcie słomkę do kubeczka i dmuchajcie aż powstanie piana. Na pianie też mogą pojawić się bańki. Obserwujcie powstające kolory. Czy już znacie je wszystkie?