

Witamy serdeczni Rodziców i „ Sówki”

Dzisiejsze spotkanie zaczniemy wierszem pt „ Wiosenny spacer” autorstwa Renaty Cinal

Poproszę Rodzice o przeczytanie wiersza i dokonanie analizy treści.

Wiosenne Słońce wesóło świeci
i na wycieczkę zaprasza dzieci
Tutaj śnieg okrył trawkę zieloną,
przebiśnieg podniósł główkę skuloną.
Listki i trawki na Słonku się grzeją
żółte kaczeńce do Słońca się śmieją
Ptaki na drzewach radośnie ćwierkają
I wszyscy wiosny już wyglądają.
Ogrodnik porządki robi w ogrodzie
nowe nasionka wysiewa co dzień.
Na deszczyk będą sobie czekały,
i zazieleni się ogród cały
Kiedy jaskółki zza morza wrócą
Kiedy bociany nad gniazdem kołują
Kiedy w ogrodzie barw tęcza zabłyśnie
To przyjdzie wiosna już oczywiście .

- Spróbujcie odpowiedzieć na pytania.
- O czym opowiada wiersz? (o wiosnie)
- Jakie kwiatki do słońca się śmieją (żółte kaczeńce)
- Co działo się w ogrodzie? (porządki)
- Jakie ptaki wróciły zza morza?(jaskółki,bociany)

Teraz kilka słów o zjawisku przyrodniczym jakim jest tęcza

- Co to jest tęcza?

Tęcza, to zjawisko optyczne widoczne na niebie w postaci łuku.

Pojawia się po deszczu, powstaje w wyniku rozszczepienia światła słonecznego, które napotyka na swojej drodze kropelkę wody, przez nią przechodzi. Efektem tego zjawiska jest rozkład światła białego na wielobarwne widmo.

Tęcza pojawia się po deszczu wtedy możemy obserwować jej piękno. Możemy zaobserwować jej piękno przy fontannach, wodospadach, podlewając ogródek. Jednym słowem mówiąc jest wszędzie tam gdzie kropelki wody unoszą się w powietrzu . Trzeba też pamiętać, że jeśli chcemy zaobserwować tęczę po deszczu, musimy ustawić się plecami do Słońca, bo ona zawsze pojawia się mu naprzeciwko.

Teraz zapraszam Was na krótki film:

https://www.youtube.com/watch?v=X5OTGXAK7yU&feature=youtu.be&fbclid=IwAR0IHXeaEDw-6GN40Uwjn_0Ob2yJl6cSCn-zzlz3y_7afAV-Ek88BBs45H0

Jeżeli macie ochotę możecie w domu przeprowadzić własny eksperyment, dzięki któremu będziecie mieli okazję do zrobienia własnej domowej tęczy. Poprosimy Rodziców aby Wam pomogli.

Do eksperymentu potrzebujemy:

1. szklankę napełnioną wodą do $\frac{3}{4}$ jej wysokości
2. do szklanki włóż lusterko , ustaw je pod kątem opierając jedną krawędź lusterka o dno szklanki, drugą o ściankę szklanki
3. spróbuj ustawić szklankę tak aby promienie słoneczne padały na powierzchnię wody lub wykorzystaj światło latarki.

Zaobserwujemy tęczę na suficie.

Powodzenia !!

https://www.youtube.com/watch?v=SfVVFCAmSmY&feature=youtu.be&fbclid=IwAR2IDV3tNZrz9lDclBs-4HJQGayNcdr51rWX15y3_KFWgkrOgHJ_S1eMR14

Do kolejnego eksperymentu potrzebne będą nam cukierki- Skittles, płaski talerz ,woda.

Na talerzu ułożymy kolorowy okrąg z cukierków. Nie musi być wykorzystana cała paczka cukierków.

Delikatnie wlewamy wodę na środek talerza, sprawdzamy czy wszystkie cukiereczki dotyka woda, czekamy!!!!

Zapraszam Was teraz do zabawy farbami. Najlepiej żeby były to farby akwarele, pędzel, mokra kartka papieru ułożona na podłodze w kuchni albo łazience.

Na kartkę nakładamy kolejno 7 barw tęczy, tworząc piękny jej łuk.

Życzymy Wam miłej zabawy!!