**Piątek, 9 Kwietnia 2021r.**

**Temat:**Niebo nocą.

**1.     Ćwiczenia ruchowe „Aktywna zabawa z Pipi”**.  
**2.     Oglądanie zdjęć różnego rodzaju teleskopów. Zapoznanie z budową i przeznaczeniem tych urządzeń.  
3.     Prezentacja globusa.  
4.     Zabawa dydaktyczna „Mapa nieba nocą”.  
5.     Wykonanie ćwiczenia w karcie pracy.  
6.     Oglądanie bajki pt. Gwiazdy na Niebie - Ethan ogląda konstelacje przez teleskop!**

**1.     Ćwiczenia ruchowe**[**https://www.youtube.com/watch?v=m2WsGrvCx\_w**](https://www.youtube.com/watch?v=m2WsGrvCx_w)

**2.     Oglądanie zdjęć teleskopów naziemnych np.: teleskop Gran Telescopio Canarias znajdujący się na hiszpańskiej wyspie La Palma, i znajdujących się w kosmosie, np.: teleskop Hubble’a) oraz stacji badawczych.**Teleskop –jest to narzędzie, które służy do obserwacji odległych obiektów.  
Rodzic wyjaśnia dziecku, że naukowcy budują coraz nowocześniejsze obserwatoria w celu dokładnej obserwacji nieba i kosmosu.  
Astronomowie zajmują się m.in. interpretowaniem danych, które otrzymują dzięki teleskopom, badają rozmieszczenie i ruchy gwiazd oraz planet.  
Na podstawie informacji zdobywanych przez naukowców przygotowuje się mapy nieba. Możemy je oglądać w formie plansz, atlasów, globusów, a także na ekranie komputera.

**(Załącznik PDF – teleskop)**

**3.     Prezentacja globusa.**Oglądanie ilustracji lub modelu globusa (modelu kuli ziemskiej). Odnalezienie Polski na globusie. Rodzic wyjaśnia dziecku, że są także globusy astralne, które przedstawiają gwiazdozbiory nad kulą ziemską.

**(załącznik PDF – globus)**

**4.      Zabawa dydaktyczna „Mapa nieba nocą”.**Rodzic wyjaśnia dziecku termin gwiazdozbiór. Dziecko ogląda konstelacje gwiezdne na mapie nocnego nieba i z pomocą Rodzica odnajduje Gwiazdę Polarną i Wielki Wóz. Rodzic informuje dziecko, że Wielki Wóz to jeden z najjaśniejszych gwiazdozbiorów, widoczny na niebie w Polsce przez cały rok. Dziecko odwzorowuje jego kształt poprzez ułożenie na arkuszu granatowego papieru siedmiu gwiazdek. Na zakończenie dziecko przelicza i przykleja ułożone gwiazdy.

**(załącznik PDF – ilustracje konstelacji gwiazd)**

**5.      Wykonanie ćwiczenia KP 3, s.60**

**Narysuj żółtą kredką świecową gwiazdy po śladzie. Policz wszystkie gwiazdy. Dorysuj na niebie 5 gwiazd. Pomaluj niebo ciemnoniebieską farbą.**

**6.     Oglądanie bajki pt. Gwiazdy na Niebie - Ethan ogląda konstelacje przez teleskop!**

<https://www.youtube.com/watch?v=rLpvLlR7Sfw>

**(Wszystkie załączniki PDF znajdują się w pliku – Niebo nocą)**