Propozycja zajęć.

Data: 15.04.2021 r.

Temat: Kiedy jest dzień, a kiedy noc?

Cele:

- układanie prostego rytmu z klocków

- poznawanie zjawiska powstawania dnia i nocy

- wykonanie galaktyki w słoiku,

- poznanie pojęcia galaktyka,

- obejrzenie ilustracji przedstawiającej fazy księżyca

1. Zabawa orientacyjno-porządkowa „Dzień i noc”. Kiedy Rodzic mówi dzień, dziecko naśladuje np. mycie zębów, bawienie się zabawkami, jedzenie itp., a kiedy rodzic mówi noc, dziecko zwija się w kulkę i udaje, że śpi.

2. Zapoznanie z wyglądem i zastosowaniem globusa, wprawianie go w ruch przez dziecko (ukazanie wirowego ruchu Ziemi).

3. Zabawa dydaktyczna „Jak powstają dzień i noc ?” z wykorzystaniem globusa oraz lampki stojącej lub latarki (jako Słońca).

Wyjaśnianie dzieciom, że Ziemia kręci się wokół własnej osi. Na ten obrót potrzebuje 24 godzin. Dzień jest po tej stronie Ziemi, która jest zwrócona do Słońca – widać je na niebie, jeśli nie ma chmur (demonstracja przez oświetlenie globusa z jednej strony).Noc jest po tej stronie Ziemi, która jest odwrócona od Słońca. Jeśli nie ma na niebie chmur, widzimy wtedy Księżyc, który odbija światło słoneczne, i gwiazdy.

Jeśli nie mają Państwo w domu globusa, to proponuję obejrzeć z dzieckiem filmik edukacyjny.

Link poniżej:

<https://www.youtube.com/watch?time_continue=9&v=ekY5oZDdQ4k&feature=emb_logo>

4. „Rytm dnia i nocy”. Do tej zabawy przydadzą się żółte i niebieskie klocki, przynajmniej 3 żółte i 3 niebieskie. Mogą też być nakrętki od napojów lub kartoniki w tych kolorach. Żółty kolor będzie symbolizował dzień, a niebieski noc. Najlepiej układać, je na narysowanym okręgu lub np. sznurku ułożonym w kształt koła.

Dzień-noc-dzień-noc-dzień-noc.

5. „Fazy księżyca”- obejrzyj obrazek i powiedz jak wygląda księżyc widziany z Ziemi.

Księżyc to jedyny naturalny satelita Ziemi.(krąży wokół niej)

<https://flipbooki.mac.pl/przedszkole/os-bbplus-tablice/mobile/index.html#p=73>

6. Propozycja zabawy „Galaktyka w słoiku”.

Galaktyka to układ gwiazd, pyłu i planet.

[](https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=mrMUN9yN&id=61360C49D6DCD9B07EDD1DBB571212DBA3EB1BBF&thid=OIP.mrMUN9yNYs9LSE8VmvXGqwHaE6&mediaurl=https%3a%2f%2fth.bing.com%2fth%2fid%2fR9ab31437dc8d62cf4b484f159af5c6ab%3frik%3dvxvro9sSEle7HQ%26riu%3dhttp%253a%252f%252fwww.fototapety24.net%252ffotografia%252f700%252f68089655%252fmglawica-kosmos-gwiazda-galaktyka.jpg%26ehk%3dlU9s2l641SuNIxM3KjT9CkJyCGypXBJd%252bUKZIg0vq6M%253d%26risl%3d%26pid%3dImgRaw&exph=664&expw=1000&q=galaktyka&simid=608031635343811928&ck=DB98BADE606D183BB69B820CC3B6BF5F&selectedIndex=49&FORM=IRPRST)

Co jest potrzebne do jej wykonania ?

Słoik, wata, barwnik/farba niebieska i czerwona, brokat, patyczek do mieszania, kubeczki do mieszania wody z barwnikami

Do połowy słoika nalewamy zabarwioną na niebiesko wodę. Jeżeli mamy brokat to możemy go teraz dodać i delikatnie wymieszać. Następnie wkładamy watę do całego słoika i uzupełniamy wodą z dodatkiem czerwonego barwnika. Obserwujemy jak kolory się mieszają. Kolejne warstwy wykonujemy podobnie.

[](https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=XqRbIbBk&id=C4C3AB9BE9B6CC4BE8AEE6A3C0E38755B4734E7D&thid=OIP.XqRbIbBkiX1cgE0inl2WZQHaFk&mediaurl=https%3a%2f%2fi.pinimg.com%2foriginals%2f01%2fef%2f02%2f01ef02866971819dfe32e345a20f86fc.jpg&exph=500&expw=664&q=galaktyka+w+s%c5%82oiku&simid=607990992080012646&ck=6449042E7A4A3975C00A57463E577B29&selectedIndex=2&FORM=IRPRST)