Propozycje aktywności dla zerówki - Dbamy o naszą planetę cz.2

Dziś proponuję temat związany z wodą - ważnym składnikiem naszego życia oraz sposobami jej oszczędzania.

1. Rozwiązanie zagadki:

Płynie w rzece i strumyku.

Jest także w jeziorze.

W twoim domu płynie z kranu

O każdej porze. (woda)

1. Do czego potrzebna jest woda? – wypowiedzi dziecka.

Zwrócenie uwagi na konieczność oszczędzania wody.

1. Obieg wody w przyrodzie – plakat można wydrukować i pokolorować. Załącznik 1()

Jak woda krąży w przyrodzie – można przeprowadzić eksperyment. Rodzic przygotowuje grzałkę, mały garnek, talerzyk oraz lód. Tłumaczy, że woda, która spada na ziemię, zbiera się w  różnych zbiornikach wodnych, np. rzekach, jeziorach, oceanach czy kałużach (prezentuje wodę na talerzyku). Kiedy słońce przyświeca, woda zaczyna parować i unosi się (przelewa wodę z talerzyka do czajnika i zaczyna gotować wodę). Proces ten jest powolny, para wodna nieustannie się wznosi, ale my możemy to dostrzec jedynie wtedy, gdy jest bardzo gorąco (dorosły gotuje wodę, a dzieci mogą zaobserwować, jak nad dzióbkiem unoszą się kłęby pary). Jednak im wyżej unosi się para wodna, tym chłodniejsze otacza ją powietrze (trzyma nad kłębami pary talerzyk, na którym znajduje się lód). W  pewnym momencie para wodna zaczyna zamieniać się w deszcz (dzieci będą mogły zauważyć, jak na spodniej części talerzyka zaczynają pojawiać się krople). Deszcz spada na ziemię i ponownie zbiera się w różnych zbiornikach wodnych, a  z  nich, pod wpływem ciepła słonecznego, znów zaczyna parować woda. Na zakończenie rodzic prezentuje plakat, na którym przedstawiono obieg wody w przyrodzie.

1. Dla zainteresowanych tematem polecam opowiadanie edukacyjne:

Niezwykła podróż kropelki <https://www.youtube.com/watch?v=plQ8rCApNIQ>

1. W miarę możliwości, za zachowaniem zasad bezpieczeństwa, proponuje krótki spacer np. do lasu lub nad rzekę w celu posprzątania ewentualnych zanieczyszczeń… pamiętamy o workach i rękawiczkach.

Miłej zabawy

Katarzyna Tenerowicz