|  |  |
| --- | --- |
|  | **Temat kompleksowy: Woda i słońce** |
| Piątek  03.04.2020r. | **Skąd się bierze deszcz?**  **1.** **Opowiadanie dla rodzica do przeczytania "Jak wędrują krople wody?"**  Krople wody spokojnie pływają w oceanach, morzach, rzekach i jeziorach. Kiedy robi się ciepło, krople rozpoczynają swoją wędrówkę. Mocno grzejące promienie słoneczne powodują, że woda przemienia się w parę wodną i przedostaje się do atmosfery. Wysoko, połączona para wodna tworzy chmury. na tych chmurach skraplająca się para wodna wędruje nad ziemią. Jest to czas, kiedy krople wody rosną i stają się coraz cięższe. Aż przychodzi taki moment, gdy krople spadają na ziemię w postaci deszczu. Kiedy jest mróz krople zmieniają się w płatki śniegu. Mogą też zmienić się w grad. Krople wody, które spadną na ziemie, wsiąkają w nią. Przeciskają się różnymi szczelinami. Jeżeli wody jest dużo, mogą utworzyć się strumienie, które wypłyną na powierzchnię ziemi w postaci źródła. Spływające z gór strumienie tworzą rzekę, która wpada do morza. A kiedy przygrzeje słońce , krople znowu rozpoczną swoja wędrówkę.  „Jak wygląda krążenie wody w przyrodzie?”- wypowiedź dziecka w oparciu o opowiadanie i ilustrację **(załącznik 1)**  **2.**. **Nadszedł czas na niespodziankę (załącznik2)**  Jest nim eksperyment, który pozwoli Wam sprawdzić jak powstaje deszcz.  **Potrzebne Wam będą**: słoik, ciepła woda, lód, talerzyk porcelanowy. Zachęcam też do wykonania tła dla całego doświadczenia – jakiegoś krajobrazu.  **Przebieg eksperymentu:**   1. Do słoika nalewamy gorącej wody (dla zachowania bezpieczeństwa robi to rodzic) i przykrywamy go talerzykiem, na który wysypujemy kostki lodu (może zrobić to dziecko). 2. Gorąca woda stworzyła nam parę wodną, która w kontakcie z zimnem zaczęła się skraplać .I tak na ściankach słoika pojawiały się kropelki wody. 3. Dzięki temu doświadczeniu nie tylko dowiemy się skąd się bierze deszcz, ale poznamy także **trzy stany skupienia wody.**   **3. 6-latki karta pracy ,cz. 3,s. 43,44.**  **5-latki karta pracy, cz.3,s. 35**  **4 .Zabawy gimnastyczne z wykorzystaniem magicznego koła**  <https://miastodzieci.pl/zabawy/mini-gimnastyka-dla-mlodszych-dzieci/> |