Czwartek 07.05



Temat : Przeprowadzamy doświadczenia

1. **Co można przelać a co przesypać** – rodzic przygotowuje 2 szklanki z płynami (np. woda, mleko, olej) i 2 z produktami sypkimi (np. kasza, sól, ryż, cukier) oraz kilka wolnych naczyń. Zachęcamy dziecko aby przemieściło produkty do wolnych naczyń pytając CO ZROBIŁO? Tym sposobem dziecko samo wyciąga wnioski ze jedne produkty można przelać, a inne przesypać a rodzic zapoznaje z pojęciami „PŁYNY" i" MATERIAŁY SYPKIE"
   - Te same przygotowane produkty można wykorzystać do pokazania dziecku **co rozpuszcza się w wodzie a co nie rozpuszcza**. Pozwalamy dziecku wsypywać produkty sypkie do cieczy zachęcając do obserwowania skutków jego działań.
     (WYJAŚNIENIE: sól i cukier rozpuszczą się, pozostałe substancje osiądą na dnie, a w czasie mieszania będą się unosić.
     Sól i cukier rozpuszczają się, to znaczy, że cząsteczki wody wnikają pomiędzy cząsteczki cukru lub soli. Cząsteczki wody nie mogą przeniknąć między cząsteczki kawy, kakao, ryżu, czy piasku. Te substancje nie rozpuszczają się w wodzie. Tworzą zawiesinę, której drobiny osadzają się na dnie pod wpływem siły grawitacji)
2. Co jest dłuższe? Zabawa badawcza, dziecko szacuje długość kilku przygotowanych przez rodzica przedmiotów (np. kredka, sznurek, kartka, linijka) najpierw „na oko", a później zachęcamy je by udowodniło nam, że ma racje (dziecko szuka sposobu – powinno porównywać długość przedmiotów) jeśli jest potrzeba naprowadzamy dziecko.
   Zadanie nr 1 i 2 utrwalamy rozwiązując zadania w kartach pracy str. 12

3. Policz ile brakuje – eksperymenty z liczeniem. Dziecko układa przed sobą 10 przedmiotów (najlepiej jednakowych np. klocki) przelicza i odwraca się, rodzic zabiera dowolną ilość i pyta ile brakuje do 10. Dziecko obserwuje co się zmieniło, może pomagać sobie przeliczając na palcach, dopełnia do 10, podaje ile brakuje. Zabawę powtarzamy, możemy zamieniać się rolami.
   Umiejętność tą dziecko utrwala wykonując zadanie w kartach pracy na stronie 13, chętni i niestrudzeni wykonują również zadanie 2 strona 13.

   Poniżej link z ciekawymi eksperymentami możliwymi do przeprowadzenia w domu może kogoś zainspiruje do dalszych zabaw badawczych
   https://www.youtube.com/watch?v=2UPT75dIYts
   Miłego dnia