**Dziecięce eksperymenty**

Drodzy Rodzice,

Przesyłamy kilka propozycji eksperymentów, które można wykonać z dziećmi

1. **Tańcząca kukurydza**
* wysokie naczynie np. plastikowa butelka z odciętą górą,
* 2 szklanki wody,
* pół szklanki octu,
* 3 łyżki sody oczyszczonej,
* garść kukurydzy (popcorn),
* ewentualnie barwnik spożywczy.

Do naczynia z wodą wlewamy ocet i wsypujemy kukurydzą. Przed wrzuceniem można dodać barwnik. Następnie dodajemy sodę i gotowe. Można obserwować tańczącą kukurydzę 

1. **Deszcz w słoiku**
* słoik z wodą;
* pianka do golenia;
* barwniki spożywcze lub bibuła;
* strzykawki.

Do słoika wlewamy wodę, tak aby zapełniła 2/3 jego objętości. Następnie na samej górze pryskamy piankę do golenia, zapełniając pozostałą wolną powierzchnię naczynia. Mieszamy barwniki spożywcze bądź kolorową bibułę z wodą. Nabieramy trochę  kolorowej mieszanki strzykawką lub pipetą i delikatnymi ruchami polewamy piankę do golenia. Górna  część naszej piankowej chmurki pokryje się stopniowo kolorowymi kroplami. Możemy zaobserwować  jak pod wpływem ciężaru zabarwiona woda opada na dno, tworząc kolorowy deszcz.

1. **Gasnąca świeczka**
* talerzyk;
* kolorowa woda;
* mała świeczka (najlepiej podgrzewacz);
* szklanka.

Nalewamy wodę  na talerzyk, a na środku stawiamy świeczkę i zapalamy ją. Przykrywamy świeczkę szklanką. Obserwujemy jak świeczka  powoli gaśnie, a woda wsysa się do środka. Efekt będzie ciekawszy jeśli zabarwimy wodę np. bibułą.

Źródło: pp8teczowe.szkolnastrona.pl