Poproś rodziców o udział i pomoc w zabawach badawczych- dla chętnych

**1.O obrotach  jajek.**

Przygotuj dwa jajka – surowe i ugotowane. Kręcąc jajkiem ugotowanym i surowym równocześnie sprawdź, które obraca się szybciej i dłużej.

Pamiętaj ! Bezpieczniej będzie na podłodze, gdyby któreś z jaj niechcący spadło.

**2.Jajko w butelce.**

Potrzebne będzie ugotowane jajko. Czyugotowane jajko zmieści się w szklanej butelce? Obierz jajko ze skorupki i próbuj wcisnąć do butelki. Czy się uda? Jeżeli nie, to próbuj dalej. Dorosły- rodzic zapala zapałkę i umieszcza ją w butelce, której otwór szybko zatyka jajkiem. Co się stanie? Zobaczcie sami.

**3.Jajka i woda.**

Przygotuj dwa jajka – surowe i ugotowane.

Włóż do wody jajko surowe i ugotowane. Obserwuj ich zachowanie.

Do wody w przezroczystym naczyniu wkładaj surowe jajko i dosypuj stopniowo sól (około 10-12 łyżek soli). Obserwuj, co sia z nim dzieje.

**4.Co łączy jajko i zęby?**

Zęby, podobnie jak skorupki jajek zawierają wapń. Aby sprawdzić jaki osad pozostaje na zębach po wypiciu zbyt dużej ilości coli, herbaty czy kawy.

Przygotuj trzy szklane naczynia: do jednego wlej colę, do drogiego herbatę, do trzeciego kawę. Włóż surowe jajka, pozostaw na 24 godziny. Sprawdź, jak będą wyglądać po upływie tego czasu.

**5.Jajko w occie.**

Nalejcie ocet do połowy wysokości szklanki i delikatnie zanurzcie w nim jajko. Pozostawcie miksturę na minimum 24 godziny, ale co jakiś czas obserwujcie czy zachodzą jakieś zmiany. Jeśli cierpliwie odczekaliście dobę, możecie wyjąć jajko z octu, delikatnie umyć je pod bieżącą wodą i obserwować zmiany jakie zaszły. Czy wiecie co się zmieniło? Jajko nie ma skorupki! Możecie to dokładniej zaobserwować oglądając je pod światłem słonecznym (uwaga jajko jest śliskie i może się Wam wysunąć ) lub latarki. Co zaobserwowaliście? Czy udało wam się zauważyć, gdzie jest białko, a gdzie żółtko?