**Pytanie badawcze**: Czy jony metali wpływają na wzrost rzeżuchy ?

**Hipoteza**: Jony metali nie wpłyną na rozwój/ wzrost rzeżuchy.

**Do badania potrzebne są**:

-plastikowe kubeczki

-ziemia

-nasiona rzeżuchy(15 nasion)

-pipeta(15 mililitrów wody)

-szklanka wody

-”srebrne” monety(np. 20 groszówki; 2 takie monety)

-”miedziane” monety(np.5 groszówki; 2 takie monety)

**Próba kontrolna:** do kubeczka nr.1 dodajemy ziemię, 5 nasion, 5 mililitrów wody

**Próba badawcza:**

-do kubeczka nr.2 dodajemy ziemię, 5 nasion, 5 mililitrów wody oraz srebrne monety

-do kubeczka nr.3 dodajemy ziemię, 5 nasion, 5 mililitrów wody oraz miedziane monety

**Schemat doświadczenia:**

Do wszystkich trzech kubeczków dodajemy po równo ziemię, wodę, nasiona. Natomiast w pierwszym kubeczku nie mamy żadnych monet, do drugiego dodajemy 2 srebrne monety, a do trzeciego dodajemy 2 miedziane monety. Następnie wszystkie kubeczki przykrywamy folią spożywczą i robimy w niej małe dziurki. I wszystkie te kubeczki z rzeżuchą odstawiamy na parapet (gdzie rzeżucha będzie miała dostęp do słońca).

**Obserwacje:**

W wszystkich kubeczkach rzeżucha rośnie tak samo.

**Wniosek:**

W każdym kubeczku rzeżucha rozwinęła się tak samo, a więc jony metali nie wpłynęły na rozwój rzeżuchy.

