

## DOŚWIADCZENIE:

### WPLYW ŚWIATŁA NA INTENSYWNOŚĆ FOTOSYNTEZY

#### Pomoce dydaktyczne:

Torebka nasion rzeżuchy, dwa małe spodki (mogą być np. plastikowe podkładki pod doniczki), lignina, woda, aluminiowa folia nieprzepuszczająca światła.

#### Wykonanie:

1. W dwóch spodkach wyłożonych zwilżoną ligniną posiać po około pół torebki nasion rzeżuchy i ustawić je na np. stole
2. Przez cały czas trwania doświadczenia dolewać do obu spodków taką samą ilość wody, aby lignina była stale wilgotna.
3. Gdy nasiona wykiełkują postawić oba spodki na parapecie.
4. Jeden spodek nakryć folią aluminiową, drugi pozostawić odsłonięty.
5. Przez 5-7 dni przyglądać się jak rosną rośliny przykryte folią, a jak pozostałe.
6. Robić notatki- można w tabelce z podziałem na dni.

Opisane metodą naukową doświadczenie proszę przynieść na wyciętym, poniższym schemacie.

Rzeżuchę ze spodkami (plastikowymi), należy pokazać.

Najlepiej przynieść sztywnym pudełkach po obuwie.



**METODA NAUKOWA**

Tytuł.....

**1.OBSERWACJE:**

**2. PROBLEM BADAWCZY:**

**3. HIPOTEZA:**

**4. POMOCE DYDAKTYCZNE:**

**5. PRZEBIEG DOŚWIADCZENIA:**

**6. WYNIK:**

**7. WNIOSEK:**

**METODA NAUKOWA**

Tytuł.....

**1.OBSERWACJE:**

**2. PROBLEM BADAWCZY:**

**3. HIPOTEZA:**

**4. POMOCE DYDAKTYCZNE:**

**5. PRZEBIEG DOŚWIADCZENIA:**

**6. WYNIK:**

**7. WNIOSEK:**

**METODA NAUKOWA**

Tytuł.....

**1.OBSERWACJE:**

**2. PROBLEM BADAWCZY:**

**3. HIPOTEZA:**

**4. POMOCE DYDAKTYCZNE:**

**5. PRZEBIEG DOŚWIADCZENIA:**

**6. WYNIK:**

**7. WNIOSEK:**

**METODA NAUKOWA**

Tytuł.....

**1.OBSERWACJE:**

**2. PROBLEM BADAWCZY:**

**3. HIPOTEZA:**

**4. POMOCE DYDAKTYCZNE:**

**5. PRZEBIEG DOŚWIADCZENIA:**

**6. WYNIK:**

**7. WNIOSEK:**

