

## DOŚWIADCZENIE 7

**Temat:** Znaczenie pierścienicy- dżdżownicy

### **Pomoce dydaktyczne:**

- duże przezroczyste naczynie- np. duży słoik,
- ziemia ogrodowa,
- piasek, suche liście,
- kilka dżdżownic,
- woda,
- materiał do osłonięcia naczynia (czarny papier lub gazety)

### **Wykonanie:**

1. Do naczynia wsyp kolejno: ziemię ogrodową, piasek, ponownie ziemię ogrodową i suche liście.
2. Całość lekko zwilż wodą.
3. Na wierzch połóż kilka dżdżownic wykopanych z ziemi.
4. Naczynie owiń czarnym papierem lub kilkoma warstwami gazety.
5. Po kilku dniach zdejmij osłonę i zaobserwuj zmiany jakie zaszły w naczyniu.

### **Obserwacje:**

Warstwy gleby i piasku zostały wymieszane, liście zniknęły z powierzchni gleby. Gleba jest pulchna.

Dżdżownice odgrywają ważną rolę w procesie użyźniania gleby, rozkładają martwą materię organiczną do prostych związków organicznych bogatych w azot.

### **Schemat opisu:**

1. Obserwacje
2. Temat
3. Problem badawczy
4. Hipoteza
5. Wykonanie
6. Wynik
7. Wniosek