EKSPERYMENT nr 4-Zajęcia naukowe- BIGLABY 2019

Na zajęciach naukowych "BIGLABY" realizowanych w ramach projektu "Odkrywamy talenty" współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020 przeprowadzaliśmy eksperyment Gdzie znajdują się aparaty szparkowe w roślinie?

Przebieg doświadczenia:

Trzy naczynia napełniliśmy wodą, na wierzch każdej wyleliśmy warstwę oliwy.

Jeden liść posmarowaliśmy wazeliną po górnej stronie, drugi po dolnej stronie, trzeciego nie smarowaliśmy (próba kontrolna). Liście umieściliśmy w słoikach tak, że były zanurzone ogonki liściowe. Tak zostawiliśmy rośliny na tydzień .

Po upływie tygodnia zaobserwowaliśmy, że liść posmarowany wazeliną z dolnej strony jest bardziej zwiędły i stał się żółty.

Dlatego wyciągnęliśmy wniosek, że więcej aparatów szparkowych znajduje się po dolnej stronie liścia.

5 BIGLABY 2018 .pdf (126.25 KB)