

Lapų paviršiaus ploto įtakos vandens  
pernašos greičiui tyrimas

# Tikslas

Ištirti, kokią įtaką lapų paviršiaus plotas turi vandens pernašos greičiui augaluose.

# Hipotezė

Augaluose, turinčiuose didesnį lapų paviršiaus plotą, vyksta spartesnė vandens pernaša.

# Priemonės

2 pelargonijos šakelės (viena su mažais lapeliais, kita su dideliais), 3 stiklinės, vanduo, aliejus, pipetė.



# Paruošimas



# Stiklinių numeravimas

- 1 – kontrolinė stiklinė
- 2 – stiklinė su pelargonijos šakele, turinčia mažesnius lapelius
- 3 – stiklinė su pelargonijos šakele, turinčia didesnius lapelius

Po 3 dnių



# Po savaitės





# Vandens lygio palyginimas po savaitės



# Išvada

Augalas, turintis didesnį lapų paviršiaus plotą, išsiurbė daugiau vandens ir jame vyko spartesnė vandens pernaša, negu tame, kurio lapų paviršiaus plotas buvo mažesnis.