

19. foglalkozás

Pályázati azonosító: NTP-TEHETSEG-23-0028

Időpont: 2024.02.14

Cím: Mennyi világosság kell? Kísérlettervezés növénylámpával

Téma: A kísérlettervezés célja a fény hatásának vizsgálata a növények vegetatív és generatív működésére.

Óraszám: 2 óra

A szakkörösök ezalkalommal tovább haladtak a kísérletek tervezésével. Terveztek növényélettani kísérleteket, valamint a foto-és geotropizmushoz kapcsolódó, a növekedési ütem emelésével kapcsolatos, illetve a rövid-és hosszúnappalos tulajdonság megfigyelésével kapcsolatos kísérleteket. Egyéni munkával ötleteket gyűjtöttek olyan tulajdonságok vizsgálatával kapcsolatban, mint a csírázásgátló és csírázást fokozó anyagok hatásainak megfigyelésére is. Ilyen volt pl az almalé hatásának vizsgálata a csírázó babmagvak fejlődési sebességére. A fényerősséggel kapcsolatban is megpróbáltak kísérleteket átgondolni.



