

ПОСЕТА БИОЛОШКОМ ФАКУЛТЕТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Ученици одељења 2-9 ученици са посебним способностима за биологију и хемију су у пратњи наставника биологије Невене Остојић били у посети Биолошког факултета Универзитета у Београду и имали организовану отворену лабораторију. Циљ ове посете је био да се ученици упознају и да им се приближи значај бактерија за биљке кроз практичан рад у виду лабораторијских вежби. Ученици су имали прилику да се упознају са приступима и методологијом која се користи за испитивања у овој интердисциплинарној области.



Ученици су изводили лабораторијске вежбе изоловања бактерија из узорка земљишта и из воћа (рибизла и боровница) и затим су те бактерије засејавали на хранљиву подлогу и пратили раст бактеријских колонија.



Такође су упознати и са значајем симбиозе бактерија и биљака, као и са значајем бактерија за биљке и потенцијалну улогу ових микроорганизама у повећању приноса, омогућавајући превазилажење изазова у пољопривреди и недостатка хране на нашој Планети.

