



Laboratorinio darbo aprašas

Dalykas: Biologija

Klasė: 11-12 (III-IV gimnazijos klasės)

Darbą sudarė: Rūta Mikužytė

Darbo pavadinimas	„Ląstelių ir audinių stebėjimas mikroskopu“
Darbo tikslas	Šviesiniu mikroskopu, tyrinėjant skirtingus augalinius ir gyvūninius audinius, gebėti įvardinti pagrindinius skirtumus tarp augalinės ir gyvūninės ląstelių.
Darbo priemonės, įranga	1. Šviesinis mikroskopas; 2. Žmogaus burnos epitelis (Nr. 8); 3. Išilginis ruožuotųjų raumenų pjūvis (Nr. 9); 4. Tankusis kaulas su ertmėmis ir kanalėliais (Nr. 10); 5. Žmogaus kraujo tepinėlis (Nr. 12); 6. Valgomojo svogūno lukšto epidermis (Nr. 24); 7. Alyvmedžio lapo pjūvis (Nr. 21).
Trukmė	45 min (1 pamoka)
Anotacija	Darbo metu mokiniai tyrinėja įvairius augalinės ir gyvūninės kilmės audinius, naudodami šviesinį mikroskopą. Dirbdami su mikroskopu, mokosi atpažinti pagrindines ląstelių struktūras, kurios yra matomos šviesiniu mikroskopu. Atlikę darbą geba įvardinti pagrindinius skirtumus tarp augalinės ir gyvūninės ląstelių.
Pastabos	Pastabų nėra

Daugiau informacijos: <https://pirmojigimnazija.lt/steam>