

Mikroskopa lietošanas gaita (instrukcija)

Sākot darbu

- Novieto mikroskopu ērtā pozīcijā darbam individuāli vai pārī, ar rokturi pret sevi.
- Ja nepieciešams, pievieno elektrības padevei. ***Atceries elektrodrošības noteikumus!***
- Noregulē mikroskopu uz mazāko objektīva palielinājumu.
- Novieto un ar skavām piestiprini sagatavoto (gatavo) mikropreparātu uz priekšmetgaldiņa.
- Ieslēdz apgaismojumu.
- Aplūko preparātu, ar makroskrūvi lēni virzot priekšmetgaldiņu uz leju; attēla asumu pierēgulē ar mikroskrūvi.
- Pēc vajadzības maini palielinājumus, pagriežot objektīvu revolveri.

Atceries!!! Nepieskaries ar pirkstiem pie optikas (objektīviem, okulāriem), lai uz stikliem nerastos taukaini nospiedumi!

Beidzot darbu

- Izslēdz apgaismojumu (ja nepieciešams, atvieno no elektrības padeves).
- Objektīvu revolveri pagriez neitrālā pozīcijā.
- Noņem mikropreparātu (mikropreparātu drīkst noņemt tikai tad, ja virs tā atrodas mazākais objektīvs).
- Tubusu novieto paralēli rokturim.
- Priekšmetgaldiņu pacel maksimāli augstu.
- Mikroskopu apsedz ar aizsargpārsegu.
- Novieto mikroskopu vietā (skolotāja norādītajā).

Atceries!!! Mikroskopa apsegšana ar aizsargpārsegu ir nepieciešama, lai novērstu optikas pārklāšanos ar putekļiem!