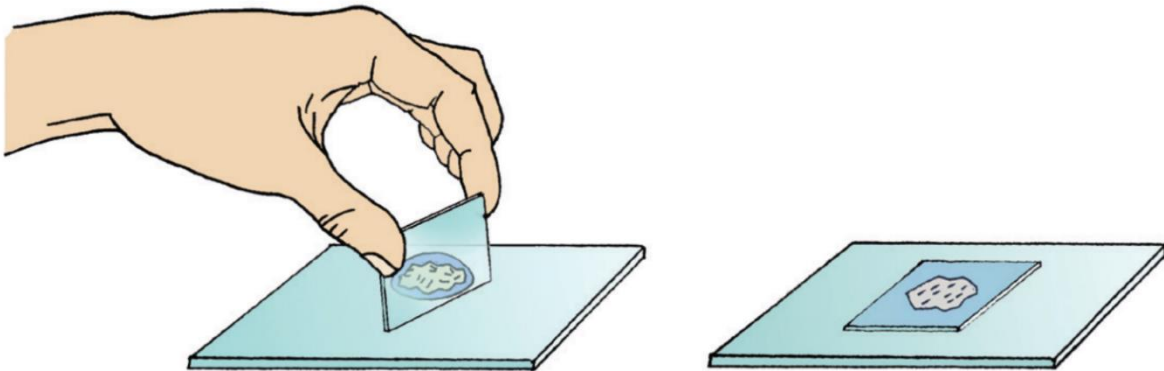


Autor: Linda Jurkić, prof.biologije i kemije

Radni listić 2 – Mali prirodoslovci

Priprema mikroskopskog preparata i mikroskopiranje

Mikroskopski preparat – predmet koji promatramo mikroskopom (trajni ili preparat pripremljen prije mikroskopiranja)

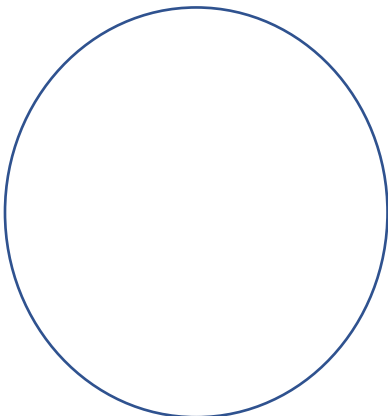


Mikroskopsko povećanje = povećanje okulara x povećanje objektivna

1. Mikroskopiranje razmaza krvi žabe (trajni preparat iz zbirke)

- Povećanje: $10 \times 40 = 400$ puta

Crtež:



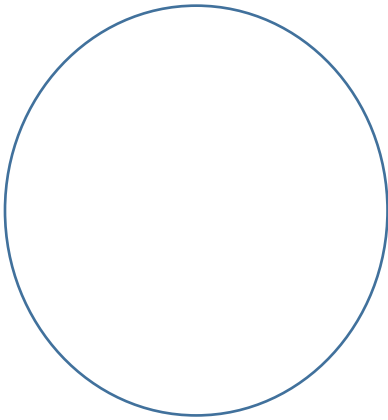
Opis i zapažanja tijekom mikroskopiranja:

2. Mikroskopiranje stanica pokožice luka (preparat pripremljen na satu)

- Povećanje: $10 \times 10 = 100$ puta

Crtež:

Opis i zapažanja tijekom mikroskopiranja:

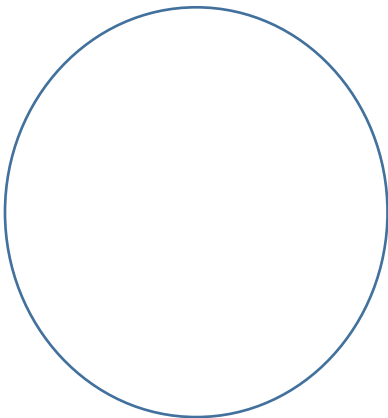


3. Mikroskopiranje razmaza krvi – crvenih krvnih stanica čovjeka (trajni preparat iz zbirke)

- Povećanje: $10 \times 40 = 400$ puta

Crtež:

Opis i zapažanja tijekom mikroskopiranja:



Primjećuješ li razliku između preparata razmaza krvi žabe i razmaza krvi – crvenih krvnih stanica čovjeka? Obrazloži svoj odgovor.
