

Vārds

uzvārds

klase

datums

ZIEDA UZBŪVE

Darba uzdevumi

- Pagatavot zieda preparātu un aplūko to stereomikroskopā.
- Attēlot zieda uzbūvi bioloģiskā zīmējumā.

Darba piederumi

Ziedi, preparējamā adata, pincete, skalpelis, šķēres, filtrpapīrs, stereomikroskops, zieda modelis.

Darba gaita

1. Ar šķērēm vai skalpeli nogriez zieda kātu!
2. Ar preparējamo adatu un pinceti atdali zieda sastāvdaļas!
3. Ar pinceti novieto zieda sastāvdaļas uz filtrpapīra, grupējot kauslapas, vainaglapas, putekšņlapas un auglenīcu!
4. Ieslēdz stereomikroskopa apgaismojumu!
5. Filtrpapīru pārvieto ar rokām tā, lai paraugs būtu gaismas kūļa centrā!
6. Skatoties stereomikroskopā, ar makroskrūvi noregulē attēla asumu!
7. Izpēti zieda sastāvdaļas stereomikroskopā!
8. Uzzīmē ziedu, pie attēla pieraksti redzamās sastāvdaļas – kauslapu, vainaglapu, putekšņlapu un auglenīcu!
9. Saskaiti kauslapas, vainaglapas, putekšņlapas un auglenīcas! Uzraksti zīmējuma nosaukumu!
10. Salīdzini izpētīto ziedu un zieda modeli vai attēlu!

Iegūto datu reģistrēšana

att.zieda uzbūve	Kauslapu skaits Vainaglapu skaits Putekšņlapu skaits Auglenīcu skaits
-----------------------	--

Rezultātu analīze

Kas ir kopīgs izpētītajam ziedam un zieda modelim vai attēlam?

Kas ir atšķirīgs izpētītajam ziedam un zieda modelim vai attēlam?