

Laboratorní práce č.

Činnost cévních svazků

Jméno:

Datum:

Třída:

Úkol:

Pozorování činnosti cévních svazků

Pomůcky:

kádinka nebo láhev z čirého skla, eozin nebo červený inkoust, voda, bíle kvetoucí rostliny (sněženka podsněžník, kopretina bílá, hluchavka bílá), větvičky dřevin

Postup:

1. Nalijte do poloviny kádinky vodu obarvenou červeným barvivem eozinem nebo červeným inkoustem tak, aby voda zůstala průhledná.
2. Do kádinky vložte bíle kvetoucí rostliny a větvičky dřevin
3. pozorujte změnu barvy květů. Všimněte si, jak jsou zbarveny žilky v bílých korunních lístcích.
4. U větviček dřevin zjistěte na příčném řezu, která část je nejintenzivněji zbarvena

Pozorování:

Nákres

Závěr:

1. Pokuste se zdůvodnit výsledky pokusů

.....
.....
.....

2. Která část větviček je nejvíce zbarvena?

.....
.....
.....