

Лабораторне дослідження транспорту речовин по рослині за допомогою барвників

Мета: дослідити капілярний рух води по стеблу рослини за допомогою барвників.

Обладнання й матеріали: склянки, вода, харчові барвники, квіти з білою оцвітиною (гвоздика, троянда, хризантема або інші).

Хід роботи

1. Візьми 4-5 склянок. Додай у них воду.
2. У кожен зі склянок додай харчовий барвник (у кожен склянку — один вид).
3. Стебло квітки обріж під кутом, а потім помісти кожен квітку у склянку.
4. Залиши квітки у склянках на добу.
5. Запиши результати досліду щодо того, у яких частинах рослини ми можемо побачити барвники.



Висновки: