

Лабораторне дослідження №4

Тема. Будова пагона.

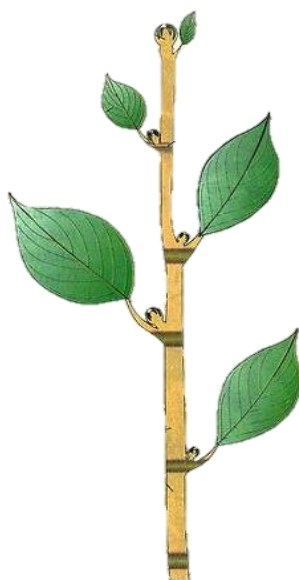
Мета: вивчити будову пагона. Формувати уміння і навички описувати пагін, його будову та функцію.

Обладнання: пагони живі та гербарні зразки, лупа, таблиця «Будова пагона», QR-код відео «Будова пагона»



Хід роботи:

1. Інструкція з БЖ для учнів під час проведення практичних і лабораторних робіт у кабінеті біології.
2. Розгляньте пагони.
3. Знайдіть вісь пагона - стебло, вузли, міжвузля, листок - бічний орган пагона, пазуху листка, бруньки.
4. Порівняйте бруньки у верхній, середній та нижній частині пагона. Чи однакові вони за розмірами?
4. Перегляньте відео за QR-кодом.
5. Замалюйте пагін, позначивши на рисунку: *стебло, листок, вузол, міжвузля, верхівкову бруньку, пазушну бруньку, пазуху листка.*



6. Заповніть таблицю

БУДОВА ПАГОНА ТА ФУНКЦІЇ ЙОГО ОРГАНІВ

№	орган пагона	опис-функція
1	стебло	
2	вузол	
3	міжвузля	
4	пазуха листка	
5	листок	
6	верхівкова брунька	
7	пазушна брунька	

Висновок:

1. Що таке пагін?
2. Яку функцію виконує пагін?