

Лабораторне дослідження №9

Тема. Будова плода.

Мета: вивчити будову плода та типи плодів.

Обладнання: муляжі плодів різних рослин, малюнки плодів (соковитих та сухих), QR-код інтерактивних вправ «Різноманітність плодів»



Хід роботи:

1. Інструкція з БЖ для учнів під час проведення практичних і лабораторних робіт у кабінеті біології.
2. Розгляньте плід вишні та знайдіть зовнішній шар стінки плоду, середній шар, внутрішній шар, насінину, плодоніжку.
3. Замалювати плід вишні та підписати на малюнку такі частини плоду: **зовнішній шар стінки плоду, середній шар, внутрішній шар, насінину, плодоніжку.**



4. Виконай вправу за QR-кодом.
5. Розглянути запропоновані поди та класифікувати їх, заповнивши таблицю.

ТИПИ ПЛОДІВ

№п/п	рослина	тип плоду	за кількістю насінин (однонасінний, багатонасінний)	за оплоднем (соковитий, сухий)	за особливістю до розкриття (розкривний, нерозкривний)
1	яблуня				
2	груша				
3	огірок				
4	слива				
5	соняшник				
6	пшениця				
7	полуниця				
8	апельсин				
9	шовковиця				
10	вишня				
11	каштан				
12	квасоля				
13	черешня				
14	капуста				

Висновок:

1. Чим соковиті плоди відрізняються від сухих?
2. Чим відрізняються однонасінні плоди від багатонасінних?
3. Окрім зав'язі, які ще органи квітки беруть участь у формуванні плоду?