

ЛАБОРАТОРНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ БУДОВИ ПЛОДІВ



МЕТА

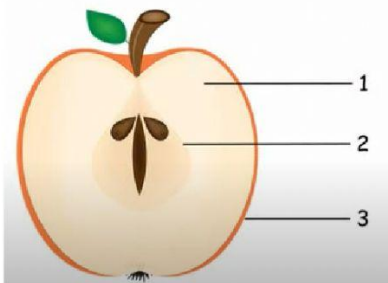
Формувати вміння розрізняти та визначати біологічні об'єкти за морфологічними ознаками

ОБЛАДНАННЯ

СКАЛЬПЕЛЬ ТА РІЗНОМАНІТНІ ПЛОДИ

ХІД РОБОТИ

Розгляньте та опишіть будову плодів яблука та персика



ВИВЧЕННЯ БУДОВИ ПЛОДІВ
ВІСТЕРІЇ ТА КУКУРУДЗИ

ПІДПИШІТЬ У ПЛОДУ ЯБЛУКО ЙОГО ШАРИ ОПЛОДНЯ

Зовнішній (екзокарп)

Середній (мезокарп)

Внутрішній (ендокарп)

РОЗПОДІЛІТЬ ПЛОДИ НА СУХІ ТА
СОКОВИТІ

ПЕРТЯГНІТЬ МАЛЮНКИ У ВІДПОВІДНІ ПРЯМОКУТНИКИ



Сухі плоди

Соковиті плоди

РОЗПОДІЛІТЬ ПЛОДИ НА ОДНАСІННІ І БАГАТОНАСІННІ
ПЕРТЯГНІТЬ МАЛЮНКИ У ВІДПОВІДНІ ПРЯМОКУТНИКИ



Однонасінні

Багатонасінні

ВИСНОВКИ

ВИБЕРИ СЛОВА З ВИПАДАЮЧОГО СПИСКУ

1. Генеративний орган квіткоих рослин, що вкриває своєю стінкою насіння - .
2. В залежності від числа насінини плоди поділяють на та .
3. За вмістом води у стінках плоди поділяються на та .
4. За особливістю розкриття плоди бувають та .
5. За наявністю води такі плоди як ягода, кістянка, яблуко, гарбузина належать до .
6. Нерозкритий плід у ліщини, бука, липи - це .
7. Біб, стручок, стручечок, коробочка за особливістю розкриття належать до .