

ЛАБОРАТОРНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ №8

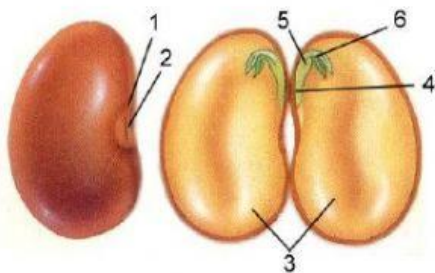
БУДОВА НАСІНИНИ

Мета: Ознайомитися з будовою насінини, навчитися відрізняти насінину від зародка, визначити значення кожної частини зародка

Хід роботи:

1. Подивіться відео

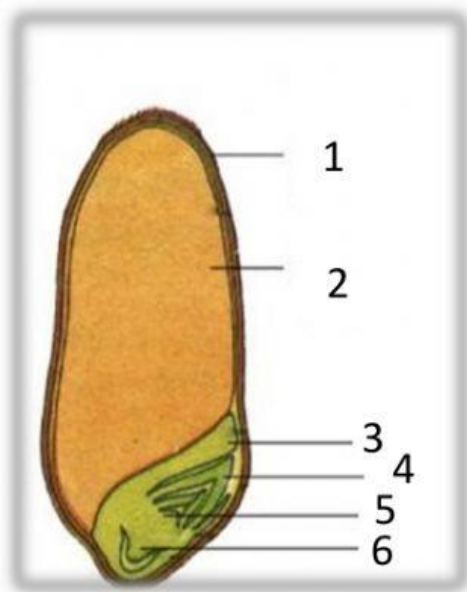
2. Співставте частини насіння дводольних рослин з їх назвами:



- - сім'ядолі
- - рубчик
- - шкірка
- - зародковий корінець
- - зародкове стебло
- - зародкова брунька

3. Співставте частини насіння однодольних рослин з їх назвами:

- - сім'ядоля
- - ендосперм
- - шкірка
- - зародковий корінець
- - зародкове стебло
- - зародкова брунька



4. Виберіть правильні твердження:

Кожна насінина має ендосперм

Дводольні мають одну сім'ядолю

Зародок має зародковий корінець, стебло, бруньку, сім'ядолі

Спочатку під час проростання з'являється зародкове стебельце

Однодольні мають одну сім'ядолю

До складу насіння входять органічні й неорганічні речовини

Для проростання насіння достатньо води і тепла

Проростають усі насінини, які ми висіваємо

Період спокою забезпечує дозрівання насінини та запобігає його передчасному проростанню в несприятливих умовах

