

7 КЛАС НУШ

Насінні рослини. Покритонасінні. Квітка. Суцвіття

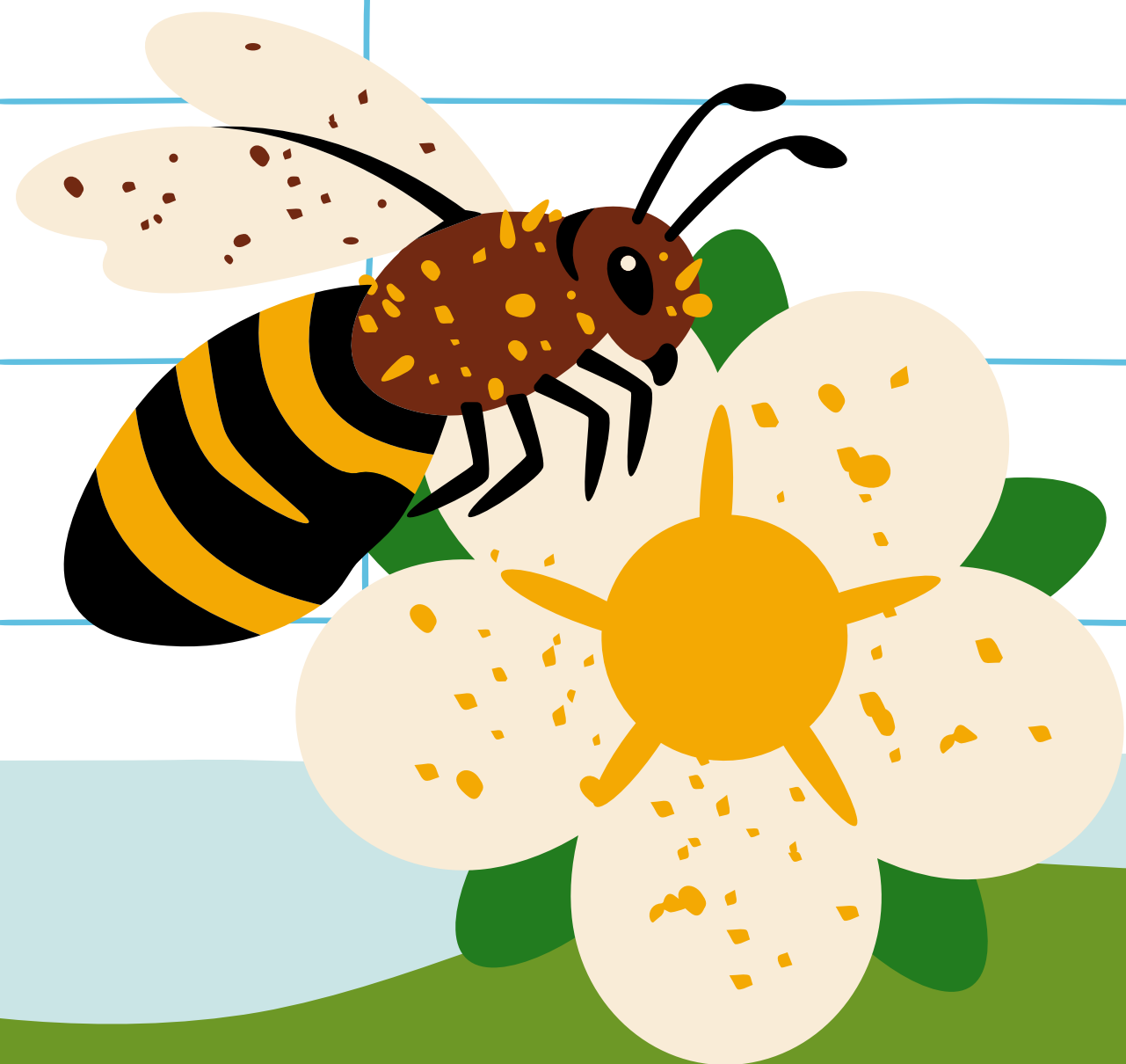


С.107–111

БІОЛОГІЯ

ПОКРИТОНАСІННІ
АБО КВІТКОВІ -

ЦЕ
НАЙПОШИРЕНІШ
ИЙ ВІДДЛІ
РОСЛИННОГО
СВІТУ, ЯКИЙ
ФОРМУЄ КВІТКИ



ПОКРИТОНАСІННІ / КВІТКОВІ

- ВІДОМО ПОНАД 260 ТИС.

ВИДІВ

- ПОШИРЕНІ НА ВСІХ

КОНТИНЕНТАХ

- Є ВСІМА ЖИТТЄВИМИ

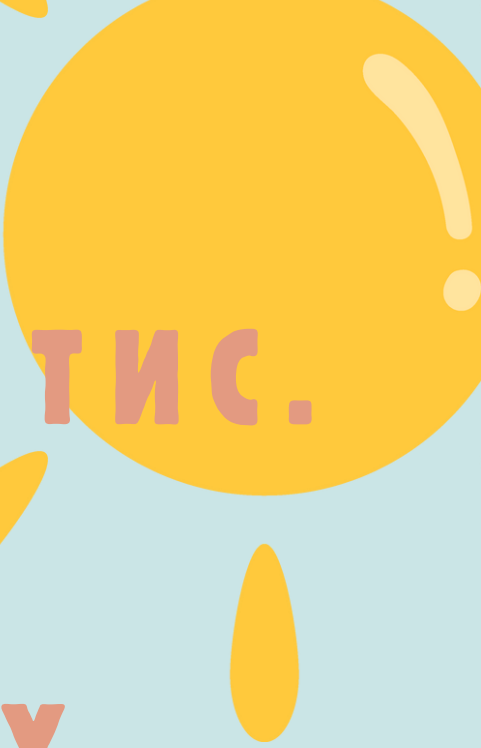
ФОРМАМИ

- НАЙХАРАКТЕРНІША

ОЗНАКА - НАЯВНІСТЬ

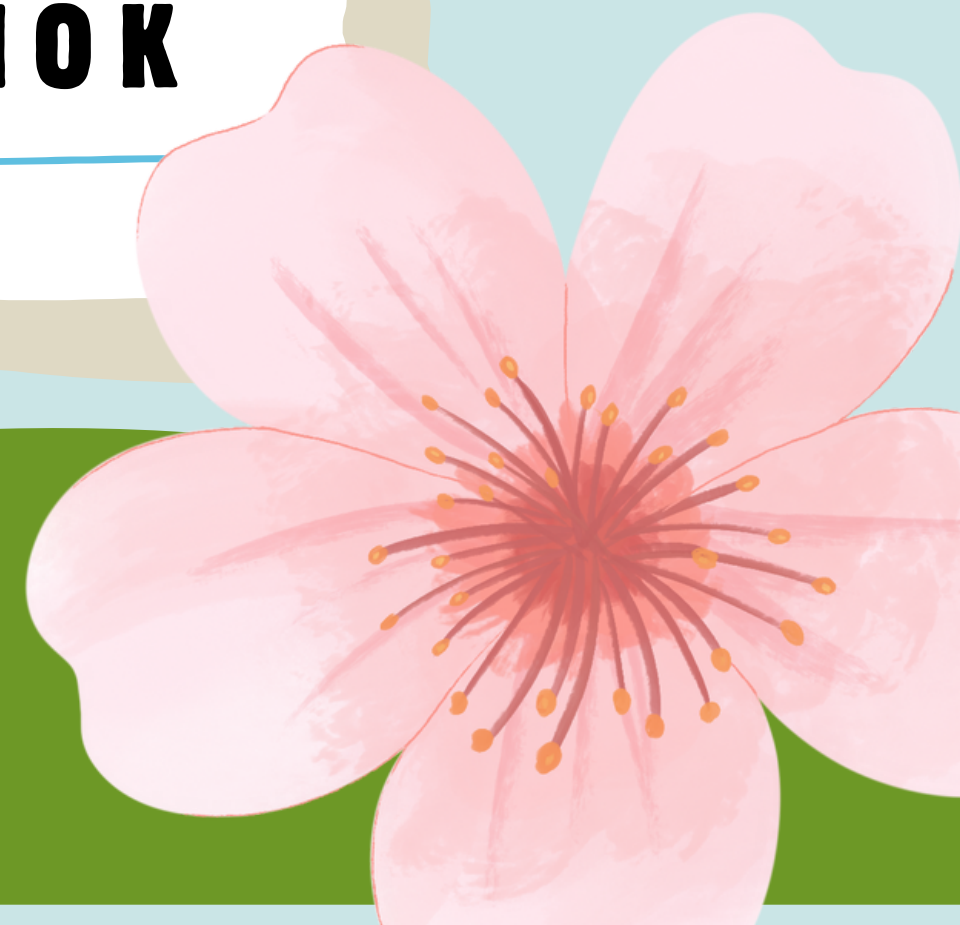
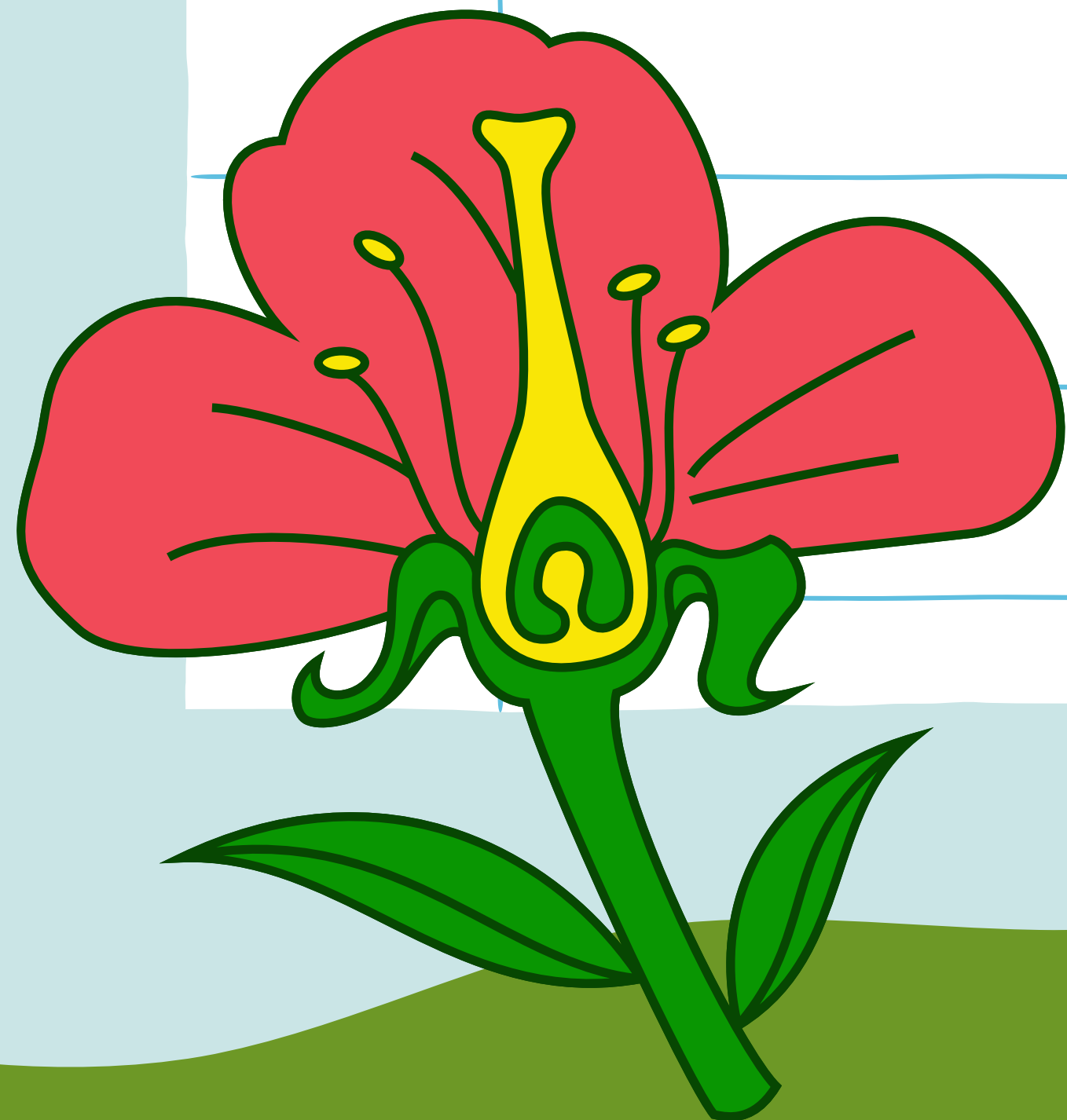
КВІТКИ, ЗВІДКИ ПОХОДИТЬ

ЇХНЯ НАЗВА КВІТКОВІ

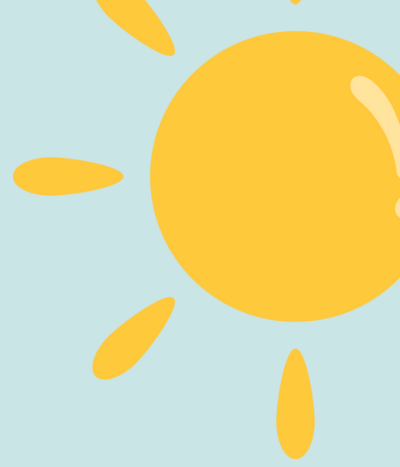


КВІТКА

**- ЦЕ ВИДОЗМІНЕНИЙ
ПАГІН, ЯКИЙ
СКЛАДАЄТЬСЯ З
КВІТКОНІЖКИ, КВІТК
ОЛОЖА,
ОЦВІТИНИ, ТИЧИНОК
І МАТОЧОК.**

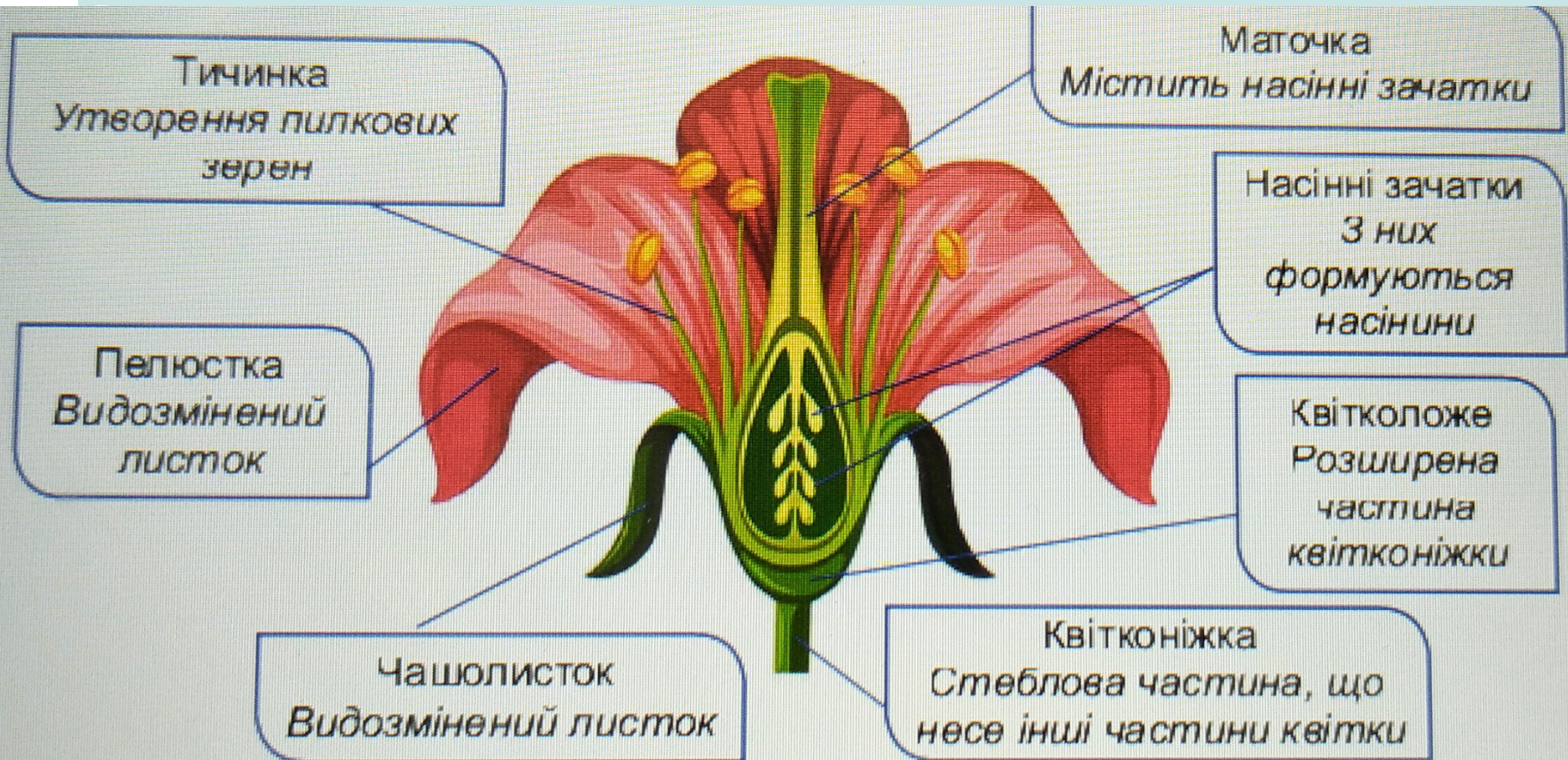


**ТІ КВІТКОВІ РОСЛИНИ, ЯКІ МИ
БАЧИМО В САДУ, ПАРКУ, ЛІСІ -
НЕСТАТЕВЕ ПОКОЛІННЯ.**



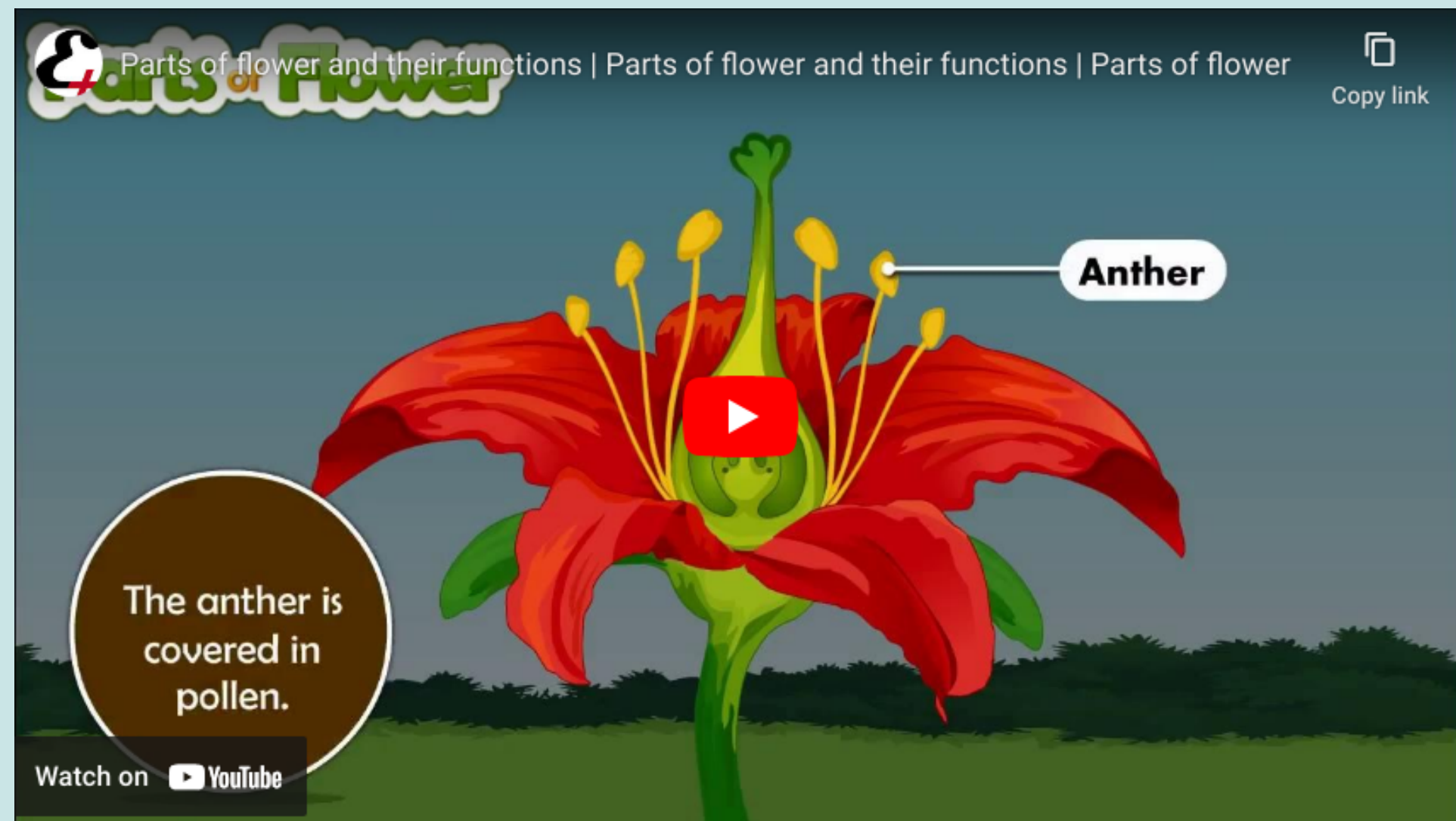
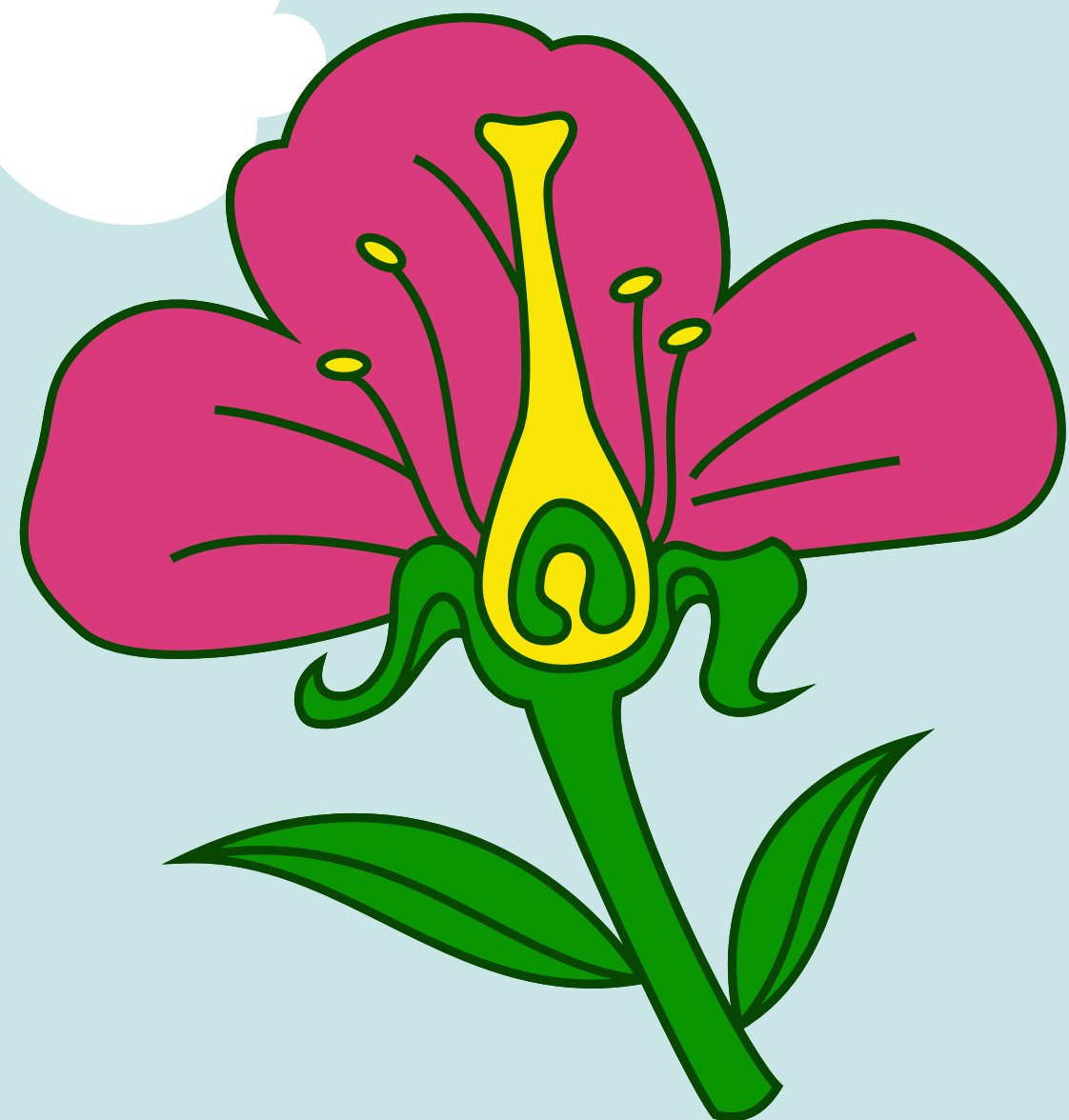
**ЧОЛОВІЧЕ СТАТЕВЕ ПОКОЛІННЯ
-ПИЛКОВЕ ЗЕРНО, ВСЕРЕДИНІ
ЯКОГО 2 СПЕРМІЇ І ВЕГЕТАТИВНА
КЛІТИНА.**

**ЖІНОЧЕ СТАТЕВЕ ПОКОЛІННЯ
-ЗАРОДКОВИЙ МІШОК, ДЕ
МІСТИТЬСЯ ЯЙЦЕКЛІТИНА**



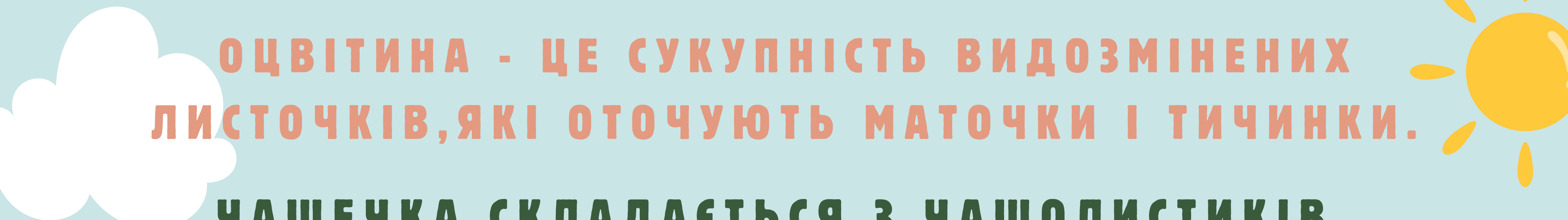
Мал. 28.1. Узагальнений план будови квітки покритонасінних

РОЗГЛЯНЕМО БУДОВУ КВІТКИ:



[HTTPS://YOUTU.BE/AGRP0KFK2AS?](https://youtu.be/AGRP0KFK2AS?feature=shared)

[FEATURE=SHARED](https://youtu.be/AGRP0KFK2AS?feature=shared)



**ОЦВІТИНА - ЦЕ СУКУПНІСТЬ ВИДОЗМІНЕНИХ
ЛИСТОЧКІВ, ЯКІ ОТОЧУЮТЬ МАТОЧКИ І ТИЧИНКИ.**

ЧАШЕЧКА СКЛАДАЄТЬСЯ З ЧАШОЛИСТИКІВ.

ВІНОЧОК - СУКУПНІСТЬ ПЕЛЮСТОК.

ТИЧИНКИ - ОРГАНИ КВІТКИ, ЯКІ УТВОРЮЮТЬ ЇЇ ПОКРИВ

МАТОЧКА - ЧАСТИНА КВІТКИ, У ЯКІЙ РОЗВИВАЮТЬСЯ

НАСІННІ ЗАЧАТКИ І ВОНА ВЛОВЛЮЄ ПИЛОК.

**КВІТКОНІЖКА - СТЕБЛОВА ЧАСТИНА КВІТКА, ПРИКРІПЛЕНА
ДО СТЕБЛА ПАГОНА**

**КВІТКОЛОЖЕ - РОЗШИРЕНА СТЕБЛОВА ЧАСТИНА КВІТКА, ДО
ЯКОЇ ПРИКРІПЛЕНІ ТИЧИНКИ, МАТОЧКИ, ЛИСТКИ ОЦВІТИНИ.**

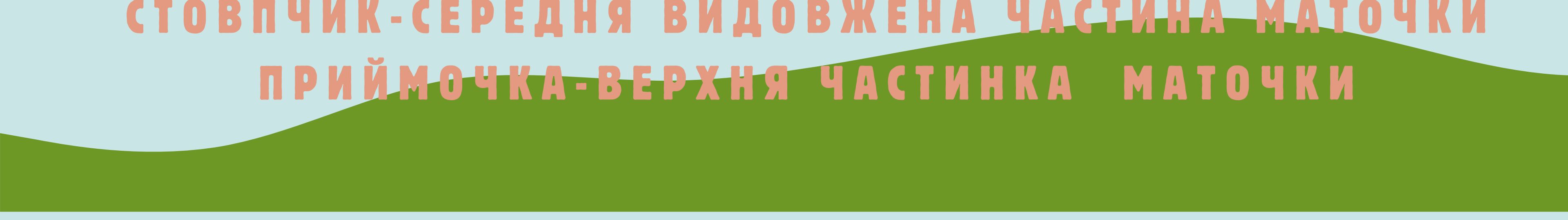




**ПИЛЯК - ВЕРХНЯ РОЗШИРЕНА ЧАСТИНА ТИЧИНКИ, ДЕ
РОЗТАШОВАНІ ПИЛКОВІ ГНІЗДА У ЯКИХ ФОРМУЮТЬСЯ
ПИЛКОВІ ЗЕРНА,ЩО МІСТЯТЬ СПЕРМІЇ.**

**НАСІННИЙ ЗАЧАТОК- УТВІР,У ЯКОМУ ВІДБУВАЄТЬСЯ
ЗАПЛІДНЕННЯ,РОЗВИТОК ЗАРОДКА,ФОРМУВАННЯ
НАСІНИНИ**

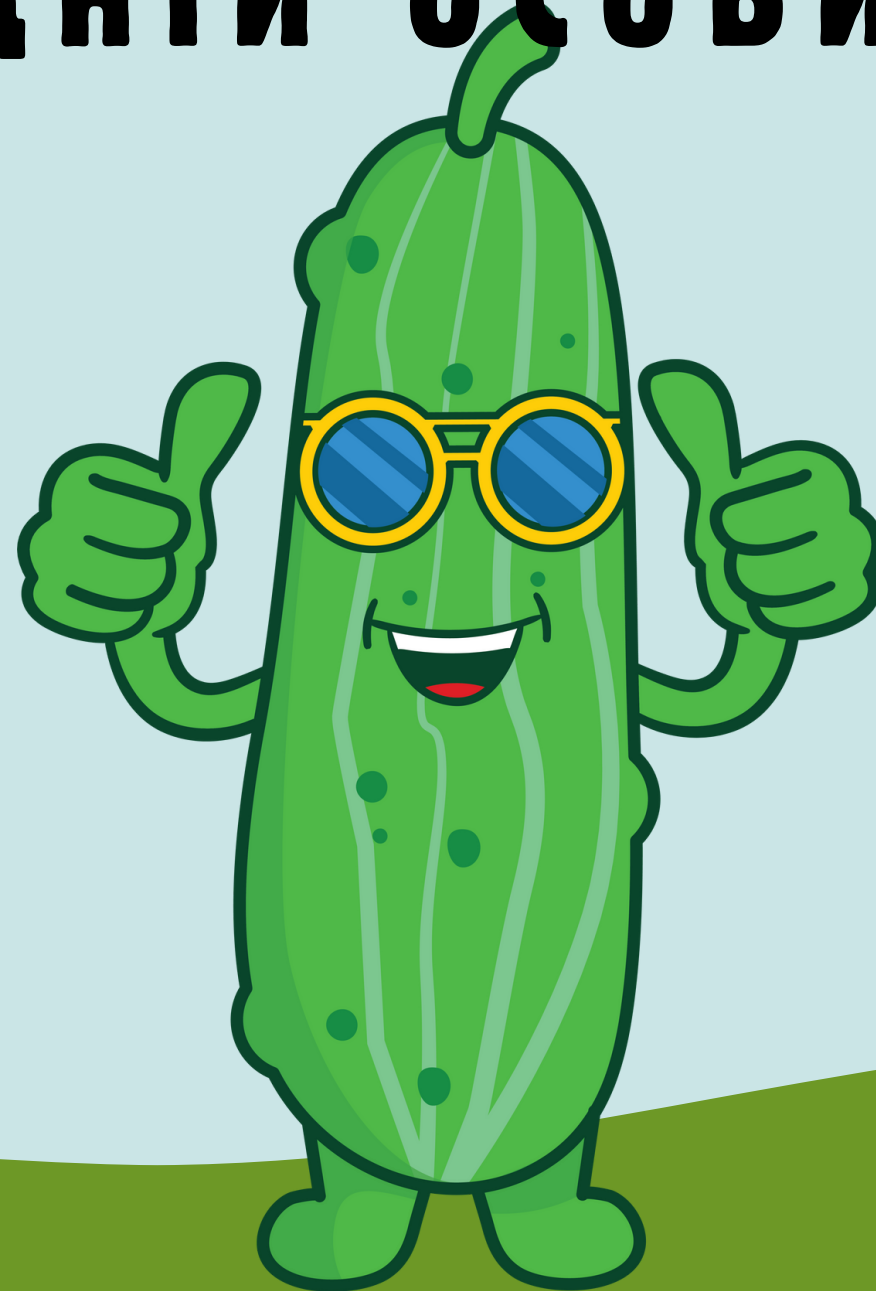
**ЗАВ'ЯЗЬ - НИЖНЯ РОЗШИРЕНА ЧАСТИНА МАТОЧКИ.
СТОВПЧИК-СЕРЕДНЯ ВИДОВЖЕНА ЧАСТИНА МАТОЧКИ
ПРИЙМОЧКА-ВЕРХНЯ ЧАСТИНКА МАТОЧКИ**



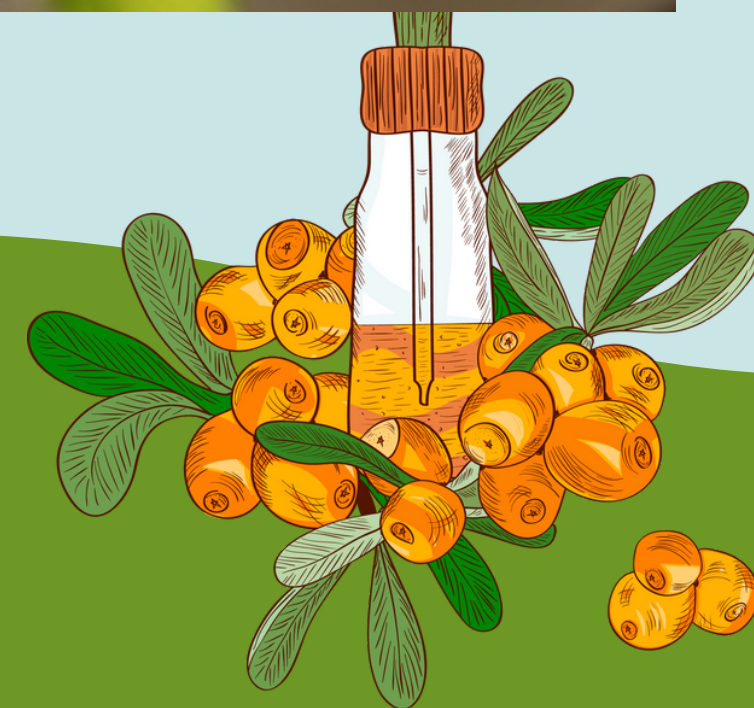


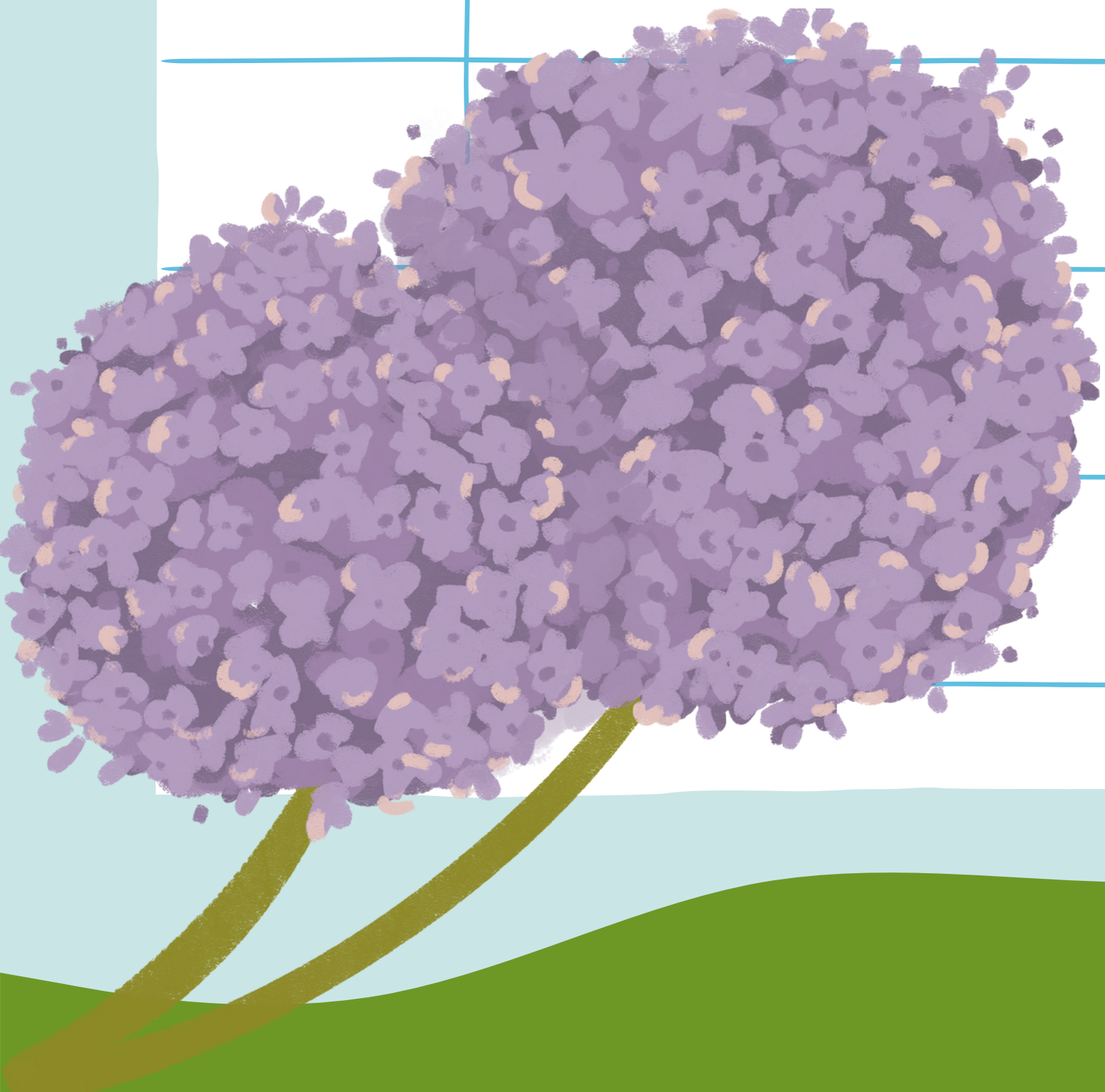
Мал. 28.2. А. Будова тичинки. Б. Будова маточки

**ОДНОДОМНІ РОСЛИН - РОСЛИНИ, У ЯКИХ
ЧОЛОВІЧІ І ЖІНОЧІ КВІТКИ РОЗМІЩЕНІ НА
ОДНІЙ ОСОБИНІ**



ДВОДОМНІ РОСЛИНИ - РОСЛИНИ, В ЯКИХ КВІТКИ МІСТЯТЬСЯ НА РІЗНИХ ОСОБИНАХ





СУЦВІТТЯ -

**ГРУПА КВІТОК,
РОЗТАШОВАНИХ
У ПЕВНОМУ
ПОРЯДКУ
НА СПІЛЬНІЙ
ОСІ.**



СУЦВІТТЯ

ПРОСТЕ

**ОДНА НЕРОЗГАЛУЖЕНА
ВІСЬ**

СКЛАДНЕ

**ДЕКІЛЬКА ПРОСТИХ
СУЦВІТЬ
ЗІБРАНИХ НА СПІЛЬНІЙ
ОСІ**



Сережка



Береза
Вільха
Ліщина

Китиця



Капуста
Конвалія
Черемха

Волоть



Бузок
Овес

Початок



Білокрильник
Кукурудза

Колос



Подорожник
Вербена

Складний колос



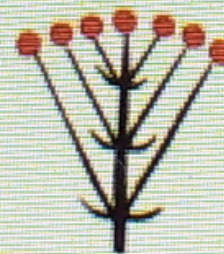
Жито
Пшениця

Кошик



Волошка
Кульбаба
Соняшник

Щиток



Груша
Яблуня

Складний щиток



Горобина
Калина

Головка



Конюшина
Люцерна

Зонтик



Вишня
Первоцвіт
Цибуля

Складний зонтик



Морква
Кріп
Петрушка

Прості суцвіття

Складні суцвіття

Мал. 28.4. Суцвіття прості та складні

**Відскануй QR-код та
пройди ці дві гри:**



Які в вас враження від уроку?

