

Прізвище, ім'я \_\_\_\_\_

## ЩО ТАКЕ РІСТ І РОЗВИТОК ОРГАНІЗМІВ

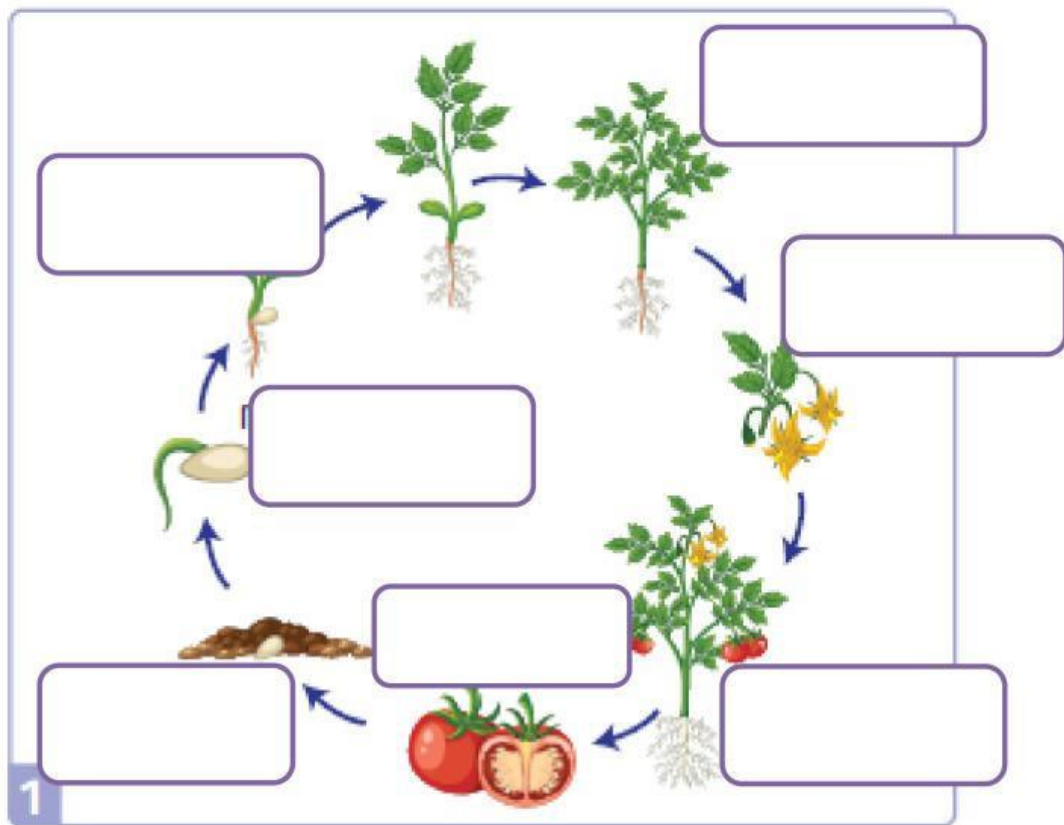
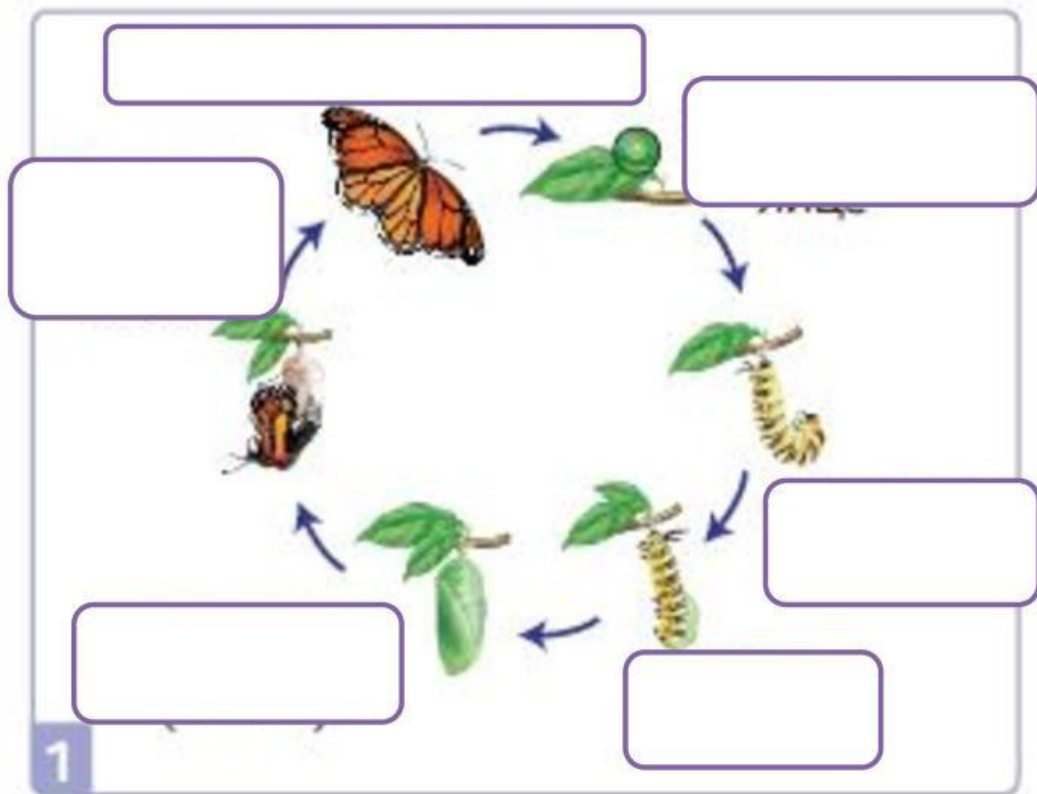
### 1. Виберіть правильне визначення

- постійний процес росту, поділу й заміни клітин
- послідовність стадій розвитку тварин, що повторюється впродовж життя
- період існування організму від народження до смерті
- це сукупність змін, що забезпечують збільшення маси, об'єму та розмірів особин.

2. Виберіть ознаки зародкового (напишіть літеру **З**) та післязародкового( напишіть літеру **П**) періоду рослин та тварин. Якщо це ознака стосується **рослин** напишіть літеру **Р**, якщо **тварин** - **Т**

| Період<br>зародковий (З),<br>післязародковий (П) | Ознака                                                                                 | Рослина (Р)/<br>Тварина (Т) |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <input type="text"/>                             | Основними подіями цього періоду є народження (вилуплення з яйця)                       | <input type="text"/>        |
| <input type="text"/>                             | Починається з проростання насінини                                                     | <input type="text"/>        |
| <input type="text"/>                             | Основними подіями цього періоду є статеве дозрівання                                   | <input type="text"/>        |
| <input type="text"/>                             | Насінини, яка має насінну шкірку та зародок із запасом поживних речовин                | <input type="text"/>        |
| <input type="text"/>                             | Перше цвітіння                                                                         | <input type="text"/>        |
| <input type="text"/>                             | Основними подіями цього періоду є зрілість та старіння                                 | <input type="text"/>        |
| <input type="text"/>                             | Формування яйця, де накопичується запас поживних речовин і формуються захисні оболонки | <input type="text"/>        |
| <input type="text"/>                             | Плодоношення називають зрілістю, завершальний етап розвитку - старіння                 | <input type="text"/>        |

3. Підпишіть життєві цикли комах (метелика) та рослин (томата)



4. Пригадай стадії життєвого циклу квіткової рослини. Як ростуть трав'янисті та дерев'янисті рослини? Оберіть ті ознаки, які відповідають особливостям росту й розвитку рослини, зображеної на фото



- Має квітки та плоди ☐
- Розмножується нестатево спорами ☐
- Листяне не скидає ☐
- Ріст обмежений ☐
- Листя скидає восени ☐
- Ріст не обмежений ☐
- Щороку наростають річні кільця ☐
- Ріст безперервний ☐
- Росте періодично (весною, влітку) ☐
- Розмножується статеві ☐
- Ріст постійний ☐
- Розвивається із жолудя ☐