רבייה בצמחים- עבודה מתוקשבת כתה ט

היכנסו לאתר הבא:

<http://science.cet.ac.il/science/reproduction/repro3.asp>

הפעילו את האנימציה וענו:

1. מהי האבקה?
2. מהי הפריה?

השלימו את מחזור החיים בצמח:

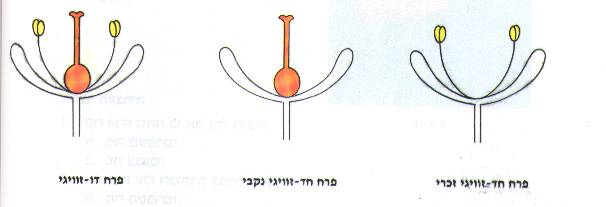
מדוע לדעתך זה נקרא "מחזור"?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

קראו את המידע מתחת לאנימציה וענו:

1. ערכו השוואה בין רבייה זוויגית לרבייה אל-זוויגית:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | רביה זוויגית | רבייה אל-זוויגית |
| הצאצא זהה/לא זהה להורים (מבחינה תורשתית) |  |  |
| הצאצאים זהים זה לזה בתכונותיהם התורשתיות |  |  |
| שני הורים (זכר ונקבה) /הורה יחיד |  |  |
| קיימת התלכדות של תא זרע ותא ביצה (הפריה) |  |  |
| כל צאצא מתפתח מזרע שנובט |  |  |
| דוגמא לצמח שמתרבה באופן זה: |  |  |

1. השלימו את שמות איברי הפרח:



1. מהו איבר הרבייה הנקבי של הצמח?
2. מהו איבר הרבייה הזכרי של הצמח?
3. השלימו את שלבי ההפריה: