

РАБОТЕН ЛИСТ

по Човек и Природа за 4 клас

на Тема: „Размножаване, растеж и развитие на растенията“

1. Групирай, като попълниш таблицата:

дния храсти магданоз дървета морков маруля

Едногодишен жизнен цикъл	Двугодишен жизнен цикъл	Многогодишен жизнен цикъл

2. Кои са основните части на цвета? Отбележи верния отговор.

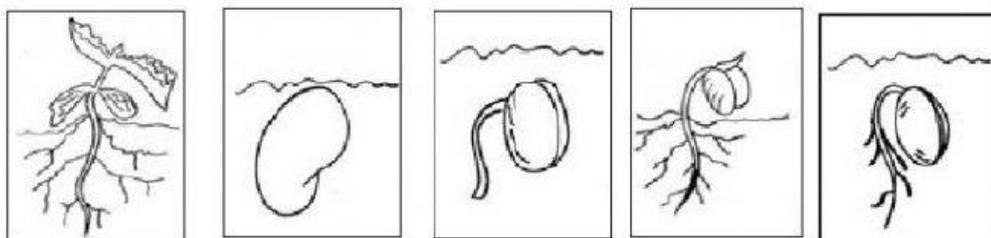
- а) тичинки, плодник
- б) листа, стъбло
- в) плодник, стъбло, тичинки

3. Маркирай верния отговор.

Растежът и развитието на растението от семето до края на неговия живот се нарича

- Житие
- Размножаване
- Жизнен цикъл

4. Подредете етапите от развитието на растението по тяхната поредност, като свържете дадените етапи от картинките със съответната цифра.



5 3 1 4 2

5. На кой номер картинка е показан процесът покълване?

6. Попълни празните места в изреченията:

а) Пренасянето на прашец от тичинките на едни цвят върху плодника на друг цвят се нарича Извършва се от, които кацат върху цветовете и се хранят от прашеца и нектара им.

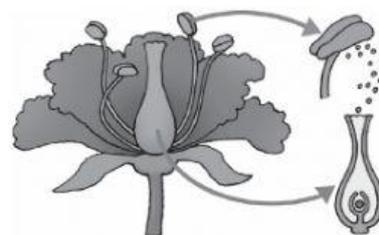
б) Процесът на сливане на тичинковия прашец и семепъпката се нарича След този процес семепъпката се превръща в, а плодникът разраства и образува

в) е жизнен процес, чрез който организмите увеличават масата и размерите си.

г) е жизнен процес, при който в организмите настъпват съществени промени – появяват се органи.

7. Номерирай последователно изреченията, за да опишеш как се извършва оплождането при растенията.

- ___ От него израства дълга тънка тръбичка.
- ___ Прашецът се слива със семепъпката.
- ___ Образува се семе.
- ___ Прашецът попада върху плодника на растението.
- ___ По тръбичката част от прашеца стига до семепъпката.



8. Напиши от какво се нуждаят семената, за да покълнат?

9. Кой жизнен процес е представен на илюстрацията? Маркирай верния отговор.



- а) размножаване
- б) развитие
- в) растеж

10. Ако поставим семе от фасул в чаша с влажен памук при подходящи условия, след няколко дни то ще покълне и след това ще

11. Подредете последователността на процесите като ги свържете относно как семето се превръща в растение.

- | | |
|----|--|
| 1. | Растението покълва. |
| 2. | След оформяне на листа, младото растение започва да се храни самостоятелно. |
| 3. | Благоприятни условия - въздух, температура, влажност. |
| 4. | Пробива коренчето обвивката на семето и се вкоренява в почвата. |
| 5. | Растението пониква – стъблото нараства и излиза над повърхността на почвата. |
| 6. | Зародишът започва да нараства бързо. |