

## Toetsvragen bij het thema 'Schooltuinen'

Hieronder vielen de onderwerpen: De vlindertuin en De eetbare tuin

1. Vlinders leggen eitjes, maar uit die eitjes komen niet meteen vlinders.  
Hoe noemen we de diertjes die uit vlindereitjes kruipen?

**rupsen**

2. Om vlinders in de schooltuin te krijgen, moet je er voedsel voor vlinders in zetten.

Wat eten vlinders? **nectar**

Waar halen vlinders het voedsel vandaan? **uit bloemen**

3. Vrouwtjes vlinders leggen eitjes op hun eigen waardplanten. Wat zijn waardplanten?

a. dure planten, planten die heel veel waard zijn.

**b. de enige plant, die rupsen van een bepaalde vlindersoort lekker vinden.**

c. planten die de eitjes goed kunnen bewaren en beschermen.

4. Jantje heeft de volgende gewassen in zijn eetbare tuin.

Van welke 5 groenten eten we alleen de bladeren? Zet daar een kring omheen.



5. Als je fruit eet, eet je de vruchten van een plant.  
Sommige groenten zijn ook vruchten.  
Noem drie groenten, waarvan we de vruchten eten.  
De foto helpt je vast aan ideeën.

1. **tomaat**

2. **courgette**

3. **paprika**

**(evt. pompoen, aubergine, sperziebonen en peultjes)**

6. a. Een eigen moestuin bijhouden, is een boel werk.  
Je moet: mesten, oogsten, spitten, wieden, zaaien.  
Zet deze woorden nu in een logische volgorde:

<b>spitten</b>	<b>mesten</b>	<b>zaaien</b>	<b>wieden</b>	<b>oogsten</b>
----------------	---------------	---------------	---------------	----------------

b. Naast dit mensenwerk hebben planten nog een aantal dingen nodig om goed te groeien.  
Een voorbeeld daarvan is voldoende licht. Kun je zelf nog twee dingen noemen?

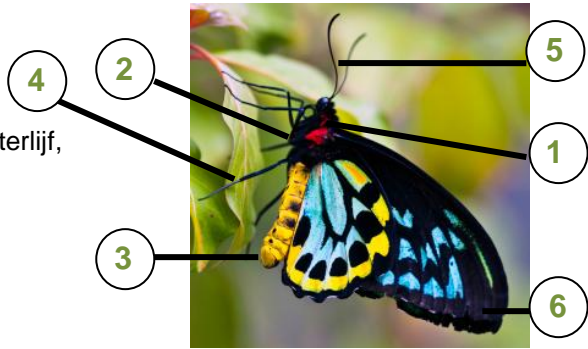
1. **water**

2. **licht** (ook goed: voedingsstoffen, ruimte, grond)



7. Vlinders zijn insecten.  
Dat kun je zien aan: 1. kop, 2. borststuk, 3. achterlijf,  
4. zes poten, 5. voelsprieten, 6. vleugels.

Zet bij deze vlinder de nummers 1 tot en met 6 bij de juiste lichaamsdelen.



8. Je ziet hier drie vlinders en hun rupsen.  
a. Zet een lijn tussen rups en de vlinder die eruit gaat groeien.  
b. Zet in de invulvelden de namen van de vlinders.



<b>klein koolwitje</b>	<b>dagpauwoog</b>	<b>kleine vos</b>
------------------------	-------------------	-------------------

9. Vul in en kies uit: blaadjes, bloemen, stengel, vrucht, vruchten, wortel, zaad, zaden

Als je zelf planten wilt laten groeien in je moestuin heb je **zaad** nodig. Dat groeit in de **vruchten** van een volwassen plant. Uit een zaadje groeit eerst een **wortel** de grond in. Daarna groeit er een **stengel** boven de grond uit. Daaraan komen eerst groene **blaadjes**. Dan verschijnen er knopjes, waaruit **bloemen** gaan bloeien. Als die bevrucht worden, kunnen ze **vrucht** gaan zetten.

En als je die oogst, kun je daar de **zaden** uithalen voor volgend jaar.

10. Als je boontjes eet, eet je eigenlijk de zaden van de bonenplant. Boeren en tuinders eten of verkopen nooit hun volledige bonenoogst. Waarom eigenlijk niet?

**Ze hebben nieuwe bonen nodig om volgend jaar te kunnen zaaien.**

**Extra:** Stel je bent gek op sla. Je zaait dus ook véél sla. Maar je wilt niet 10 kroppen sla op één dag moeten oogsten en opeten. Slakroppen die te lang in de grond staan, schieten door. Doorgeschoten kroppen kun je niet meer gebruiken. Maar je kunt sla ook niet lang bewaren in de koelkast. Hoe kun je dit probleem voorkomen?

**Niet alle zaden tegelijk zaaien.**

**Een klein groepje zaadjes zaaien en een paar dagen later pas een volgend groepje. En zo door tot je voldoende kroppen sla krijgt.**