

Hoe groeien uien?

Het hele groeiproces van zaadje tot ui



Dit zijn **uien**.

Die kun je in elke **groentewinkel** kopen.

Als je een zaadje van een ui in de grond stopt,
kan er een klein **uienplantje** uit groeien.

Na een tijd wordt de **uienplant**
onderaan dikker.

Die **verdikking** wordt straks
een nieuwe ui.



De blaadjes aan de **buitenkant** van de bol
worden al bruin.

De plant groeit verder.

In de **bladeren** maakt de plant **voedsel**.

Het voedsel wordt in de ui **opgeslagen**.

Nu is de ui dik genoeg. Je kunt de ui **oogsten**.

Je kunt de ui ook in de grond laat zitten.

Er kan dan een nieuwe **uienplant** uit groeien.



Als je een ui doorsnijdt,
zie je allemaal **lagen**.



Tussen die lagen groeien de blaadjes omhoog.
Aan de **bovenkant** van de bol
komen ze **tevoorschijn**.
De **blaadjes** worden groter en groter.

Na een tijdje groeien er ook **bloemstelen**
met **knoppen** omhoog.

Aan de **bloemsteel** zit een spitse punt.

-De **bloemsteel** wordt steeds langer.

-De punt wordt steeds dikker.



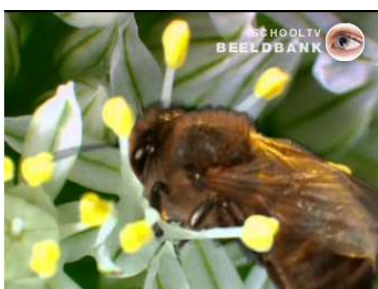
De knop wordt zo dik
dat het **omhulsel** open barst.
Je ziet **opeens** wat er binnen in die knop zit.
Het zijn allemaal kleine **bloemknopjes**.

Na een poosje vouwen de **bloempjes** zich open.

Elk **bloempje** heeft een krans

van gele **meeldraden**.

Tussen de **meeldraden** zit de **stamper**.



Een **bij** brengt wat **stuifmeel** op de stamper.
Uit een **stuifmeelkorrel** groeit een lange buis.
De buis gaat naar een **eicel** in de stamper.

De eicel wordt zo bevrucht
en groeit uit tot een **zaadje**.

Dat gebeurt in al deze bloempjes tegelijk.

De stamper wordt dan een groen bolletje.

Dit is de **vrucht**.

Na een tijdje worden de vruchten
bruin en droog.

Ze barsten open.



De **zaadjes** vallen eruit.

Ze komen op de grond.

Dan kan er weer

een nieuwe **uienplant** gaan groeien.







Werkblad A





Hoe groeien uien?

Naam: _____

1. Van zaad naar ui. Zet op volgorde. Vul in 2, 3, 4.

			
1			

Van ui naar zaad. Zet op volgorde. Vul in: 6, 7, 8.

			
5			





2. Wat hoort bij elkaar? Trek een lijn.

Het zaad zit in de grond.

Er groeit een **uien**plantje.

De bladeren groeien.
De verdikking wordt een ui.

Het loof sterft af.
De ui kan **geogst** worden.

3. Een ui is:

- verdikking van stengel
- zaad
- binnenste van bloem



4. In de rokken zit het voedsel van de bol.

- waar
- niet waar

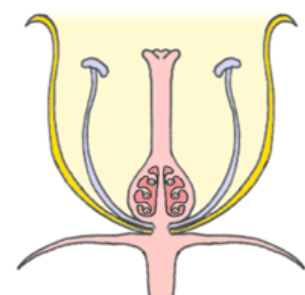
5. Het zaad groeit:

- in de ui
- in de stengel
- in de bloem



6. In de bloemetjes zitten **meeldraden** en een **stamper**.

- waar
- niet waar

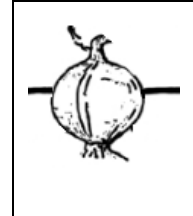


7. Wat hoort bij elkaar? Trek een lijn.

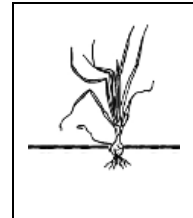
De ui zit in de grond.



Uit de ui groeien bladeren en stengel.



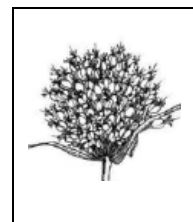
Aan de stengel zit een dikke knop.



Uit de knop komen veel kleine
bloemknopjes.



Een bij brengt stuifmeel op de stamper.



De vrucht barst open.
Het zaad valt op de grond.





Werkblad B1

Hoe groeien uien?

Naam: _____

Zoek dezelfde en plak.



↔



↔



↔



↔

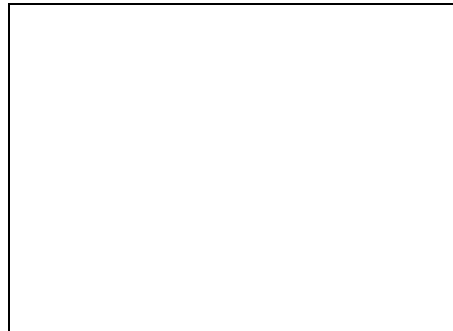


↔

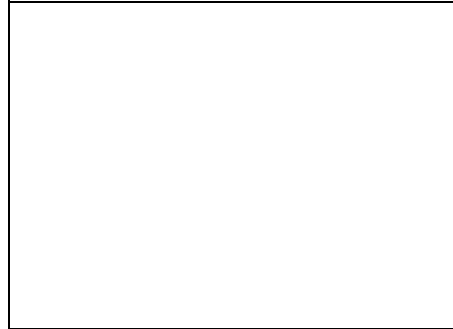
Zoek dezelfde en plak.



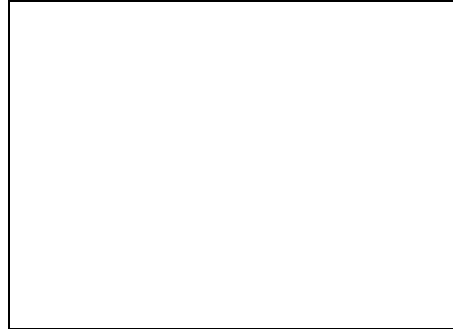
↔



↔



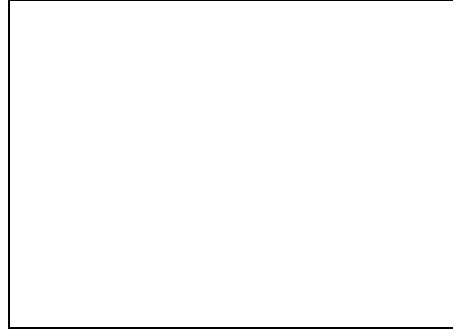
↔



↔



↔



Knip de plaatjes uit ✂



Voor memoriespel (2x):





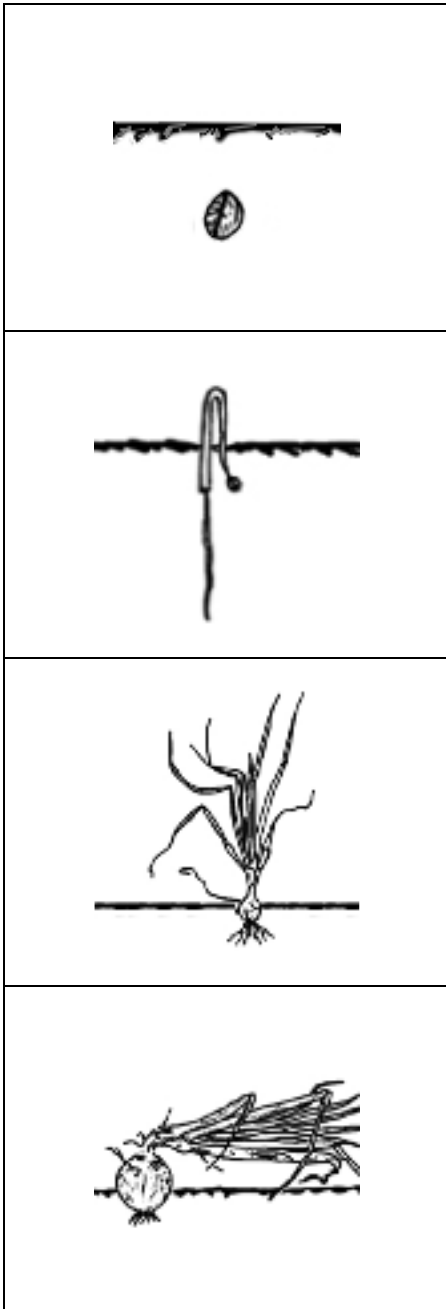
Werkblad B2

Hoe groeien uien?

Naam: _____

Zoek dezelfde.

Plak het plaatje er naast.

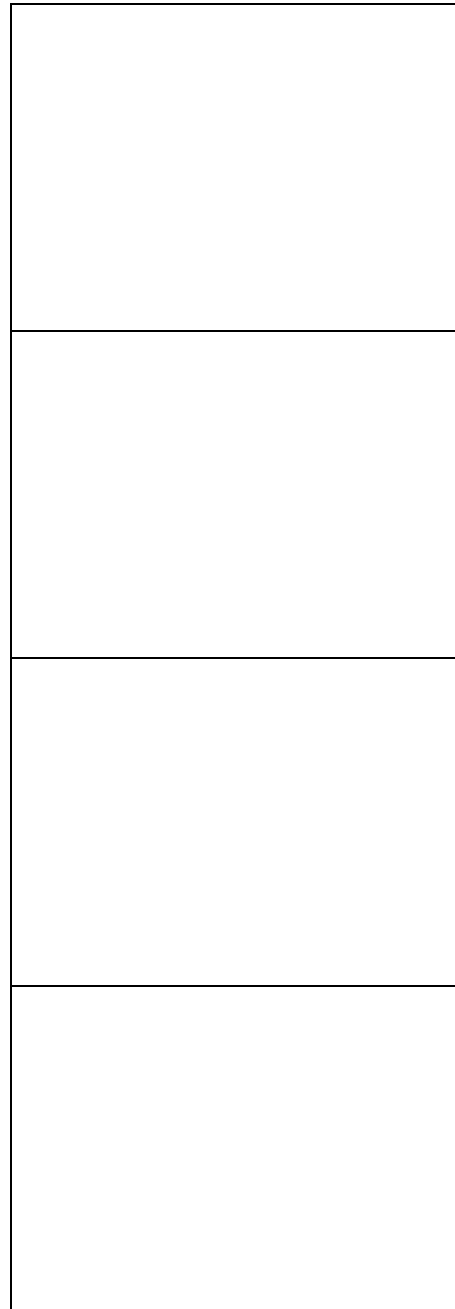


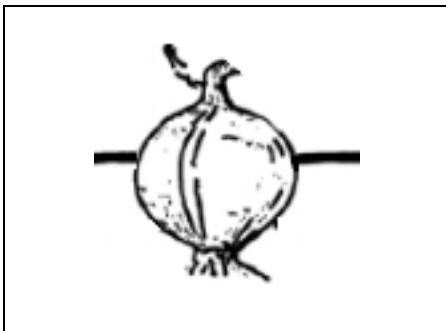
↔

↔

↔

↔

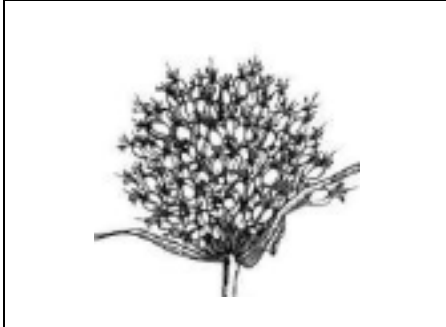
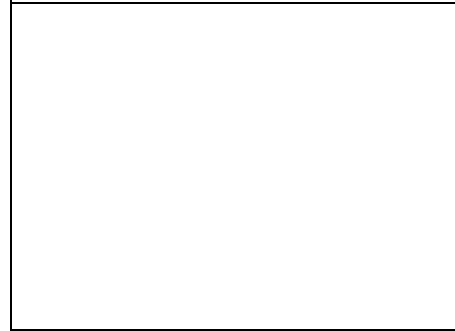




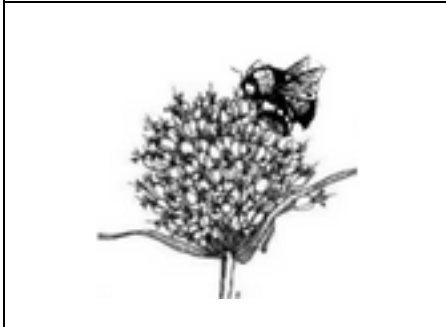
↔



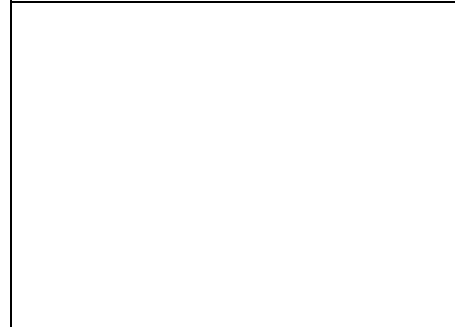
↔



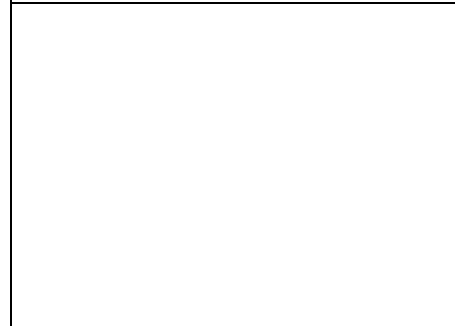
↔



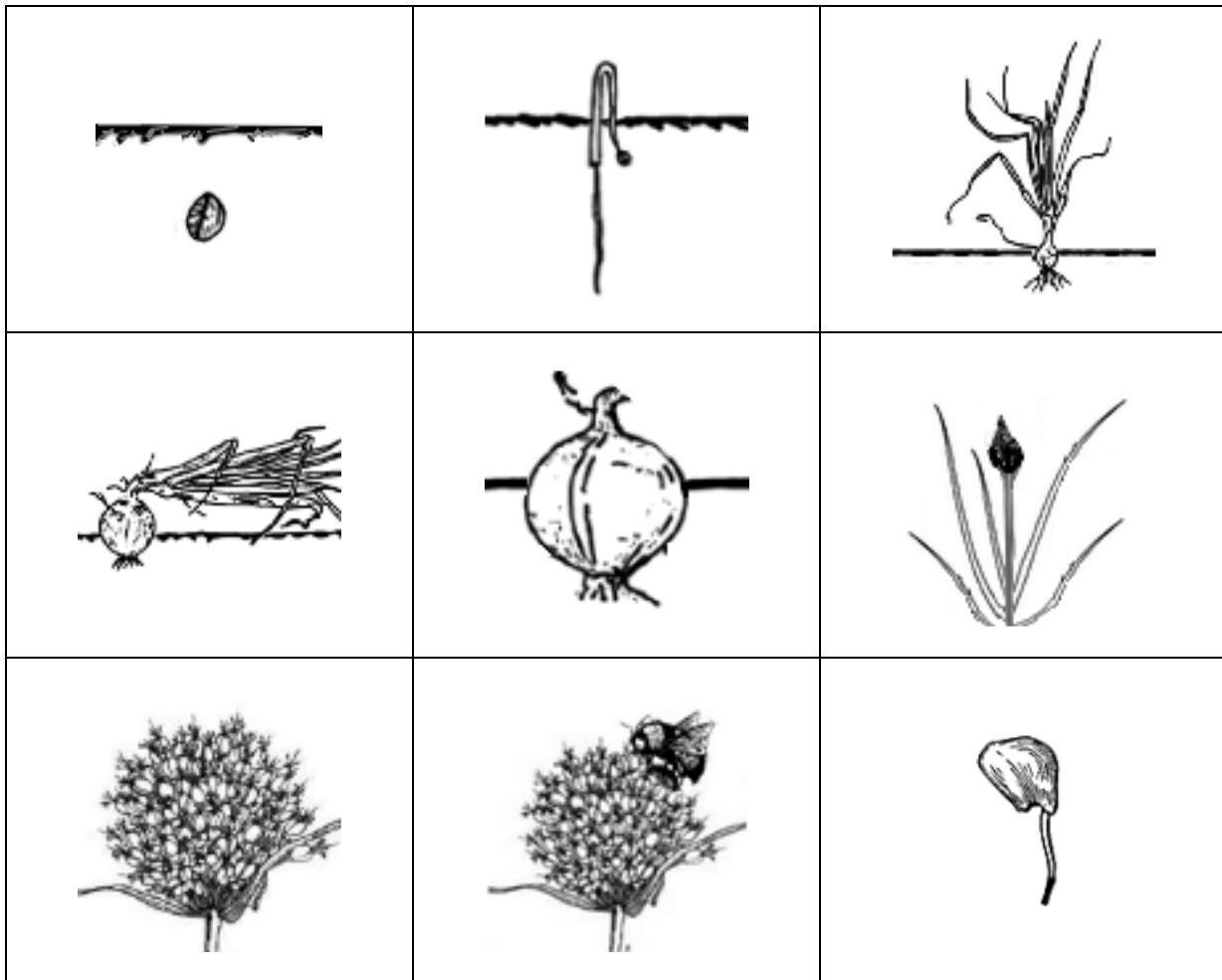
↔



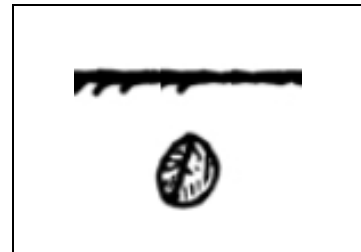
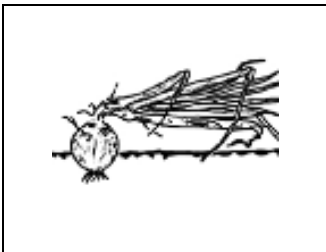
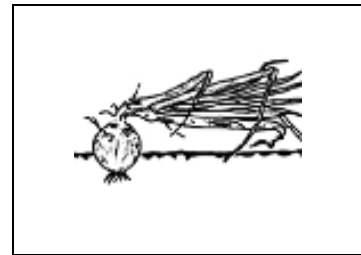
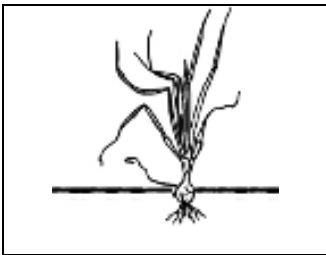
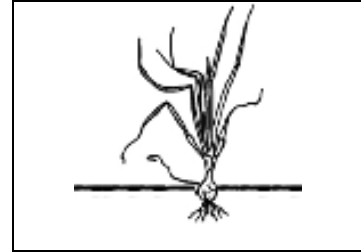
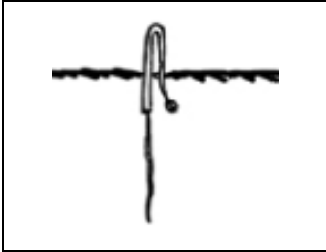
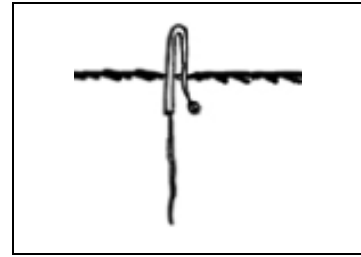
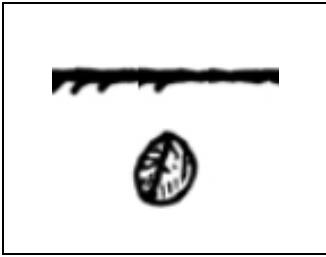
↔



Knip de plaatjes uit ✂



Wat hoort bij elkaar? Trek een lijn.



Wat hoort bij elkaar? Trek een lijn.

