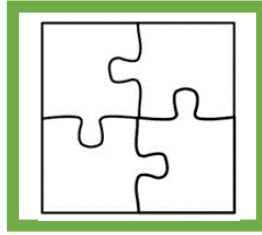




Verhalen



Puzzels



Foto's



Vragen

## Elstar-magie!

De bloemenwinkel van groep 1/2!



### Van zaadje tot bloemenwinkel

Aan het begin van het thema werd al vrij snel duidelijk dat de kinderen enorm nieuwsgierig waren naar het planten van zaadjes en bonen. Na het bekijken van verschillende zaadjes en bonen, veranderde de kinderen in echte onderzoekers. Moeten zaadjes en bonen altijd in de grond? Of kunnen zaadjes en bonen ook op een nat watje ontkiemen? En komt er uit het zaadje van de paprika ook een plantje? Voor we het wisten hadden we de vensterbank vol staan met potjes. Tot vreugde van de kinderen zagen ze vrij snel dat de zaadjes en bonen uitkwamen. Elke dag worden de plantjes bestudeerd en opgemeten. De radijs plantjes hebben we zelfs al moeten verpotten. Verder wordt er hard gewerkt in onze bloemenwinkel. In de bloemenwinkel kunnen verse snijbloemen, potten, vazen, planten en potjes potgrond gekocht worden. Kom jullie snel een kijkje nemen in onze bloemenwinkel?



We zijn druk in de weer met allerlei lentekriebels!

We zijn begonnen met Pasen en inmiddels hebben we een hele kinderboerderij in de klas.

Hoe heten alle babydieren en wat hoort er allemaal bij de boerderij? Daarnaast is het nieuwe hoofdstuk van de Vreedzame School begonnen en hebben we de titel 'We dragen allemaal een steentje bij' beeldend gemaakt door samen een toren te bouwen.

Wat een teamwork!



### Nieuws uit groep 1-2c

Wat een ontdekking doen de kinderen tijdens het thema 'Op zoek naar nieuw leven'! Je stopt een bruine boon in de grond en je ziet al heel snel daar een groen steeltje en blaadjes uitkomen, maar nog geen bruine bonen. Zo snel gaat dat niet bij plantjes dat je er gelijk van kunt eten. Alhoewel, na een paar dagen konden we wel al proeven van de 'kersentuin' zoals een kind in de groep het noemde. Hij bedoelde natuurlijk tuinkers. En met enige aarzeling bij sommige kinderen is het door bijna iedereen geproefd. De meningen waren verdeeld natuurlijk, maar de betrokkenheid was groot. Ook wordt er van alles gekocht en geproefd in de Landwinkel, rekenen we met de kuikens van Dottie, zit Arie de Letterkanarie op het verkeerde nest, hebben we mooi samengewerkt aan een megakralenplank van een paasei en deden we een yogales over het boek Rupsje Nooitgenoeg.



## De lente is los! in groep 1-2d

Het gras is altijd groener... nou, wij kunnen jullie vertellen; bij ons in de unit is het gras het aller-aller-aller- groenste!

Een week geleden popten er een aantal kleine sprietjes uit de vloer. Deze zijn op miraculeuze wijze uitgegroeid tot een waar groen grasveld. Dagelijks worden de sprietten door de kinderen flink gekamd, liefdevol toegesproken en geknuffeld. Want ja deze graszoden verdienen het beste. Dit



gras is hier niet zomaar, oh nee! Op dit gras grazen sinds kort een koe en haar kalfje, een knalroze vrolijk varkentje, twee eigenwijze kittens en een wollig schaap.



De mouwen van de overalls worden flink opgestroopt en de dieren goed verzorgd. Onze koe met blauwe uier (koutje gevat denken we) wordt gemolken, de verse eitjes geraapt en het hooi opgeruimd. Dit alles wordt bezorgd bij onze boerderijwinkel. Want eierwinkel 'het

blijde ei' heeft uitbreiding gekregen. De pakken melk, emmertjes kwark en het groente en fruit vliegen over de toonbank. Soms wel erg prijzig; 10 euro voor een vers eitje. Maar hé, dan heb je ook wel een echt kwaliteits-ei! Dagelijks zien wij ware boeren en boerinnen in spe.



De komende tijd houden wij jullie op de hoogte over verdere boerderij perikelen als geboortes, geklutste eitjes, gevonden koeienvlaaien en de belevenissen van boer Mik en zijn melkpak avonturen.



KIPUNHOK

Fijne zonnige dag toegewenst!

Als je de gang bij onze unit inloopt zie je het al staan op het reclamebord, eieren te koop! Wij hebben een boerderij winkel in de klas waar je heerlijke eieren en verse melk kunt kopen. De melk en eieren komen ook gewoon bij ons uit de klas, namelijk van onze boerderij. Daar zijn onze boeren en boerinnen druk bezig om de koeien te melken en de eitjes te rapen. De eitjes vliegen over de toonbank en de melk is niet aan te slepen, onze winkeliers hebben het er maar druk mee.

Twee van onze winkeliers neemt je even mee in een dagje in de winkel.

Winkeliers Vinz en Floortje, waar zijn jullie allemaal druk mee bezig in de winkel?  
*Met het verkopen en dan moet ik alles heel druk zeggen en dan soms als iemand niet luistert moet ik dat zeggen he je moet nog betalen en dan moet ik ook nog een tasje geven.*

En waar verkoop je nou het meeste van?

*Eieren, de meeste eieren deze zijn van de kip, ik wil later op de boerderij werken zegt Vinz. Floortje zegt het meeste melk, want ik vind dat lekker en dat is ook goed voor je keel. En hoe kom je aan de melk? Hier in de boerderij gaan ze melken en dan heb ik super veel melk en dan kan ik het verkopen.*





Opzoeken hoe je iets kan tekenen

## Het eindresultaat:



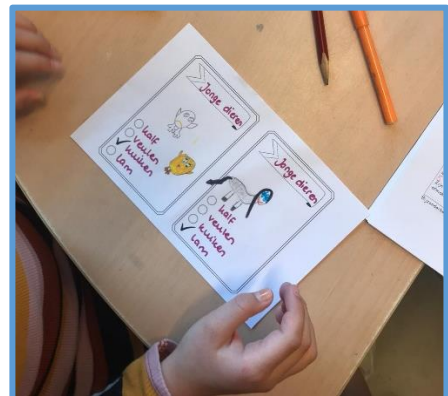
Spelen maar!

## IK KAN EEN KWARTET MAKEN!

Je maakt een kwartet over een onderwerp die te maken heeft met het thema.

Een kwartet is een spel met kaarten. Op de kaarten staan plaatjes. Soms staan er ook woorden bij. Je zoekt de vier kaartjes die bij elkaar horen.

## Tekenen en uitknippen



# Je eigen groeituintje



De opdracht

## Tuinier opdracht

Opdracht: Geef de kinderen fruit (aardbeien, een appel, een peer, sinaasappel, bessen) of groente (tomaat, komkommer, avocado, paprika) en laat ontdekken waar de zaadjes zitten. De kinderen kunnen de zaden vervolgens opkweken. De zaden van een aardbei zitten aan de buitenkant. Je kunt de zaadjes eraf wrijven om daarna te planten. Bij een tomaat zitten de zaden binnenin. Snij de tomaat in plakjes. Leg een plakje tomaat met zaadjes op de tuisaarde en dek af met een beetje grond.



Bij aardbeien zitten de zaadjes aan de buitenkant.

## Leer het van de boswachter

Zelf iets lekkers maken is helemaal bijzonder als je daarvoor ingrediënten plukt uit je eigen moestuintje. Je kunt plantjes kopen, maar het is leuker om de plantjes helemaal zelf op te kweken uit zaadjes. Daar heb je wel wat geduld voor nodig.

**Zaaien** doe je in een mini moestuintje. Doe potgrond in de vakjes van een eierdoos. Druk met je vinger een klein kuiltje in de tuisaarde van elk vakje en leg in elk kuiltje 1 of 2 zaadjes. Bedek de zaadjes met een dun laagje aarde. Geef een beetje water en zet in de zon achter het raam (binnen). Geef elke dag een beetje water zodat de grond vochtig blijft.

**Verspenen:** Als er kleine kiemplantjes zijn opgekomen (met 2 blaadjes) dan moet je deze in een groter potje zetten, zodat ze ruimte krijgen om te groeien. Niet alleen de plantjes, ook je moestuintje is gegroeid!

**Afharden en planten:** Wanneer het al stevige plantjes gevonden zijn kunnen de naar buiten, maar eerst buiten laten wennen voor je ze in de volle grond plant, zet de potjes daarvoor eveneens steeds langer buiten.



Kiemplantjes in een eierdoos: een mini moestuintje.

## Plantjes maaken

We kregen een stuk fruit en toen haalden we de zaadjes er uit. We stopten de zaadjes in de potgrond in een eierdoos. Daarna deden we er weer potgrond overheen. We geven de pklantjes elke dag waater. En uiteindelijk wort het een moestuintje.



Hier zie je Sophie T.



Hier zie je Jayden

Groetjes van Jayden en Sophie T. uit groep 3/4 b.



Het resultaat

We zijn dit thema druk geweest met bouwen. We hebben een mens gebouwt en we gingen ook liggen op de gront. Toen dedden we er blokken om heen.



We hebben ook een memorie gemaakt.

Groetjes van de oranje klas



Ik was klaar met de taaken  
 en toen ging ik de las taxkemi  
laxer taxonomie maaken. En je  
 maest opsrijven wat de wortel  
 knob blad en bloem

Kasper van Megen Groep 3/4 d



Op zoek naar nieuw leven

Onthouden	Bearbeiten	Toepassen	Analyseren	Evalueren	Creëren
<p>MaaK een lijst van alle planten en bloemen die je kent. <b>Schrijf</b> op waar ze groeien? Waar kun je deze bloemen en planten allemaal kopen? Wat betaal voor die verschillende bloemen?</p>	<p><b>Beschrijf</b> hoe een plant of bloem groeit. Hoe wordt die groter? Wat heeft die nodig om te groeien?</p>	<p><b>Token</b> een andere bloem of plant en schrijf met pijltjes erbij wat het is (blaadjes, steeltje, knop en meer).</p>	<p><b>MaaK</b> een blad met aan de ene kant een bloem en de andere kant een plant. <b>Beschrijf</b> wat de verschillen zijn tussen planten en bloemen? En waarin zijn ze hetzelfde? Denk aan: Waarvoor kun je bloemen gebruiken? Hebben planten nut in de natuur? Kun je met bloemen meer dan ze alleen op tafel zetten?</p>	<p><b>Vertel</b> aan iemand iets over hoe het voorspelt. Zoek dit <b>mindmap</b>. Vertel aan de hand van de <b>mindmap</b> hoe weermannen en vrouwen het weer voorspellen.</p>	<p>Als jij van verschillende dieren die wonen in Nederland zou mogen <b>kies</b>n welke zou je willen zijn? En waarom? MaaK er een <b>tekening</b> van met alle redenen er om heen.</p>

# Elstar interview met Matthijs Koelemaij

Wat is er gebeurd met je arm?

- Ik was aan het ijshockeyen, ik ging heel snel, ik was in een smal slotje, ik probeerde mijn schaats op de kant te zetten maar ik zette hem niet goed, toen viel ik met mijn rechterarm op een harde molshoop.

Hoe lang moest het gips erop en wat heeft de dokter eraan gedaan?

- De dokter heeft een röntgenfoto gemaakt en heeft lang gips erop gedaan. Het gips moest er zes weken op. De dokter heeft in die zes weken het gips steeds een beetje korter gemaakt.

Hoe heeft de dokter het gips eraf gehaald?

- Met een zaag die niet in je arm kan.

Heb je nog klachten?

- Ja, ik voel mijn duim, mijn wijsvinger en mijn middelvinger niet.

Met betrekking tot ons thema, wat is je lievelingsplant of bloem?

- De pannenkoekenplant want die lijkt op een pannenkoek.

Ben je vaak in de natuur en wat doe je daar dan?

- Ja, ik ren daar vaak.

Als je een dier zou mogen zijn, welke dan en waarom?

- Een adelaar want die kan vliegen.



*Pannenkoekenplant*



*Adelaar*

# REBUS



-P T=P



E=O F=K



L=R D=D



-j -a -a -R



Lever r=n



Sien 5/6D

## Gedicht

De koeien staan in de wei,  
en ze zijn super blij.  
De paarden staan in de stal,  
en de honden spelen met de bal.  
Iedereen gaat slapen,  
en zelfs de schapen.



Dit is het einde van mijn verhaal,

Doei Doei

allemaal

## Woordzoeker

### Op zoek naar nieuw leven

p	k	v	r	t	u	l	p	g	f	m	z
c	u	n	g	e	r	f	p	e	h	a	o
d	f	b	f	g	e	r	l	s	a	r	n
d	s	n	e	v	s	d	a	l	r	s	n
b	p	a	d	r	t	c	n	a	t	z	e
a	e	r	s	g	t	g	t	c	p	o	s
b	r	c	v	e	c	e	d	h	l	n	t
y	m	i	b	s	d	d	i	t	u	f	e
b	a	s	h	a	a	r	f	t	t	c	l
c	x	n	v	r	n	d	y	c	o	b	s
x	v	k	l	i	m	a	a	t	z	c	e
b	a	a	r	m	o	e	d	e	r	v	l

Puberteit

Zonnestelsel

Plant

baby

baarmoeder

sperma

klimaat

tulp

narcis

hart

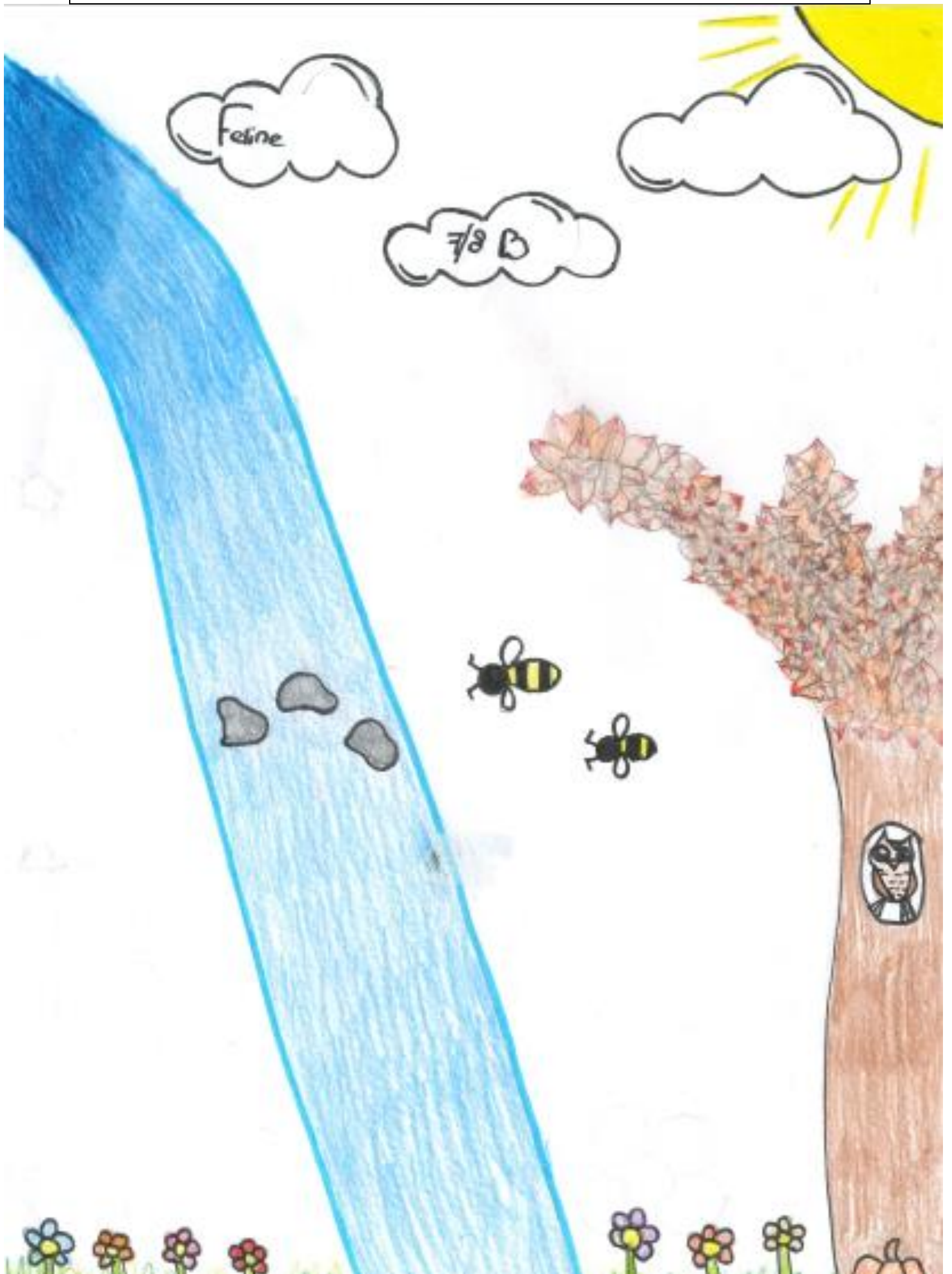
pluto

mars

haar

geslacht

zon



Wij hebben een onderzoek  
gedaan bij een aantal kinderen. We  
hebben het in een grafiek gezet en  
daarin kun je lezen hoeveel

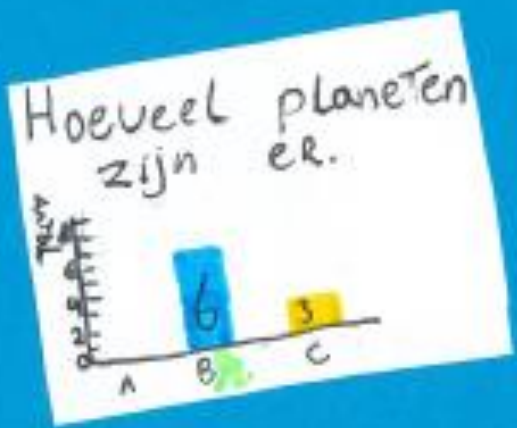
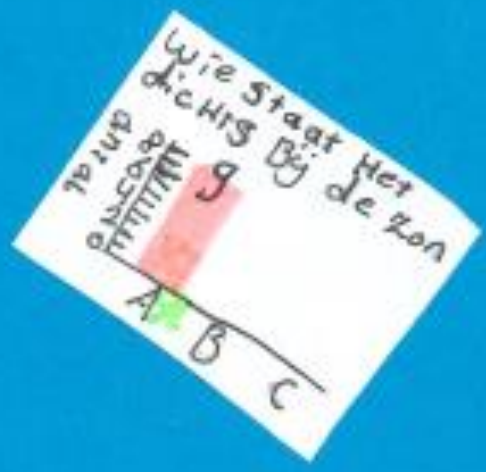
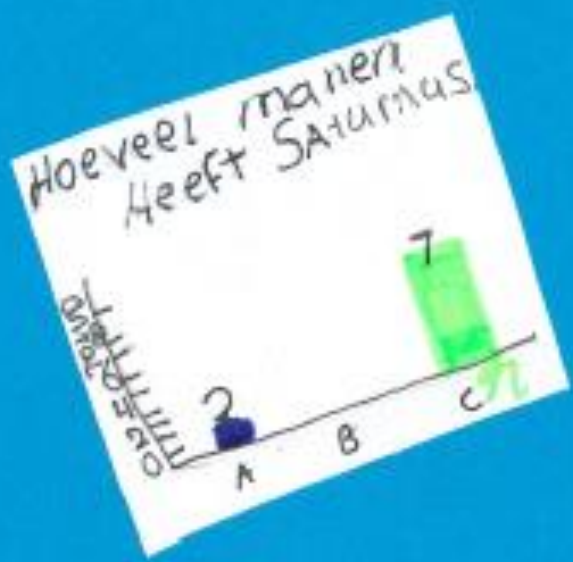
kinderen het goed of fout hebben in  
gevuld. In totaal hebben we negen  
kinderen gevraagd we gaan de

namen niet zeggen. Je kunt ook  
zien wat het goede antwoord is.

Wij hebben ons best  
gedaan en we zijn er  
trots op.

# Zonnestelsel girls!!

gemaakt door:  
Liv & Jasmijn



## Bedankt voor Degen die mee HEBBEN gedaan.

# PLANTEN

als je 2 verschillende bloemen met elkaar vergelijkt dan zie je dat we twee verschillende organismen hebben. De een is roze en de ander geel. De een is heel erg lang en de ander misschien wat kleiner.



een kroonblad, ook wel bloemblad of petal genoemd, is een ander deel van een bloem en bestaat uit: een nagel (het smalle onderste gedeelte) en plaat (het brede, platte bovenste gedeelte) en soms een sloop (cilindervormige uitzetting van het kroonblad, meestal met nectar).

Bladeren van de planten vangen het zonlicht op als een zonnepaneel. De bladeren zuigen de CO<sub>2</sub> stoffen op. De bladeren zijn belangrijk voor de plant anders groeien ze niet en gaan dood.

wortelhals is het verbindingspunt tussen de wortel en de stengel.

de wortels  
de wortels van de plant zuigen het water op als hij wilt drinken. Zonder de wortels kan hij niet drinken en dan gaat hij dood.

Hoofdwortel  
een recht naar beneden gegroeide wortel, die zijwortels draagt.

Haarwortels  
Hierdoor dringt het water met de anorganische zout de plant binnen.

wortelmotje  
is het eindpunt van wortels en haarwortels.