

we maken digitale foto's 1.



Je wilt foto's maken voor:

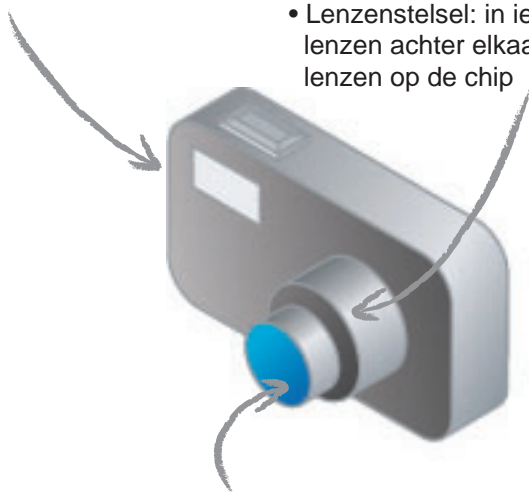
Je werkstuk, je PowerPoint presentatie, of een fotostripverhaal van je zoektocht.
Hoe doe je dat?



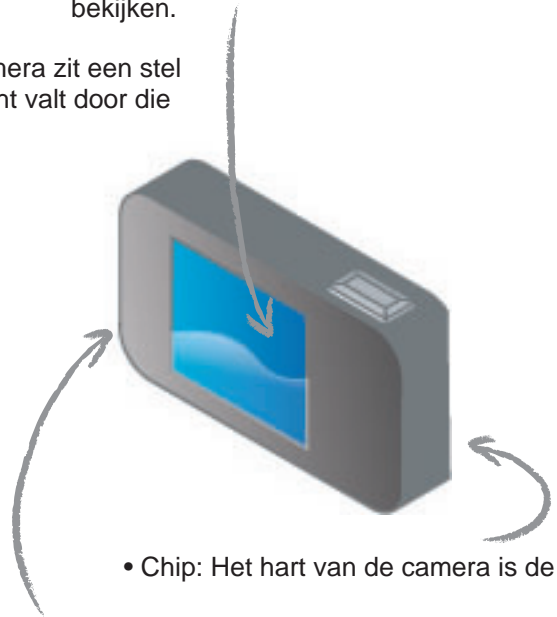
1. Jullie hebben een digitale fotocamera nodig. Een digitale camera gebruikt geen rolletjes, maar een beeldchip legt de opnamen vast.

2. Wat zit er allemaal in een digitale camera?

- De flitser: om binnen foto's te maken is het fijn om een camera te hebben met een ingebouwde flitser.
- Het LCD-scherm: als je dat openklapt en de camera is aan, kun je zien wat het cameraoog ziet. Je kunt er ook de gemaakte foto's op bekijken.



• Lenzenstelsel: in iedere camera zit een stel lenzen achter elkaar. Het licht valt door die lenzen op de chip

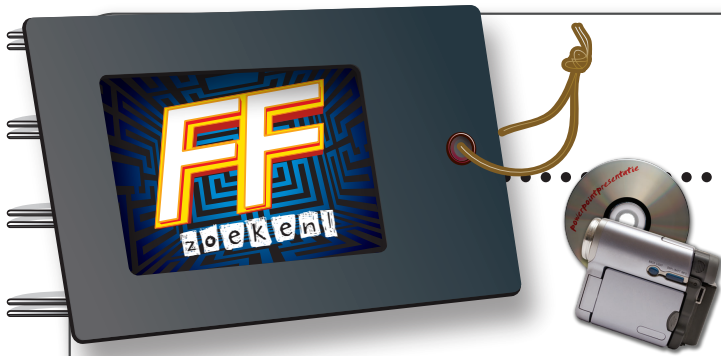


• Diafragma: is een plaatje met een ronde opening die met een sluiters open of dicht kan gaan. Zo wordt de hoeveelheid licht die door de lens komt geregeld.

• Geheugenkaarten: In een digitale camera worden foto's opgeslagen op de geheugenkaart. (memory-chip) Je kunt meer geheugenkaarten kopen of je kunt de geheugenkaart leeg maken door ze over te zetten naar de computer. Een geheugenkaart kun je altijd wissen en dus ook vaker gebruiken.

3. Wat voor toetsen zitten er op jullie toestel, en waar zijn ze voor?

<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____



4. Waar moet je op letten als je foto's maakt?

- Een digitale camera is kwetsbaar; wees er voorzichtig mee.
- Een camera heeft een paar seconden nodig om startklaar en goed scherp gesteld te zijn voor een opname; even geduld dus. Tel even rustig van 1 tot 5 voordat je klikt.
- Kijk eerst goed op je schermje of je je onderwerp mooi in beeld hebt.
- Neem niet altijd foto's van ver af; kruip ook eens wat dichterbij naar je onderwerp toe.



- Als je horizonlijn recht in het beeld ligt is dat het mooiste. Meestal is 2/3 van het beeld boven of juist onder die horizon.



- Mensen fotograferen; hou hun voeten in beeld, of kies voor een foto vanaf hoofd tot middel.

- Leuk effect; zet iets op de voorgrond om diepte in de foto te krijgen.



- Hou de camera stil als de foto wordt gemaakt. Hou je adem in en druk zachtjes op de ontspanningsknop.

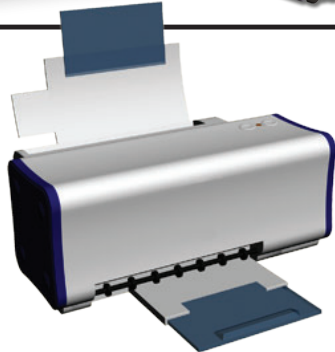
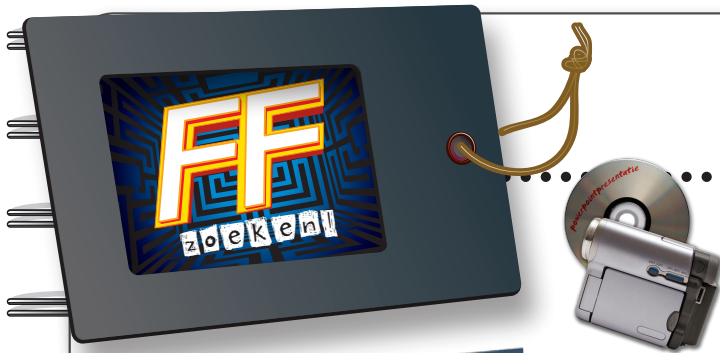


Tip:

Leuk voor de whizzkids:

In veel digitale fotocamera's kun je tegenwoordig ook al mpeg filmpjes met geluid opnemen. Als je alle opnamen op de goede volgorde opneemt, hoef je niks te monteren. De fotoclipjes zet je over naar de computer, die de clipjes met een media-player afspeelt. Filmpje!

Mijn eigen tips:



5. Hoe druk je foto's af?

- Zelf printen op de inkjet kleurenprinter. Je moet dan wel speciaal fotopapier gebruiken. Jammer dat dat zo duur is! En als je die foto's niet goed opbergt verbleken ze snel.
- Zelf printen met een speciale fotoprinter. Voor camera's en computers zijn er ook speciale fotoprinters te koop. Het voordeel van deze printers is dat ze meestal zonder computer aan de camera gekoppeld kunnen worden.
- Laten afdrukken bij een fotograaf of fotocentrale. Bij sommige supermarkten of warenhuizen kun je de geheugenkaart van je toestel meenemen, daar direct uitlezen of de foto's op een gebrande CD inleveren. Het kan ook via Internet!

7. Hoe sla je de foto's handig op?

Wil je de foto's opslaan op een computer op school? Vraag dan eerst aan je juf of meester of dat mag.

- Ga naar start en klik op 'Deze computer'
- Klik met je linker muisknop op het station waar je je USB kabel op hebt aangesloten.
- Klik op 'Verkennen'.
- Klik op 'Mappen'. Links verschijnen alle mappen die op de computer staan.
- Klik op 'mijn documenten' en dan op 'mijn afbeeldingen'.
- Klik weer op 'Mappen'.
- Nu ga je een eigen map maken om je foto's in op te slaan. Klik links op 'een nieuwe map maken'.
- Er verschijnt rechts een nieuwe map die je een naam moet geven. Typ jouw naam en het onderwerp of de datum in.
- Klik weer op 'Mappen' en ga terug naar je foto's.
- Klik op 'mijn documenten' en dan op 'mijn afbeeldingen'.
- Nu zie je jouw zelf gemaakte map staan.
- Om de foto's in je eigen map op te slaan moet je ze slepen. Je klikt op een foto die je wilt bewaren en sleept hem naar je eigen mapje. Laat de muis los en de foto staat in je map.

Dit zijn heel veel stapjes, als het niet zo makkelijk ging, vraag dan om hulp bij je leerkracht of een klasgenoot.

6. Hoe bekijk je de foto's?

- Op het schermje van de digitale camera. Met de pijltjes op het bedieningspaneeltje kun je de foto's van de eerste tot de laatst genomen foto bekijken. Niet gelukte opnamen kun je meteen wissen.
- Op de tv: op de camera zit een video-uitgang. Met een kabel kun je die verbinden met de videoingang op de TV of via een verloop met scartingang.
- Op de computer:
 - Op de camera zit een aansluiting voor een USB kabel. Sluit de USB-kabel van de camera aan op de USB-poort van de computer.
 - Ga naar start en klik op 'Deze computer'
 - Klik met je linker muisknop op het station waar je je USB kabel op hebt aangesloten.
 - Klik op 'Verkennen'.
 - Als je alle foto's tegelijk wilt klik dan op 'beeld' en dan op 'Miniatuurweergaven'.Als dit niet zo makkelijk gaat, vraag dan je juf of meester of een handige klasgenoot om hulp.



8. Waar kunnen jullie de foto's voor gebruiken?

- In je werkstuk op de computer (kijk bij: we maken een werkstuk met de computer)
- In PowerPoint (kijk bij: we maken een PowerPoint presentatie)
- Voor je website (kijk bij: we maken een website)
- Voor een fotostripverhaal. Je kunt de afgedrukte foto's in een verhaalvolgorde op- of aan elkaar plakken.