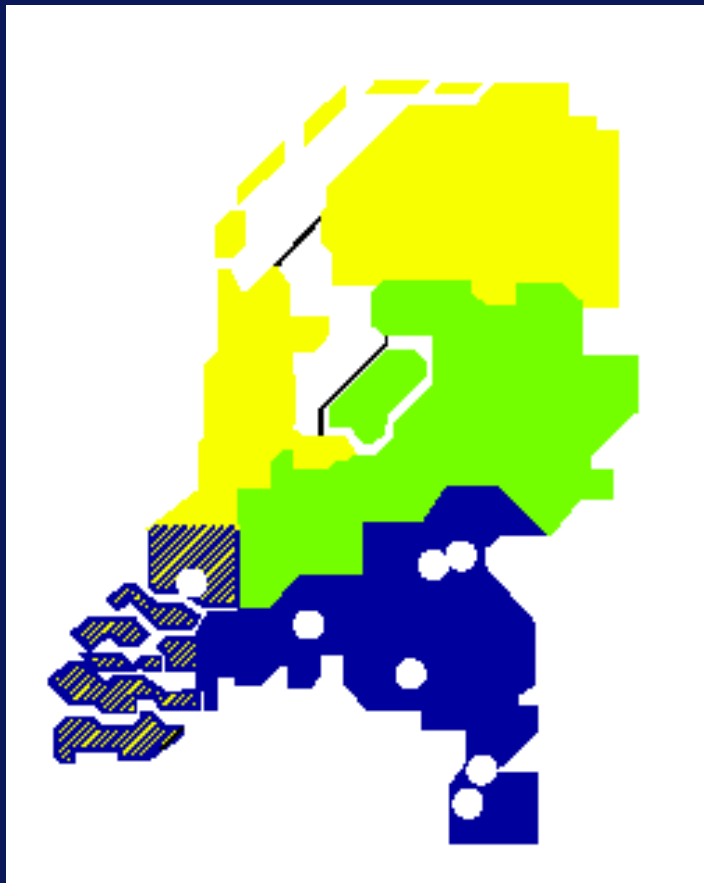


Visio 



Fusie Sensis en Visio



-  Visio
-  Bartimeus
-  Visio

24 juli 2014



Slechtziendheid

Wat is
slechtziendheid ?

Ruud Dominicus. Leraar Bewegingsonderwijs

oorzaken

➤ Oogaandoening

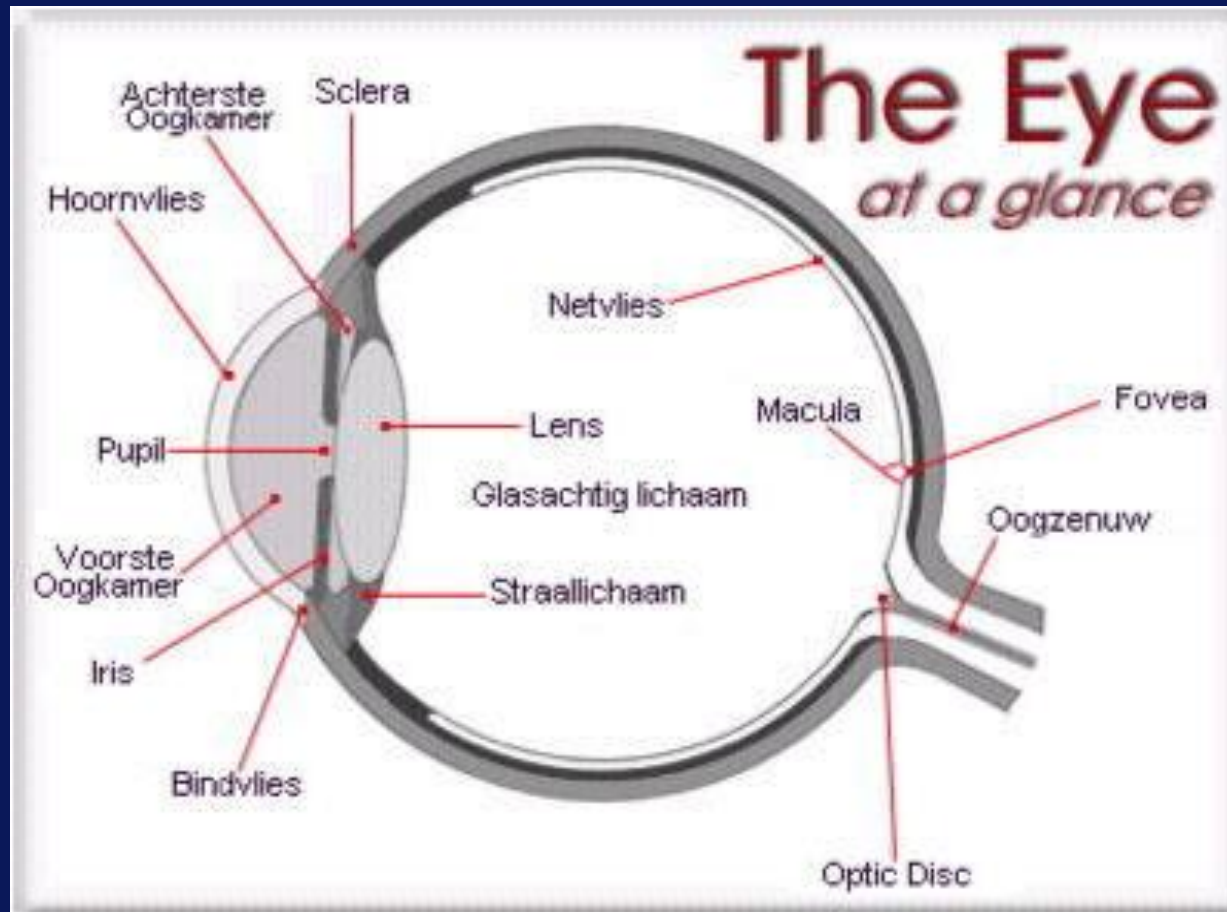
- congenitaal
- verworven
- stationair
- progressief

➤ Pathologie

- optische deel
- retina
- visuele baan
- hersenen

- **gezichtscherpte**
- **gezichtveld**

Schematische weergave oog



Gezichtscherpte problematiek



Macula degeneratie



plaats afbeelding vanuit dit punt



kokervisus



gestoorde functies en gevolgen van oogafwijkingen



- gezichtscherpte
- gezichtveld
- **oogmotoriek**
- **binoculair zien**
- **contrastgevoeligheid**
- **kleurenzien**
- **nachtblind/lichtschuw**
- **strooilicht**
- **lichtbehoefte**

gevolgen



- balans
- oriëntatie
- coördinatie
- conditie
- sportbeperkingen

Optimaliseren v/d omstandigheden



- Kennis van de visuele beperking.
- Rekening houden met/aanpassen van de verlichting.
- Aanbrengen of gebruik maken van contrast.
- Werken met aangepast sportmateriaal.
- Aanpassen van spelregels.
- Organisatie en arrangement.
- Methodiek (aanpassen/ontwikkelen).
- Instructie.
- Veiligheid.

Rekening houden met / aanpassen van de verlichting.



Rekening houden met / aanpassen van de verlichting.



Aanbrengen of gebruik maken van contrast

- get



**Aanbrengen of gebruik maken
van contrast.**

Visio 



Werken met aangepast sportmateriaal.

Visio 



Werken met aangepast sportmateriaal.

Visio 



Optimaliseren van de omstandigheden



- Aanpassen van spelregels.
- Organisatie en arrangement.
- Methodiek (aanpassen/ontwikkelen).
- Instructie.
- Veiligheid.

Succesvolle integratie?



- Hangt af van:
 - de aard van de activiteit
 - Motorische vaardigheden
 - opgelopen achterstand
 - mobiliteit
 - oriëntatie
 - doorzettingsvermogen
 - kwaliteit docent

Integratie (vervolg)



- accommodatie
- beschikbaar (aangepast) materiaal
- aantal/type medeleerlingen
- sociale vaardigheden visueel beperkte leerling