|  |  |
| --- | --- |
| Begrip | Functie |
| **Hoornvlies** | Licht doorlatende beschermlaag |
| **Pupil** | Zwart gat die bepaald hoeveel licht de iris doorlaat |
| **Lens** | Zorgt ervoor dat je scherp kunt zien |
| **Glasachtig lichaam** | Geleiachtige massa die ervoor zorgt dat de ronding van de oogbol in vorm blijft |
| **Iris** | Ook wel het regenboogvlies genoemd, laat hoeveelheden licht door |
| **Vaatvlies** | Dit is de laag waar de bloedvaten zich bevinden en waar je ogen zuurstof en voedingsstoffen krijgen |
| **Netvlies** | Hier liggen de lichtgevoelige zintuigen. Deze vangen het licht op en maken impulsen aan |
| **Oogzenuw** | De impulsen gemaakt door de zintuigen uit het netvlies gaat via de oogzenuw naar de hersenen |
| **Gele vlek** | Ligt in het centrum van het netvlies. Met de zintuigcellen in de gele vlek kun je het scherpst zien |
| **Blinde vlek** | De plaats van het netvlies waar de oogzenuw het oog verlaat |
| **Harde oogvlies** | Witte gedeelte van je oog. Dient als beschermde laag van het oog |
| **Oogspier** | Zorgt ervoor dat je je ogen op allerlei kanten kan bewegen |
| **Wenkbrauwen** | Zorgt ervoor dat zweet of ander vocht langs de ogen loopt en niet erin |
| **Wimpers** | Beschermt het oog tegen vuil en fel licht |
| **Traanklieren** | Produceren traanvocht |
| **Traanvocht** | Wordt verspreid over de ogen als je knippert. Beschermt tegen uitdroging en reinigt de ogen |
| **Traanbuizen** | Hier komt het traanvocht terecht en wordt die afgevoerd naar de neusholte |