

Kerdoelen

Kerdoel	Omschrijving	Vakkernen
VO Kerndoel 29: Sleutelbegrippen	De leerling leert kennis te verwerven over en inzicht te verkrijgen in sleutelbegrippen uit het gebied van de levende en niet-levende natuur, en leert deze sleutelbegrippen te verbinden met situaties in het dagelijks leven.	<p>Evolutie</p> <p>Dynamisch evenwicht</p> <p>Voortplanting</p> <p>Interactie</p> <p>Instandhouding</p> <p>Biologische eenheid</p>
VO Kerndoel 30: Het milieu	De leerling leert dat mensen, dieren en planten in wisselwerking staan met elkaar en hun omgeving (milieu), en dat technologische en natuurwetenschappelijke toepassingen de duurzame kwaliteit daarvan zowel positief als negatief kunnen beïnvloeden.	<p>Dynamisch evenwicht</p> <p>Evolutie</p> <p>Voortplanting</p> <p>Interactie</p>
VO Kerndoel 31: Processen in de natuur	De leerling leert o.a. door praktisch werk kennis te verwerven over en inzicht te verkrijgen in processen uit de levende en niet-levende natuur en hun relatie met omgeving en milieu.	<p>Dynamisch evenwicht</p> <p>Evolutie</p> <p>Voortplanting</p> <p>Interactie</p>
VO Kerndoel 32: Theorieën in de natuur	De leerling leert te werken met theorieën en modellen door onderzoek te doen naar natuurkundige en scheikundige verschijnselen als elektriciteit, geluid, licht, beweging, energie en materie.	<p>Evolutie</p> <p>Voortplanting</p> <p>Interactie</p> <p>Instandhouding</p> <p>Biologische eenheid</p>
VO Kerndoel 33: Techniek	De leerling leert door onderzoek kennis te verwerven over voor hem relevante technische producten en systemen, leert deze kennis naar waarde te schatten en op planmatige wijze een technisch product te ontwerpen en te maken.	<p>Dynamisch evenwicht</p> <p>Instandhouding</p>
VO Kerndoel 34: Lichaam en gezondheid	De leerling leert hoofdzaken te begrijpen van bouw en functie van het menselijk lichaam, verbanden te leggen met het bevorderen van lichamelijke en psychische gezondheid, en daarin een eigen verantwoordelijkheid te nemen	<p>Dynamisch evenwicht</p> <p>Instandhouding</p> <p>Biologische eenheid</p>
VO Kerndoel 35: Zorg en veiligheid	De leerling leert over zorg en leert zorgen voor zichzelf, anderen en zijn omgeving, en hoe hij de veiligheid van zichzelf en anderen in verschillende leefsituaties (wonen, leren, werken, uitgaan, verkeer) positief kan beïnvloeden	<p>Evolutie</p> <p>Voortplanting</p> <p>Interactie</p>