

Het boek bevat bruikbare technieken en controlelijsten. In de bijlagen is extra uitleg opgenomen. Bij het boek hoort een ondersteunende website (www.onderzoekendleren.com) met aanvullende hulpmiddelen en weblinks voor zowel leraren als leerlingen.

Denktechniek - Ergens een probleem van maken

Het komt vaak voor dat een probleem het onderwerp vormt van een onderzoek. Tijdens je onderzoek analyseer je het probleem en ga je op zoek naar mogelijke oplossingen of verklaringen. Maak een lijst van mogelijke problemen. Het is makkelijker om problemen te inventariseren wanneer je je verplaatst in bepaalde personen, organisaties, of overheden.

Problemen van mijzelf	Problemen van profvoetballers	Problemen in ons land
<ul style="list-style-type: none"> • Ik heb moeite om in slaap te vallen. • Als ik hardloop, word ik snel kortademig. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ze hebben regelmatig last van blessures. • Veel voetballers hebben geen beroepsopleiding gevolgd. Na hun carrière is dit lastig. 	<ul style="list-style-type: none"> • De zorg wordt steeds duurder. • Elke werkdag zijn er veel files.

De leerling kan bij verschillende stappen gebruikmaken van technieken en controlelijsten.

De bijlagen bevatten extra uitleg.

- Bijlage A - Samenwerken
- Bijlage B - Het onderzoekslogboek
- Bijlage C - Zoeken naar informatie
- Bijlage D - De steekproef
- Bijlage E - Verwijzen naar bronnen
- Bijlage F - Analysetechnieken
- Bijlage G - Informatie weergeven

Controlelijst om na te gaan of het zinvol is een experiment uit te voeren

- Kun je een experiment bedenken waarmee je antwoord kunt krijgen op je onderzoeksvraag?
- Is het noodzakelijk om een experiment uit te voeren om je onderzoeksvraag te beantwoorden?
- Is het experiment uitvoerbaar wat betreft geld en middelen?
- Is het experiment op een veilige wijze uit te voeren?
- Kun je het experiment uitvoeren in de beschikbare tijd?
- Is het maatschappelijk verantwoord om het experiment uit te voeren?
- Zie je het zelf zitten om het experiment uit te voeren?

Op de website zijn hulpmiddelen en weblinks voor leerlingen en leraren te vinden.

Hoe kunnen we leerlingen toerusten voor de wereld van morgen?



De auteurs (Bas van Lanen en Cyrilla van der Donk) zijn beiden werkzaam in het onderwijs. Zij hebben veel ervaring met het uitvoeren en begeleiden van onderzoek. Eerder schreven zij het boek *Praktijkonderzoek in de school* dat door veel leraren en leraren-in-opleiding in Nederland en België gebruikt wordt.

Onderzoekend leren - Een stappenplan voor onderzoeksopdrachten

ISBN: 9789082391510

Prijs: €12,50

Het boek is verkrijgbaar via de boekhandel.

UITGEVERIJ

Van der Donk & Van Lanen

www.onderzoekendleren.com

