

Naam materiaal	Brainsnacks			
				
Gegevens materiaal	Uitgeverij Schoolsupport www.schoolsupport.nl			
Domein	Lezen	Taalvaardigheden	Begrijpend lezen	Rekenen-wiskunde
	Visueel-ruimtelijk	Vakoverstijgend-projecten	Leren leren	Aanvullend op curriculum
Kenmerken eerste leerlijn	Inhoud en/of thema sluit aan bij reguliere stof		Materiaal bestaat uit op zichzelf staande opdrachten	Materiaal vereist begrip en inzicht
	Opdrachten zijn gericht op toepassen van verworven kennis		Omvang van de leerstappen is relatief beperkt	Materiaal is veelal zelf instruerend
Kenmerken tweede leerlijn	Inhoud en/of thema biedt nieuwe elementen t.o.v. reguliere stof		Materiaal is vakoverstijgend en/of thematisch van aard	Opdrachten vragen een hoog analytisch vermogen
	Opdrachten vereisen creatief oplossend vermogen		Materiaal biedt mogelijkheid tot grote leerstappen	Materiaal vereist instructie en begeleiding

Leerstofjaar niveau	1	2	3	4
	5	6	7	8
Beschrijving materiaal	<p>Een <i>Breingym</i> box bestaat uit 39 kaarten met <i>Brainsnacks</i>. Er zijn twee collecties met 39 kaarten per spel, collectie 1 is bedoeld voor het primair onderwijs en collectie 2 is voor het voortgezet onderwijs. De kaarten zijn ingedeeld in niveaus die aangeduid worden met sterren. Collectie 1 bestaat uit * en ** opdrachten en collectie 2 uit *, ** en *** opdrachten. Op de voorkant staat het niveau, de opdracht, een tip (die je kunt afdekken met je duim) en de strategie die gevraagd wordt. Op de achterkant van de kaart staat het antwoord. Bij het kaartspel zit een korte handleiding. Op de site van de uitgever is een handleiding voor de leerkracht te downloaden.</p>			
Algemene taakomschrijving	<p><i>Brainsnacks</i> zijn bedoeld voor plusleerlingen en hoogbegaafde leerlingen in het primair en voortgezet onderwijs. <i>BrainSnacks</i> bestaat uit visuele breinbrekers waarbij veelal een patroon herkend moet worden in bijvoorbeeld een reeks getallen of kleuren, maar er zijn er ook die een beroep doen op het ruimtelijk inzicht of het vermogen nauwkeurig te kunnen waarnemen. De kaarten doen een beroep op logisch denkvermogen, concentratie, ruimtelijk inzicht associaties, berekeningen en nog veel meer denkvaardigheden.</p>			
Niveau leervaardigheden	Zelfstandig werken	Zelfstandig leren	Zelfverantwoordelijk leren	
Taken leerkracht	<i>Vorbereiding en instructie</i>	<i>Begeleiding</i>	<i>Evaluatie</i>	
	Er is geen instructie vooraf noodzakelijk. Laat leerlingen de eerste keer even de handleiding van het spel lezen.	Leerlingen kunnen in principe zelfstandig aan de gang met de opdrachten. Wijs leerlingen wel even op het stappenschema dat in de handleiding staat (op de site van de uitgever te downloaden).	Leerlingen kunnen zelf hun werk controleren met behulp van het antwoord op de achterkant van de kaart.	
Tijdsduur	Incidentele, kortdurende opdrachten. Het oplossen van de raadsels duurt circa 2-5 minuten.			
Leerdoelen	<ul style="list-style-type: none"> • Trainen denkvaardigheden 			

Aanvullende informatie

De kaartensets bevatten leuke, uitdagende denkraadsels, die zeker ook interessant zijn voor begaafde leerlingen. *Brainsnacks* is uitermate geschikt voor korte verrijkingsmomenten, bijvoorbeeld tijdens de startactiviteit van een les. Tip: gebruik de *Brainsnacks* als onderdeel van een beloningssysteem.

Brainsnacks heeft ook een online versie.

- Iedere dag een nieuwe *Brainsnack*;
- 99 puzzels per niveau (onder-, midden- en bovenbouw);
- Bij ongeveer 80% van alle puzzels zit een extra tip (verschijnt wanneer er 2x een verkeerd antwoord is gegeven);
- Online uitleg en handleiding.

Leerlingen kunnen bij de online versie hun persoonlijke score vergelijken met de wereldscore en/of groepsscore. Voor *Brainsnacks online* is een licentie nodig.