

## TWEEMONDS hoeken verrijken - MB/BB

### BOUWHOEK

- lego
- lego tape 2, 4 of 8 noppen breed
- kasten om 3d te bouwen (*kallaxkast met planken erin is hier ideaal voor*)
- lego mindstorms
- legoplaat
- speciekuipen
- sorteerkastje/bakjes
- kapla
- magnetics
- knex
- auto's
- doeken
- zandtafel
- kosteloos materiaal: buizen en kokers
- rol schilderstape
- gefestoneerde vloerkleden met antislip
- kleinere manden/bakken voor klein materiaal
- soldaatjes, playmobil e.d.
- mos, houtjes, stenen, stronken (*natuurlijke materialen*)
- lijsten voor bouwtekeningen met kunststof glas, laag ophangen
- voorbeelden van gebouwen of bouwtekening
- uitdaging van de week op een whitebord of krijtbord
- rijke rekenproblemen, vragen/uitdagingen: oplossingen bedenken
- verkeersborden
- wegtape
- afzetlint

### ATTRIBUTENKAST MB

- weegschaal
- loep
- kleine notitie boekjes
- microscoop
- rolmaat
- schildertape
- fototoestel
- zaklamp
- emmer met doekjes
- rekenmachine
- lakens en doeken
- informatieve boeken

### ATELIER

- pakkast maken
- open wat kinderen zelf mogen pakken, dicht na toestemming
- spullen op kleur
- opdrachtkaarten, stappenplan
- hoge kast met verfspullen
- scharen, potloden, stiften, wasco, chalkstiften voor op ramen, verf, ecoline, krijt, lijm, plakband
- verschillende soorten papier en karton
- kroontjespennen en oostindisch inkt
- klei en gereedschap
- verschillende soorten stof
- garen, touw, lint, draad
- breinaalden, naalden, haaknaalden
- tijdschriften en kranten
- wattenstaafjes, sateprikkers e.d.
- kosteloos materiaal: wc rolletjes, dopjes, melkpakken e.d.
- verfborden
- papierkast
- natuurlijk materiaal (*schelpen, blaadjes, kastanjes, stenen*)
- kraaltjes, knoopjes
- speksteen met gereedschapsset (*raspen, vijltjes e.d.*)
- soldeerbouten, ook gebruiksaanwijziging erbij hoe het werkt
- lijmpistolen, ook gebruiksaanwijziging erbij hoe het werkt
- linoleum en gutsspullen
- weeframen, ook gebruiksaanwijziging erbij hoe het werkt
- stanleymessen
- timmerspullen: hout en gereedschap
- verschillende soorten zagen ook figuurzagen
- tengel spullen: oude apparaten

### THEATER

- theatersport kaarten (*onderwijs maak je samen*)
- themakast in de buurt met allemaal bakken met verkleedspullen op thema
- verkleedrek
- tuttafel/tafel met spiegel
- troilley met make up, schminck, haarspullen, nagellak e.d.
- kaartenbak met verhalen die uit te spelen zijn
- kaartenbak met alleen een begin, midden of eind
- muziekinstrumenten (*kast*)
- poppenkast (*aanbod taal verhalend schrijven*)

## TWEEMONDS hoeken verrijken - MB/BB

### KRING/CAFE/BOEKENHOEK

- tafel en stoelen (zitplekken en sta)
- bankjes, poefjes, krukjes, schoolbank
- lampenkapjes, stalamp
- bijzettafeltjes
- boekenkast, boeken op kleur
- boekenbak voor in de kring
- bakken doorzichtig
- vloerkleed (oprolbaar)
- kussens
- manden met planten
- dekens
- bank
- lettermuur
- prentenboeken, leesboeken, strips, tijdschriften (bv: *national geographic junior*) informatieve boeken, kinderkranten (*kidsweek, sevendays*)
- plintgedichten

### TAAL

- verhalend schrijven: kaartjes met een begin, midden en einde
- verhaalkaartjes
- spellingkaartjes alleen/samen
- dobbelen met woordenschat, dobbelen met spelling, dobbelen met lezen (*onderwijs maak je samen*)
- gooi een verhaal
- storycubes
- pim pam pet
- woordzoeker van Goliath
- scrabble
- tik tak boem
- woordsoorten kast met allemaal werkbladen
- kruiswoordpuzzels
- woordsudoku
- typemachine
- pennens met onzichtbare inkt en lampjes
- gelpennen, fijnschrijvers
- chalkbord posters, chalkbordstiften
- plintgedichten

### FLEXIBELE HOEK

- meubilair op wielen
- bak met doeken
- bak met boeken/tijdschriften

### PUZZELKAST

- seizoenen-thema uitzoeken en ordenen
- puzzel met 1000 stukjes centraal in de ruimte, waar iedereen mee verder kan
- verrijken door te verarmen
- verdieping en verrijking: puzzelstukjes in zakjes, blind om en om pakken, of twee puzzels door elkaar als extra uitdaging
- vloerpuzzels
- was gij puzzel
- 3D puzzels
- 2 puzzels door elkaar

### KLETSTAFEL

- raadsels: story factory heeft er heel veel
- kletsdobbelen
- open hartig kids kaartjes
- gesprekstarter kids of klets spot kids
- kletsdobbelen (*onderwijs maak je samen*)
- open hartig kids kaartjes
- gesprekstarter kids

### WERKGEBIED

- afwisseling zitten en staan, ook afwisseling in stoelen, krukjes, banken
- kasten als afscheiding
- afwisseling vorm tafels
- stoelen groeperen op kleur
- alleen werkplekken
- samenwerkplekken
- diepvries om ideeën te parkeren kluisje of kastje of een mooie doos

## TWEEMONDS hoeken verrijken - MB/BB

### REKENONDERWIJS VERRIJKEN

<input type="checkbox"/> verrijken door te verarmen, een kast inrichten en afwisselen		verarmen: minder materiaal in de kast
<input type="checkbox"/> start met een lege kast: na de instructie pas in de kast		afwisselen
<input type="checkbox"/> niks stapelen		
<input type="checkbox"/> stof = verversen of instructie vooraf		
<input type="checkbox"/> rekentijger werkboek, selectief kopiëren en aanbieden		
<input type="checkbox"/> rijke rekenproblemen, vragen/uitdagingen: oplossingen bedenken,		
<input type="checkbox"/> rekenpuzzels en breinrakers		
<input type="checkbox"/> rekenpuzzels en breinrakers		
<i>SELECTIE SPELLEN er is bij sommige domeinen overlap.</i>		Spellen labelen met labelwriter, rekendomein erop en groep.

### LOGISCH REDENEREN

<input type="checkbox"/> Think fun	groep 4-8	
<input type="checkbox"/> Smart games	groep 4-8	
<input type="checkbox"/> wie is het?	groep 4-5	onderscheiden van overeenkomsten en verschillen van kenmerken
<input type="checkbox"/> Qwirkle	groep 5-8	Vormen en kleuren bij elkaar zoeken op basis van verschillen en overeenkomsten
<input type="checkbox"/> Pentago	groep 4-8	ruimtelijk redeneren, vijf op een rij
<input type="checkbox"/> set, ruimtelijk	groep 4-8	onderscheiden van figuren opvorm, kleur, aantal en patroon
<input type="checkbox"/> DaVinci code	groep 4-5	redeneren over en strategisch spelen met de getallen t/m 11
<input type="checkbox"/> betoverde doolhof	groep 4-5	ruimtelijk redeneren en strategisch denken

### MEETKUNDE

<input type="checkbox"/> Khet	groep 4-8	ruimtelijk en logisch redeneren met speelstukken in het platte vlak
<input type="checkbox"/> Quarto	groep 4-8	ruimtelijk redeneren en onderscheiden van kenmerken en strategisch spelen
<input type="checkbox"/> rinks en lechts	groep 4-6	redeneren over links en rechts vanuit verschillende standpunten

## TWEEMONDS hoeken verrijken - MB/BB

### BEWERKINGEN

<input type="checkbox"/> KABOOM	groep 4-8	optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen
<input type="checkbox"/> numbers league	groep 4-8	handig en flexibel rekenen
<input type="checkbox"/> Canadees rekenen, optellen en vermenigvuldigen	groep 4-8	automatiseren
<input type="checkbox"/> dobbeldraai, optellen en vermenigvuldigen	groep 4-8	automatiseren
<input type="checkbox"/> take it easy	groep 4-6	handig optellen en vermenigvuldigen onder 150
<input type="checkbox"/> Isis en Osiris	groep 4-8	handig rekenen met 1,2,3,4 en ook net onder nul
<input type="checkbox"/> haai baai (optellen, aftrekken en vermenigvuldigen)	groep 4-8	memoriseren
<input type="checkbox"/> haasje over (optellen, aftrekken)	groep 4-8	automatiseren
<input type="checkbox"/> Joppen (aftrekken)	groep 4-8	memoriseren
<input type="checkbox"/> Eurospel	groep 4-8	handig rekenen met geld

### WERELD ORIENTATIE

- lichtbak zelf maken, zie pinterest
- woordmuren maken
- proefjes in bakjes klaar maken of materialen uit een techniektoeren
- mais/boomschors/loep/papier/steentjes/magneten/
- spiegels, magneten e.d.
- letterbak
- zand en watertafel
- dienbladen
- spellen rondom wereld orientatie (bv, kwartet van identity)
- vakken aan de wand
- microscoop
- beredeneerd aanbod/onderzoek met de seizoenen mee (bv: braakballen pluizen, vlinders en rupsen, takken van verschillende bomen)
- zoekkaarten IVN
- veren, stenen, hout, natuurlijk materiaal
- loep
- vakkenkast inzetten als museumkast
- informatieve boeken over de natuur (IVN)
- onderzoeksvragenwand of bord

### WERELD ORIENTATIE

- oude wandkaarten
- pincetten
- skeletten van kleine dieren, opgezette dieren, insectenkastjes (museum)
- heel veel naar buiten
- moestuin buiten
- tasjes met zoekkaarten, loeppotjes, notitieboekjes, potloden
- kaartspellen van Match (topo, geschiedenis e.d.)
- kaart van nederland, kaart van Europa, kaart van de wereld
- gerichte opdrachten bij kaarten (dieren van de wereld op de kaart of voetbalclubs)
- oude wandkaarten geschiedenis
- tijdlijn
- PROJECTWERK INZETTEN
- prikkelende vragen (ter inspiratie: grey off the day)