

# Montessorimateriaal en Hulpmateriaal

## Onderbouw

m = standaardmateriaal

h = hulpmateriaal

## *Oefeningen uit het dagelijks leven*

### Zorg voor de persoon

m aankleedrekken

h schorten

h materiaal voor het handen wassen

h materiaal voor het nagels verzorgen

h materiaal om de haren te verzorgen

h materiaal voor het tanden poetsen

### Wellevendheidslesjes

h zakdoekjes

h bord en bestek

### Zorg voor de omgeving (huishoudelijk materiaal)

h stofdoeken

h stofkwastjes

h klein formaat stoffer en blik

h klein formaat mattenklopper

h klein formaat harde bezem

h klein formaat zachte bezem

h klein formaat zwabber

h klein formaat schuier

h rekje/standaard voor bezems, zwabber etc.

h dweilen

h sieradenbakje

h materiaal voor wassen en strijken

h materiaal voor afwassen

h materiaal voor het ruitenwassen

h materiaal voor het tafelwrijven

h materiaal voor het schoenenpoetsen

h materiaal voor het koperpoetsen

h materiaal voor het verzorgen van bloemen

h materiaal voor het verzorgen van kamerplanten

h materiaal voor het schillen van fruit/ het schrappen van worteltjes

### Overige bewegingsoefeningen

h materiaal voor draagoefeningen

h schepwerkjes

h schenkwerkjes

h benodigdheden voor het streeplopen

h benodigdheden voor het stiltespel

## **Zintuiglijke oefeningen**

### **Visuele zin**

- m cilinderblokken
- m roze toren
- m bruine trap
- m rode stokken
- m kleurspoelendoos 1
- m kleurspoelendoos 2
- m kleurspoelendoos 3
- m gekleurde cilinders

### **Tastzin**

- m ruw-gladmateriaal
- m gradaties ruw en glad
- m stoffendoos 1
- m stoffendoos 2
- m stoffendoos 3

### **Stereognostische zin**

- m geometrische lichamen met plattegronden
- m geometrisch raam
- m geometrisch ladenkastje
- m kaarten bij het geometrisch ladenkastje
- m constructieve driehoeken
- m twaalf blauwe driehoeken
- h sorteerwerkjes, voelzakjes e.d.
- h geheimzinnig tasje
- m kubus van de tweeterm (binomische kubus)
- m kubus van de drieterm (trinomische kubus)
- m plastic decanoom (plastic tafel van Pythagoras)

### **Gehoorzin**

- m gehoorkokers
- m bellen

### **Reuk- en smaakzin**

- m reukkokers
- m smaakflesjes

### **Temperatuurzin**

- m temperatuurkruikjes
- m platen geleidend materiaal

### **Barische zin (Gewichtszin)**

- m gewichtsplankjes

### **Taal**

#### **Schrijven**

- m metalen inlegfiguren (roze en blauw)
- m schuurpapieren letters (cursief)

- h mandjes met voorwerpjes voor klankspelletjes
- h plaatjes met afbeeldingen voor de verrijking van de woordenschat

#### letterdozen

- m grote letterdoos (met voorwerpen en plaatjes)
- m middelste letterdoos
- m twee kleine letterdozen in twee verschillende kleuren

### **Lezen**

#### leeswerkjes

- m woordjes
- m zinnen
- m verhaaltjes
- m boerderij met boerderijwerkjes
- m taalsymbolen eerste serie
- m eerste doosje van de leespijlen

### **Rekenen**

- h geheugenspelletjes 0 t/m 10
- h geheugenspelletjes 11 t/m 19
- m rekenstokken
- m cijfers op plankjes bij de rekenstokken
- m schuurpapieren cijfers (cursief)
- m telbakje(s), telstokjes, mandje, lintjes, doekje
- m kistje met cijfers en fiches en onderlegdoekje
- h telwerkjes
- m gouden materiaal met losse kralen (liefst van glas)
- m eerste aanbieding
- m negenspel
- m wisselspel
- m grote getalkaarten 1 t/m 1000 (niet van hout)
- m grote getalkaarten 1 t/m 9000 (niet van hout)
- m kleine getalkaarten 1 t/m 3000 (tenminste 3 maal)
- m getalrekken
- m 10 – 20 met doosje met negen tienstaafjes en een kralentrapje
- m 10 – 100 met doosje met een tienstaafje en 9 enen
- m kralenboompje
- m honderdblaadjes, honderdrol en honderdbord met fiches en controletabel
- m honderdketting met vierkant en doosje met pijltjes
- m duizendketting met vierkanten, kubus en doosje met pijltjes
- m kralentrapjes
- m kralenrek
- m slangenspel optellen
- m latjesspel optellen
- m opgavendoosje optellen
- m rekestabellen optellen
- m formulieren optel tafels
- m slangenspel aftrekken
- m latjesspel aftrekken
- m opgavendoosje aftrekken
- m rekestabellen aftrekken
- m formulieren aftrek tafels
- m decanomische kist (één is voldoende)

- m vermenigvuldigingsbordje
- m opgavendoosje vermenigvuldigen
- m reketabellen vermenigvuldigen
- m formulieren vermenigvuldigtafels
- h kralen en bakjes
- m deelbordje
- m opgavendoosje delen
- m reketabellen delen
- m formulieren deeltafels
- m fichesspel
- m kleine getalkaarten 1 t/m 9000
- h klok met uitneembare cijfers
- h klokstempels met stempelkussen

### **Aardrijkskunde**

- m aardbol land-water
- m aardbol werelddelen
- m inlegkaart van de werelddelen
- m hulpkaarten en labels
- h map met platen van de werelddelen
- m inlegkaart Europa
- m hulpkaarten en labels
- h map met platen van enige landen van Europa
- m vlaggen van Europa
- m inlegkaart Nederland
- m hulpkaarten en labels
- h map met platen van de provincies van Nederland
- m landvormen (bakjes, klei en water)
- m mapje, wandcontrolekaart en controleboekje

### **Geschiedenis**

- h dagscheurkalender

### **Biologie**

Dierenrijk	Plantenrijk
m eerste kennis van het dierenrijk	m eerste kennis van het plantenrijk
m classificatiespel dieren	m classificatiespel planten
m geclassificeerde begrippen gewervelde dieren	m geclassificeerde begrippen planten (alleen de eerste serie)
m eerste classificatie dierenrijk	m eerste classificatie plantenrijk

### **Natuurkunde**

- h materiaal voor proefjes
  - drijven/zinken
  - magnetisme
  - enz.

### **Geometrie**

- m gekleurde driehoeken, vierkanten en cirkels voor decoratieve geometrie

# Montessorimateriaal en Hulpmateriaal

## Middenbouw

m = standaardmateriaal

h = hulpmateriaal

### Taal

leeswerkjes

m woordjes

m zinnen

m verhaaltjes

m boerderij met boerderijwerkjes

m leeszinnen

m woordlijsten

h spellingskaarten

m kleine letterdozen in tenminste twee verschillende kleuren

m lettergropenseries

m taaldozen en standaarddozen

m opdrachten taaldozen

m proeven taaldozen

m taalsymbolen eerste serie

m leespijlen/ zinsontledingspijlen (eerste, tweede en derde serie)

m knipseries bij het zinsontleden met de pijlen

h taal oefenmateriaal, bij voorbeeld oranje serie taalset MIO

### Rekenen

gouden materiaal

m dienblad met houten kubussen, vierkanten, doosjes tien, doosje een

m grote getalkaarten 1 t/m 9000 (niet de houten versie)

m kleine getalkaarten 1 t/m 3000 (niet de houten versie; tenminste drie keer)

m dienbladen met bakjes voor de een (tenminste drie keer)

m stippenspel

m slangenspel optellen

m latjesspel optellen

m opgavendoosje optellen

m rekentabellen optellen

m formulieren optel tafels

m slangenspel aftrekken (alleen met de grijze staafjes)

m latjesspel aftrekken

m opgavendoosje aftrekken

m rekentabellen aftrekken

m formulieren aftrek tafels

m twee decanomische kisten

m plastic decanoom (plastic tafel van Pythagoras)

m vermenigvuldigingsbordje

m opgavendoosje vermenigvuldigen

m rekentabellen vermenigvuldigen

m formulieren vermenigvuldig tafels

h kralen en bakjes

m deelbordje

m opgavendoosje delen

- m reketabellen delen
- m formulieren deeltafels
- m kralenrek
- m fichesspel
- m kleine getalkaarten 1 t/m 9000 bij het fichesspel
- m kleine telraam (vier keer)
- m kleine telraamlijsten
- m hiërarchie van getallen
- m grote telraam (vier keer)
- m grote telraamlijsten
- m vermenigvuldigbord
- m vermenigvuldigdoos bij het vermenigvuldigbord
- m fiches bij het vermenigvuldigbord
- m liggend telraam
- m fiches bij het liggend telraam
- m bankspel
- m deelbak
- m deelbordjes met pionnen bij de deelbak
- h klok met uitneembare cijfers
- h cijfers van 13 t/m 00 bij de klok met uitneembare cijfers
- h klokstempels
- h klokwerkjes

#### meetinstrumenten voor lengtematen

- h bordliniaal
- h meetwiel
- h meetlint

#### meetinstrumenten voor gewicht

- h weegschaal
- h gewichtenblok

#### materiaal voor oppervlakteberekening

- m kist met gele figuren voor oppervlakteberekening

#### materiaal voor inhoudsberekening

- m gele prisma's
- m kist met kubussen met een ribbe van 2 cm h dm<sup>3</sup>
- h set maatbekers

- m knopjesbord
- m kist met knopjes
- m 225 kuiltjesbord
- m veelvoudenbladen
- m factorenlijsten
- m kleine veelvoudenblaadjes
- m breukencirkels
- h oefenmateriaal voor het toepassen van rekenvaardigheden

### ***Verkeersopvoeding***

- h materiaal voor verkeersopvoeding

### ***Kosmische opvoeding***

Bij het noemen van materialen voor Kosmische Opvoeding wordt aangesloten bij wat er omschreven wordt over kosmische Opvoeding op deze website.

## Aardrijkskunde

- m inlegkaart van de werelddelen
- m hulpkaarten en labels
- h map met platen van de werelddelen
- m inlegkaart Europa
- m hulpkaarten en labels
- h map met platen van enige landen van Europa
- m vlaggen van Europa
- m vlaggen en landen
- m delen van de vlag
- m inlegkaart Nederland
- m hulpkaarten en labels
- h map met platen van de provincies van Nederland
- m landvormen (bakjes, klei en water)
- m mapje, wandcontrolekaart en controleboekje
- m landvormen op de wereldkaart

## Geschiedenis

- h dagscheurkalender
- Bij deze materialen volstaat de aanwezigheid ervan in de school.
- m het ontstaan van de aarde
  - m vertelplaten bij het ontstaan van de aarde
  - m proeven bij het ontstaan van de aarde
  - m de klok van de tijdperken
  - m de tijdlijn van de tijdperken
  - m het zwarte tijdlint
  - m de tijdlijn van het leven
  - m de tijdlijn van de mens

## Biologie

Dierenrijk	Plantenrijk
m eerste kennis van het dierenrijk	m eerste kennis van het plantenrijk
m classificatiespel dieren	m classificatiespel planten
m geclassificeerde begrippen gewervelde dieren	m geclassificeerde begrippen planten
m eerste classificatie dierenrijk	m eerste classificatie plantenrijk (alle series)
m dierenbak	

## Geometrie

- m geometrische lichamen en grondvlakken
- m ladenkastje met geometrische figuren
- m verdeelde metalen vierkanten
- m metalen gradenboog
- m driehoekenspel met matrixkleed
- m twaalf blauwe driehoeken met voorbeeldmap
- m latjes voor geometrie
- h groot werkbord bij de latjes voor geometrie
- m geclassificeerde begrippen bij de latjes voor geometrie

# Montessorimateriaal en Hulpmateriaal

## Bovenbouw

m = standaardmateriaal

h = hulpmateriaal

### Taal

- m taalsymbolen tweede serie
- m leespijlen/ zinsontledingspijlen
- m knipseries bij het zinsontleden met de pijlen
- m tabel voor de zinsontleding
- m knipseries bij de tabel voor de zinsontleding
- m taalmateriaal voor communicatie en expressie
- h materiaal voor Engels
- h taal oefenmateriaal, bij voorbeeld taalsets groen, blauw en rood van MIO

### Rekenen

gouden materiaal

- m dienblad met houten kubussen, vierkanten, doosjes tien, doosje een

slangenspel negatieve getallen

- m kralentrapjes
- m gouden tienstaafjes
- m zwart wittrapje
- m rood wittrapje
- m grijze staafjes
- m grijze tienstaafjes

meetinstrumenten voor gewicht

- h weegschaal
- h gewichtenblok
- materiaal voor oppervlakteberekening
- m kist met gele figuren voor oppervlakteberekening
- materiaal voor inhoudsberekening
- m gele prisma's
- m kist met kubussen met een ribbe van 2 cm
- h  $\text{dm}^3$
- h set maatbekers

- m kralenrek
- m kist met kubussen en kwadraten
- m knopjesbord
- h doosje met opgaven voor het worteltrekken
- m 225 kuiltjesbord
- m veelvoudenbladen
- m factorenlijsten
- m kleine veelvoudenblaadjes
- m rekenkundige drieterm (rekenkundige trinomische kubus)
- m kubus van de tweeterm (binomische kubus)
- m kubus van de drieterm (trinomische kubus)
- m machten van twee
- m machten van drie



- m verdeelde cirkels (breukencirkels)
- m breukenkegels
- m honderddelige boog
- m breukendoos
- m tiendelige breukendoos
- m tiendelige breukenbordje
- m vermenigvuldigbord tiendelige breuken
- m vermenigvuldigdoos bij het vermenigvuldigbord voor tiendelige breuken
- m fiches bij de vermenigvuldigdoos
- m deelbak (voor het delen van tiendelige breuken)
- m deelbordjes met pionnen bij de deelbak
- h oefenmateriaal voor het toepassen van rekenvaardigheden

## **Geometrie**

- m geometrische lichamen voor midden- en bovenbouw
- m holle metalen lichamen
- h zand om de holle lichamen mee te vullen
- m ladenkastje met geometrische figuren
- m constructieve driehoeken
- m verdeelde metalen vierkanten
- m verdeelde metalen driehoeken
- m verdeelde metalen cirkels (ook genoemd bij rekenen als breukencirkels)
- m metalen gradenboog
- h spijkerbord
- m ingeschreven figuren van metaal
- m driehoekenspel met matrixkleed
- m twaalf blauwe driehoeken met voorbeeldmap
- m latjes voor geometrie
- h groot werkbord bij de latjes voor geometrie
- m geclassificeerde begrippen bij latjes voor geometrie
- m metalen equivalente figuren
- m drie bewijzen voor de stelling van Pythagoras

## **Kosmische opvoeding**

Bij het noemen van materialen voor Kosmische Opvoeding wordt aangesloten bij wat er omschreven wordt over kosmische Opvoeding op deze website.

## **Aardrijkskunde**

- h insteekkaarten van Nederland
- h insteekkaarten van de landen van Europa
- h insteekkaarten van de werelddelen

## **Geschiedenis**

Bij deze materialen volstaat de aanwezigheid ervan in de school.

- m het ontstaan van de aarde
- m vertelplaten bij het ontstaan van de aarde
- m proeven bij het ontstaan van de aarde
- m de klok van de tijdperken
- m de tijdlijn van de tijdperken
- m het zwarte tijdlijn
- m de tijdlijn van het leven
- m de tijdlijn van de mens
- m het overzicht van de culturen

m de tijdlijn van de culturen

## Biologie

Dierenrijk	Plantenrijk
m eerste kennis van het dierenrijk	m eerste kennis van het plantenrijk
m classificatiespel dieren	m classificatiespel planten
m geclassificeerde begrippen gewervelde dieren	m geclassificeerde begrippen planten
m eerste classificatie dierenrijk	m eerste classificatie plantenrijk (alle series)
m dierenbak	