

Materialenlijst Faqta

Afdrukformaat A3

Groep 1/2 jaar 1

Basismaterialen: Kleurpotloden, stiften, pennen, papier, gekleurd papier, scharen, plakband, lijm of plakstiften, diverse kleuren verf, kwasten, linialen, laptops/computers

Periode	Kernaanbod	Doeboek	Deel 1 (tegels 1 t/m 3)	Deel 2 (tegels 4 t/m 6)	Deel 3 (tegels 7 t/m 9)	Deel 4 (tegels 10 t/m 12)
Periode 1	Kriebelbeestjes		Maak zelf keuzes in de activiteiten. Bekijk de benodigde materialen op het leerplatform in de 'Materialenlijst' of in elke 'Handleiding' per proefje			
Periode 2	Wat een jaar		Maak zelf keuzes in de activiteiten. Bekijk de benodigde materialen op het leerplatform in de 'Materialenlijst' of in elke 'Handleiding' per proefje			
Periode 3	Aan het werk		Maak zelf keuzes in de activiteiten. Bekijk de benodigde materialen op het leerplatform in de 'Materialenlijst' of in elke 'Handleiding' per proefje			
Periode 4	Alles groeit		Maak zelf keuzes in de activiteiten. Bekijk de benodigde materialen op het leerplatform in de 'Materialenlijst' of in elke 'Handleiding' per proefje			
Periode 5	Oh dat zit zo		Maak zelf keuzes in de activiteiten. Bekijk de benodigde materialen op het leerplatform in de 'Materialenlijst' of in elke 'Handleiding' per proefje			

Groep 1/2 jaar 2

Basismaterialen: Kleurpotloden, stiften, pennen, papier, gekleurd papier, scharen, plakband, lijm of plakstiften, diverse kleuren verf, kwasten, linialen, laptops/computers

Periode	Kernaanbod	Doeboek	Deel 1 (tegels 1 t/m 3)	Deel 2 (tegels 4 t/m 6)	Deel 3 (tegels 7 t/m 9)	Deel 4 (tegels 10 t/m 12)
Periode 1	Bij mij thuis		Maak zelf keuzes in de activiteiten. Bekijk de benodigde materialen op het leerplatform in de 'Materialenlijst' of in elke 'Handleiding' per proefje			
Periode 2	Sporten is top		Maak zelf keuzes in de activiteiten. Bekijk de benodigde materialen op het leerplatform in de 'Materialenlijst' of in elke 'Handleiding' per proefje			
Periode 3	Mijn lichaam		Maak zelf keuzes in de activiteiten. Bekijk de benodigde materialen op het leerplatform in de 'Materialenlijst' of in elke 'Handleiding' per proefje			
Periode 4	1 miljoen oma's geleden		Maak zelf keuzes in de activiteiten. Bekijk de benodigde materialen op het leerplatform in de 'Materialenlijst' of in elke 'Handleiding' per proefje			
Periode 5	Op reis		Maak zelf keuzes in de activiteiten. Bekijk de benodigde materialen op het leerplatform in de 'Materialenlijst' of in elke 'Handleiding' per proefje			

Groep 3/4 (jaar 1)

Basismaterialen: Kleurpotloden, stiften, pennen, papier, gekleurd papier, scharen, plakband, lijm of plakstiften, diverse kleuren verf, kwasten, linialen, laptops/computers

Periode	Kernaangebod	Doeboek	Deel 1 (tegels 1 t/m 3)	Deel 2 (tegels 4 t/m 6)	Deel 3 (tegels 7 t/m 9)	Deel 4 (tegels 10 t/m 12)
Periode 1	Dit ben ik (doe boek)					
Periode 2	Kalenders en feesten (doe boek)		1. Karton, watten, knutselpapier, kurken, schaar, verf en crêpepapier			
Periode 3	Leven in groepen (doe boek)					4. Dobbelsteen en vijf pionnen (bij voorkeur vier van de ene kleur en één van een andere kleur)
Periode 4	Groeien en Bloeien (doe boek)		1. Tuinkerszaadjes, zigzagwatten, plastic bekertjes, watervaste stift en liniaal		3. Liniaal	4. Meetlat/meetlint/rolmaat
Periode 5	Dieren om ons heen (doe boek)		1. Eierdozen, luciferdoosjes, theedoosjes, melkpakken, lege plastic bakjes/emmertjes, plakband, touw, lege wc-rollen, ijsstokjes, vershoudfolie en scharen	2. Spons per leerling/groepje, lijm, schaar, deksel van een pot met gaatjes aan de zijkant (bijv. jampot of pindakaaspot) per leering/groepje, gekleurd papier, ijzerdraad/touw		4. Melkpak per leerling/groepje, schaar, stiften of verf, vogelvoer, draad en prikpen

Groep 3/4 (jaar 2)

Basismaterialen: Kleurpotloden, stiften, pennen, papier, gekleurd papier, scharen, plakband, lijm of plakstiften, diverse kleuren verf, kwasten, linialen, laptops/computers

Periode	Kernaanbod	Doeboek	Deel 1 (tegels 1 t/m 3)	Deel 2 (tegels 4 t/m 6)	Deel 3 (tegels 7 t/m 9)	Deel 4 (tegels 10 t/m 12)
Periode 1	Hier woon ik (doe boek)			2. Schoendoos met deksel per leerling, stevig papier, lijm, schaar, gekleurd papier/verf	3. Papier en plakband	
Periode 2	Poepweer (doe boek)		1. Bordje, ijsklontje	2. (kiezel)steentjes, fles, watervastestift en liniaal	3. Knutselmateriaal zoals gekleurd papier, wc-rollen, plakband, ijsstokjes, touw, etc.	
Periode 3	Landen (doe boek)			2. Potjes met de volgende kruiden (genummerd): tijm (1), cayennepeper (2), munt (3), citroengras (4), komijn (5), anijs (6) en etiketten om de namen van de kruiden af te plakken		
Periode 4	Uitzoeken maar! (doe boek)		1. Spaghetti, lasagnebladen, lijm, schaar, plakband, blokjes (om de brug te testen)		3. Per leerling: punaise, papieren rietje, vouwblaadje, schaar en lijm	4. A3-papier
Periode 5	Onderweg (doe boek)				3. Bak gevuld met water van ongeveer 35x25cm, aluminiumfolie, kleine eierdozen (2 per groepje), lege verpakkingen (bijv. melkpakken), plastic bakjes, plakband, touw, scharen, blokjes (bijv. van Duplo of hout)	4. Scharen, lijm, verschillende formaten papier, touw en linten, werkbladen met verschillende vouwtechnieken voor vliegtuigen (optioneel), stopwatch/telefoon, hoepel, ronde groene blaadjes (voor elke leerling één), meetlat/rolmaat, bezemsteel/stok/lint om de lijn mee aan te geven.

Groep 5/6 (jaar 1)

Basismaterialen: Kleurpotloden, stiften, pennen, papier, gekleurd papier, scharen, plakband, lijm of plakstiften, diverse kleuren verf, kwasten, linialen, laptops/computers

Periode	Kernaanbod	Doeboek	Deel 1 (tegels 1 t/m 3)	Deel 2 (tegels 4 t/m 6)	Deel 3 (tegels 7 t/m 9)	Deel 4 (tegels 10 t/m 12)
Periode 1	Jagers en boeren (doeboek) tijd 1 basis	Ja			8. Knutselopdracht. Klei (schoolklei of modelleerklei) en eventueel kleisnijders, boetseer, boetseerrollers, uitsteeksvormen, plamuurmessen en schrapers Tijd: 30-45 minuten	
Periode 2	Weer en wind (doeboek) basis	Ja	3. Schrijf- en ontwerpdracht. Tijd: 30 minuten	5. Proefje. (per proefje) een stok, schone en lege plastic fles Tijd: < 30 minuten	9. Proefje. Ballonnen, lege flessen Tijd: < 30 minuten	
Periode 3	Ontdek je buurt (doeboek) basis	Ja	1. Knutselopdracht. (per proefje) 1 waxinelichtje, jampot, wit papier, ecoline (of ipv ecoline stiften/wasco/potloden) water, slaolie, keukenrol/wc-papier. Tijd: 30-45 minuten 2. Knutselopdracht. Stempelkussens en loepjes Tijd: < 30 minuten	5. Moestuin maken. Plastic bakjes of deksels, watten, keukenpapier of aarde, tuinkerszaadjes. Tijd: < 30 minuten 6. Kookproef. (per proefje) 1 ei, 125 ml melk, 1/2 theelepel kaneel, 1 eetlepel bruine suiker of rietsuiker, bakboter, 5 sneetjes oud brood, diep bord, koekenpan. Tijd: < 30 minuten		
Periode 4	Planten en dieren (doeboek) basis	Ja	1. Onderzoek. (per proefje) 3 koekvormpjes, 3 borden, tuinkerszaadjes, keukenpapier. Tijd: 30 minuten 2. Zoek- en tekenopdracht. Tijd: 30 minuten	5. Uitzoekkaart (werkblad) Tijd: < 30 minuten 6. Onderzoekopdracht. Tijd: 30 minuten	9. Proefje. (per proefje) Snijplank, mesje, 1 ui Tijd: < 30 minuten	10. Proefje. (per proefje) Twee dikke, zware boeken (even groot), stuk karton, dop (van bijv. pindakaas of chocoladepasta) en paperclips. Tijd: < 30 minuten 11. Proefje. (per proefje) Aardappelzetmeel, eetlepel, kopje water, pan, bakje en een fornuis. Tijd: < 30 minuten 12. Proefje. Lekker ruikende bloemen, koffiefilters, kopjes (per proefje een grote en een klein kopje) vanillestokjes, mesjes, plankjes, bakjes, flacons. Tijd: < 30
	Burgerschap: Wat een regel! (doeboek)	Ja	2. Materialen voor een collage (tijdschriften, A3 papier, lijm, etc.)			10. Grote afvalzak, plastic handschoenen, camera (telefoon), evt. grijper en printer
Periode 5	Onze groene aarde (doeboek) basis	Ja			7. Proefje. Ballonnen. Tijd: < 30 minuten	10. Proefje. Stevig vierkante papieren, punaises en stokjes. Tijd: < 30 minuten

periode 3	Grieken en Romeinen (doeboek) tijd 2 basis	Ja	1. Opzoekopdracht. Bosatlas of Google maps. Tijd: < 30 minuten 3. Knutselopdracht. Tijd: 30-45 minuten		9. Proefje. (per proefje) Lege plastic fles (groot), 2 flinke spijkers, hamer, teiltje/bak. Tijd: < 30 minuten	10. Knutselopdracht. Heel veel plastic bekers. Tijd: 30-45 minuten
------------------	---	----	--	--	---	--

Groep 5/6 (jaar 2)

Basismaterialen: Kleurpotloden, stiften, pennen, papier, gekleurd papier, scharen, plakband, lijm of plakstiften, diverse kleuren verf, kwasten, linialen, laptops/computers

Periode	Kernaanbod	Doeboek	Deel 1 (tegels 1 t/m 3)	Deel 2 (tegels 4 t/m 6)	Deel 3 (tegels 7 t/m 9)	Deel 4 (tegels 10 t/m 12)
Periode 1	Onze blauwe aarde (doeboek) basis	Ja	2. Zoekopdracht. (per tweetal) 1 vuilniszak, 1 vuilknijper of 2 paar plastic handschoenen. Tijd: 30 minuten 3. Proefje. (per groepje) 3 glazen, eetlepel, water uit de kraan, pipet, potje inkt, zand, trechter, twee koffiefilters en een norit tablet. Tijd: 30 minuten	4. Proefje. (per tweetal) 2 plastic bakjes, een kopje, lepel, mengkom, koud water, ijsblokjes, twee kopjes bloem, kopje zout, kopje water en een 1/2 eetlepel olie. Tijd: < 30 minuten 5. Proefje. (per proefje) 1 magneet, spijker, hout en koper. Tijd: < 30 minuten 6. Proefje. (per tweetal) Een bakje water, 2 spelden (zonder plastic knopjes), een staafmagneet, stukje kurk en kompas.	7. Proefje. Glazen, water en vulpenvullingen Tijd: < 30 minuten	
Periode 2	Weet wat je eet (doeboek) basis	Ja		4. Meetopdracht. Personenweegschaal en meetlint Tijd: < 30 minuten	7. Proefje. (per proefje) 9 stukjes keukenpapier, dienblad, wortel, crackers, handje chips, blokje kaas, handje pinda's, stukje chocolade, schijfje appel, koekje en een banaan. Tijd: < 30 minuten	11. Interview en proefje. (per proefje) 25 gram verse muntblaadjes, 4 eetlepels suiker en 1 liter kokend water. Tijd: 30-45 minuten
Periode 3	Dat is mooi werk! (doeboek) basis	Ja				
Periode 4	Gouden Eeuw? (doeboek) tijd 6 basis	Ja		6. Proefje. (per proefje) Witte tulp, 2 glazen, water, 2 kleuren ecoline. Tijd: 30 minuten 7. Proefje. Kurken, naalden/spelden, magneten, bakjes water. Tijd: < 30 minuten		10. Tekenopdracht. Tijd: 30-45 minuten
	Burgerschap: Leven in vrijheid! (doeboek)	Ja		4. Devices voor powerpointpresentatie, materialen voor bordtekening of collage	7. Witte lakens, karton, behang of papier, dikke/gekleurde stiften of verf, evt. ducttape en stokken of bezemstelen	
Periode 5	Donder en bliksem (doeboek) basis	Ja	3. Proefje. (per proefje) Plastic fles, heet water (niet kokend) en ijsblokjes. Tijd: < 30 minuten		7. Proefje. (per proefje) Twee latten. Tijd: < 30 minuten 9. Klassikale opdracht. Tijd: 30 minuten	10. Proefje. Bakjes water, blaadjes, legosteentjes, blokjes hout, dobbelstenen, gummen, knikkers, kralen, veertjes, plastic bakjes, puntenslijpers, balletjes aluminiumfolie en platte stukjes aluminiumfolie. Tijd: < 30 minuten
	Op zoek naar vrijheid (doeboek) tijd 7 basis	Ja	1. Tekenopdracht. Tijd: < 30 minuten		7. Invuldopdracht/spel. Woordenboeken en kladblaadjes. Tijd: 30 minuten	

Groep 7/8 (jaar 1)

Basismaterialen: Kleurpotloden, stiften, pennen, papier, gekleurd papier, scharen, plakband, lijm of plakstiften, diverse kleuren verf, kwasten, linialen, laptops/computers

Periode	Kernaanbod	Doeboek	Deel 1 (tegels 1 t/m 3)	Deel 2 (tegels 4 t/m 6)	Deel 3 (tegels 7 t/m 9)	Deel 4 (tegels 10 t/m 12)
Periode 1	Veroveraars (doeboek) tijd 3 basis	Ja	1. Onderzoeksopdracht. Tijd: 45 minuten 2. Spelopdracht. Ruitjespapier. Tijd: < 30 minuten		7. Creatieve opdracht. Platte stenen en permanentstiften/grafeerpennen. Tijd: 30 minuten 9. Creatieve opdracht. (per leerling/groepje) een vierkante houten plank van 50 cm breed en 50 cm lang en een zaag/figuurzaag. Tijd: 45-60 minuten	
Periode 2	Droge of natte voeten (doeboek) basis	Ja	1. Tekenopdracht en proefje. (per proefje) Een stok en 6 of 7 grote stenen. Tijd: 30 minuten		8. Teken- en invulopdracht. Atlas. Tijd: < 30 minuten	12. Proefje. (per proefje) Een thermometer, doorzichtige plastic zak, twee plastic bekens en water. Tijd: 30 minuten (excl. 2 uur wachttijd van de bekens in de zon)
Periode 3	Werken in het buitenland (doeboek) basis	Ja	1. Eigen onderzoek. Tijd: 30 - 45 minuten	4. Eigen onderzoek/proefje. (per proefje) stukjes staal, ijzer, hout, kunststof, etc., weegschaal, priem, hamer, magneet en een bak warm water. Tijd: 30 minuten	7. Proefje. (per proefje) grote bak (aquarium) met water, flink wat (tientallen) glazen of prozeleinen knikkers (van dezelfde grootte) en een rol aluminiumfolie. Tijd: 30 minuten	11. Fotoverhaal/vlog. Mobiele telefoons of camera's. Tijd: 30 minuten
Periode 4	Nieuwe steden (doeboek) tijd 4 basis	Ja		5. Bouwopdracht. (per groepje) Doosjes, stevig papier en een groot vel papier. Tijd: > 60 minuten	8. Bouw- en filmopdracht. Dezelfde materialen uit opdracht 5 plus fotocamera. Tijd: > 60 minuten 9. Creatieve opdracht. Restje koffie of thee, gesmolten kaarsvet, linten en stokjes. Tijd: 1e deel < 30 minuten, dan droogtijd, 2e deel 30 minuten.	
	Burgerschap: De toekomst van Nederland (doeboek)	Ja	1. Devices (laptop of ipad)	4. Diverse opdrachten: materialen voor spandoek en devices (laptop of ipad)		12. Diverse materialen voor het maken van poster (bijv. A3-vellen, gekleurd papier, verf, stiften, lijm, etc.)
Periode 5	Onze eeuwige aarde (doeboek) basis	Ja		4. Proefje. (per proefje) 1 hand tuinaarde, brokjes klei, 1 zakje bloemzaadjes, scheut water. Tijd: < 30 minuten		
	Alles moet anders! (doeboek) tijd 5 basis	Ja		4. Creatieve opdracht/proefje. Aardappels en mesjes, ganzenveer en inkt. Tijd: 30 - 45 minuten		11. Presentatie. Grote vellen papier, tijdschriften en printer. Tijd: 60 minuten (afhankelijk eisen leerkracht)

Groep 7/8 (jaar 2)

Basismaterialen: Kleurpotloden, stiften, pennen, papier, gekleurd papier, scharen, plakband, lijm of plakstiften, diverse kleuren verf, kwasten, linialen, laptops/computers

Periode	Kernaanbod	Doeboek	Deel 1 (tegels 1 t/m 3)	Deel 2 (tegels 4 t/m 6)	Deel 3 (tegels 7 t/m 9)	Deel 4 (tegels 10 t/m 12)
Periode 1	Onze kleine aarde (doeboek) basis	Ja	3. Invul- en onderzoekopdracht. Diverse producten om de houdbaarheidsdatum te checken zoals brood, koek, fruit, kip, melk, vlees, vis en yoghurt (kan nog meer toevoegen als thee, pindakaas, suiker etc.) Tijd: < 30 minuten		8. Proefje. (per proefje) 1 zakje gist (dr. Oetker), 2 plastic flesjes van 0.5 liter, 2 ballonnen, 8 theelepels suiker, lauwwarm water en een watervaste stift. Tijd: 30 minuten	12. Poster. Tijd: 30 minuten
Periode 2	Werken tot je erbij neervalt (doeboek) tijd 8 basis	Ja		5. Creatieve opdracht/spel. Tijd: 30 minuten	9. Opzoek- en tekenopdracht. Tijd: 30 - 45 minuten	
Periode 3	Werken waar je wilt (doeboek) basis	Ja		4. Proefje. (per proefje) Hoog glas, olie (bijv. sla- of zonnebloemolie) en 2 ijsklontjes (gemaakt van kraanwater). Tijd: < 30 minuten (excl. 30 minuten wachttijd) 6. Onderzoekopdracht. Oude mobiele telefoons en schroevendraaiers. Tijd: < 30 minuten		
Periode 4	Wereldoorlogen en Holocaust (doeboek) tijd 9 basis	Ja		5. Stripverhaal tekenen. Tijd: 30 minuten	7. Poster. Wit A3 papier (A4 kan ook) en kladblaadjes. Tijd: 30-45 minuten	
	Burgerschap: Onze democratie (doeboek)	Ja	1. Devices (laptop of ipad)			10. Devices (laptop of ipad) 11. Voor een echt spandoek: stuk doek of karton, verf en stiften
Periode 5	Wind, water en vuur (doeboek) basis	Ja	3. Proefje. Teiltjes of plastic bakken, plastic folie en vochtige aarde. Tijd: < 30 minuten (excl. 2 uur wachttijd)	5. Proefje. (per proefje) Teiltje of plastic bak, 4 lege blikjes (twee zwart geveerd), aluminiumfolie, plasticfolie, 2 wasknijpers, water en een thermometer. Tijd: 30 - 45 minuten (excl. 2 uur wachttijd)	7. Proefje. (per proefje) 2 plastic bekens, water, olie (zonnebloem- of olijfolie), vriezer en een thermometer. Tijd: < 30 minuten (excl. 3 uur wachttijd) 9. Proefje. glazen (jam)potten, ballonnen, stevige elastieken, rietjes, karton. Tijd: 45 minuten	12. Presenteeropdracht. Tijd: 30 minuten
	Leven zonder Youtube (doeboek) tijd 10 basis	Ja				10. Onderzoekopdracht. Tijd: 30 minuten