

Materialenlijst Faqta

Afdrukformaat A3

Groep 5

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	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 2	Weer en wind (doeboek) basis	Ja	3. Schrijf- en ontwerpopdracht. 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	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. Tijd: 30 minuten	7. Proefje. Glazen, water en vulpenvullingen Tijd: < 30 minuten	
Periode 4	Trucs uit de natuur (doeboek)	Ja	3. (per proefje) handschoenen, 2 theeglazen, waterkoker, brandnetels en een zeef	6. (per proefje) bord, schotel, vochtige grond, lepeltje en 5 pissebedden. 7. (per proefje) een lege plastic bak, schaar, een rups, blaadjes en kool		11. Oude kranten, schilderstape en schetspapier
Periode 5	Buigen of barsten (doeboek)	Ja	1. (per proefje) 2 huishoudhandschoenen, 2 elastiekjes, water en 5 ijslollystokjes. 2. Vaseline, een bakje water, gipsverband en evt. verfspullen	4. Een stukje karton. 5. een kleerhanger, een klein emmertje, touw en paperclips		

--	--	--	--	--	--	--

Groep 6

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	Van mond tot kont (doeboek)	Ja	1. (per proefje) 2 appels, 1 banaan, een half doosje aardbeien, 2 peren, 2 flinke eetlepels volle yoghurt, flinke scheut gembersiroop, flinke scheut vloeibare honing, 1 tl kaneel en 1 andere fruitsoort, schilmesje, mesje en schaal	5. Etiket van een pot pindakaas	9. (per proefje) platte batterij 4,5 V, aluminiumfolie, spons, 3 stroomdraden, 2 paperclips, fietslampje 3,5 V, een fitting, dun karton A4 formaat en een striptang	
Periode 2	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
Periode 3	Onze groene aarde (doeboek) basis	Ja			7. Proefje. Ballonnen. Tijd: < 30 minuten	10. Proefje. Stevig vierkante papieren, punaises en stokjes. 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,
Periode 5	Hoor ik dat goed? (doeboek)	Ja	1. Smartphone met app (om geluid in decibel te meten)	5. (per proefje) 2 lege conservenblikken, 10 meter touw, hamer en een spijker. 6. schoenendoos met een losse deksel, karton van een lege keukenrol en grote elastieken (dik en dun)		

Periode 5						
-----------	--	--	--	--	--	--

Groep 7

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	Eten is energie (doeboek)	Ja	3. Meterstand bekijken (evt. thuis)	6. 2 etiketten van producten die de leerling graag eet	9. Nagellakremover, parfum, water en watjes	
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 bekertjes en water. Tijd: 30 minuten (excl. 2 uur wachttijd van de bekertjes in de zon)
Periode 3	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 watervast stift. Tijd: 30 minuten	12. Poster. Tijd: 30 minuten
Periode 4	Ouder dan wij (doeboek)	Ja			8. Vel stevig papier, plaatjes van internet en een printer	
Periode 5	Zo zie ik dat! (doeboek)	Ja	2. Een bril-sjabloon (zie werkblad op leerplatform), karton en versierspullen (glitters, veren, knopen, lapjes, etc.)	5. 16 plaatjes van dieren, printer, kopieerapparaat en stopwatch	7. (per proefje) platte batterij 4,5 V, fietslampje 3,5 V met fitting, spons, aluminiumfolie, een striptang, 3 stroomdraden, 2 paperclips en stevig A4-papier	10. Een zonnige dag, een lang en hoog glas en water

Periode 5						
-----------	--	--	--	--	--	--

Groep 8

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	Gezond eten en leven (doeboek)	Ja	3. Diverse soorten vitamines of mineralen of zoek op internet			10. 500 gr. kikkererwten, 1 groot blikje tomatenpuree, 1 ui, 1 teentje knoflook, 1 cm gember, 1 bosje munt, 1 bosje koriander, komijn, kurkuma, kaneel, olijfolie, mesje, rasp, lepel, paar kleine bakjes, een grote bak, staafmixer, wokpan en een fornuis. 11. Plastic handschoenen, kranten en
Periode 2	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 geverfd), 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
Periode 3	Onze eeuwige aarde (doeboek) basis	Ja		4. Proefje. (per proefje) 1 hand tuinaarde, brokjes klei, 1 zakje bloemzaadjes, scheut water. Tijd: < 30 minuten		
Periode 4	Bloemetjes en bijtjes (doeboek)	Ja	2. Bloemen: lavendel, lelie en een roos	5. Diverse bloemen en touw	8. (per proefje) een boon, erwt of zaad, een glazen pot en wc-papier	
Periode 5	Snelweg door je lijf (doeboek)	Ja			7. (per proefje) 2 trechters, stukje plastic slang (ca. 30 cm), ballon en ducttape	

Periode 3

--	--	--	--	--	--	--