

OVERZICHT NAUT plus beschikbaar aanbod vetgedrukt is dit schooljaar beschikbaar (Mz = Materiaalzending = indien aanwezig (driejaren cyclus))

NAUT	WIJZELF	PLANTEN (seizoenen)	DIEREN (seizoenen)	DE VIER ELEMENTEN (+ WEER)	MATERIALEN / Techniek	OMGEVING
GROEP 3	2 Vieren (levensstadia mens)	3 Winkelen (brood) * <b>Bezoek Molen</b> * <b>Materiaalzending Van graan tot brood</b>	3 Winkelen (zuivel) * <b>Bezoek Zuivelboerderij</b>			1 Opruimen (afval) <b>Leskist Pieter de Pier</b>
GROEP 4		2 Speuren (herfst, paddenstoelen) * <b>Herfstexcursie</b> * Materiaalzending Paddenstoelen * <b>Leskist Verhalen in bomenland</b> 3 Graven (bol, knol) * <b>Lente excursie</b> * Materiaalzending Bollen en knollen	2 Speuren (diersporen) 3 Graven (bodemdieren) * <b>Kleine beestjes excursie - MZ Pieren en pissebedden</b> 5 Kamperen (nachtdieren) * <b>Leskist Vleermuizen</b>	1 Varen (water, windstreken)	1 Varen (drijven en zinken) 5 Kamperen (huizen)	5 kamperen (maan)
GROEP 5	3.2 Je bent gemaakt van eten (gezonde voeding)	1.3 Kleine wezens (paddenstoelen, schimmels) * Materiaalzending Paddenstoelen * <b>Paddenstoelenexcursie</b> 2.1 De groene wereld (bouw plant, voorjaarstakken) * <b>Lente excursie</b> 3.2 Je bent gemaakt van eten (groente, fruit) * <b>Kruiden en onkruiden</b>	1.1 Allemaal natuur (levend, dood) 1.2 Allemaal dieren (gewervelde dieren) 1.3 Kleine wezens (insecten, spinnen) * <b>Insectenexcursie - Leskist Insecten</b> MZ Pieren en pissebedden 2.2 Dierenwereld (soorten eters) 2.3 Samenwonen (voedselkringloop) * <b>Leskist Steenuil en braakballenuitpluisset</b> 3.1 Van boerderij tot supermarkt (zuivel, koe)* <b>Boerderijbezoek</b> 3.3 Vlees- en planteneters	5.1 Het weer 5.2 Seizoenen 5.3 Het klimaat 5.4 Broeikas effect * <b>Leskist Het weerbericht</b>	4.1 Wat is techniek 4.2 De fiets van Omar 4.3 De fiets, hoe werkt hij * <b>Leskist Fietsbak</b> * <b>Bezoek Technieklokaal</b>	
GROEP 6	1.2 De geluidsvangers (bouw oor) 4.2 Goede en slechte ouders (zwangerschap)	4.3 Over bloemen en bijen (bloem, bol, bouw plant, <b>moestuin</b> ) * <b>Zomerexcursie –</b> * Materiaalzending Bollen en knollen	4.1 Vader en moeder (voortplanting, o.a. vogels) 4.2 Goede en slechte ouders (vogels, kuiken, ei) * <b>Leskist Spot de stadsvogel</b> * <b>Voegeexcursie</b> 4.3 Over bloemen en bijen (bijen) * <b>Bijenles</b>	2.1 Driemaal water (vast, vloeibaar, gas) * <b>Leskist Waterkringloop</b> * <b>Bezoek Watermuseum</b> * <b>Waterleskofer</b> 2.2. Materialen om je heen (lucht) * <b>Leskist Lucht</b>	1.2 Van zon tot gloeilamp (licht, fossiele energie, elektriciteit) * <b>Ontdekdozen Licht en Geluid</b> 1.3 De geluidsvangers (geluid) * <b>Ontdekdozen Licht en Geluid</b> 2.3 Piepkleine deeltjes (moleculen) 3.1 Bouwen (transport) 3.2 Gemaakt in de fabriek (productie) 3.3 Handige apparaten (internet)	1.1 Energie is overal  5.1 Van binnen naar buiten (heelal) 5.2 Allemaal rondjes (tijd) 5.3 gasbollen en steenklompen (sterren, zon) * <b>Leskist Heelal</b>

NAUT	WIJZELF	PLANTEN (seizoenen)	DIEREN (seizoenen)	DE VIER ELEMENTEN (+ WEER)	MATERIALEN / Techniek	OMGEVING
<b>GROEP 7</b>	3.1 Voeding en je lichaam * <b>Leskist Hart en longen</b> 3.2 Je spijsvertering 3.3 Je 5 zintuigen * <b>Leskist Spijsvertering</b>	1.1 De wereld van hout (hout, boomsoorten) * <b>Leskist Bomen</b> * <b>Bosexkursie</b> 2.1 Eten en gegeten worden (voedselkringloop, bodemdieren) * <b>Bosexkursie</b> 2.2 Hoe groeit een plant (groeivoorwaarden) * <b>Plantenexcursie</b> 2.3 Mensen in de natuur * <b>Excursie Zorgen voor de natuur</b>	2.1 Eten en gegeten worden (voedselkringloop, bodemdieren) * <b>Bosexkursie</b> , MZ Pieren en pissebedden 2.3 Mensen in de natuur * <b>Excursie Grote grazers</b>	5.1 Wordt het warm vandaag 5.2 gaat het waaien vandaag 5.3 gaat het regenen vandaag * <b>Materiaalkist Weerinstrumenten</b> (* <b>Leskist Waterkringloop</b> * <b>Bezoek waterzuivering</b> )	1.1 De wereld van hout (verbindingen) 1.3 Een blokje hout (zwaartekracht, houtsoorten) 4.1 Achtbanen (constructie, profielen) 4.2 De baan moet in elkaar 4.3 Karren maar (magnetisme, tandwielen) * <b>Leskist Magnetisme</b> * <b>Science en Techniek</b>	1.2 Het tropische regenwoud (kringloop van gassen) 2.3 Mensen in de natuur (landschap, kringloop van blik) * <b>Leskist Sarah's wereld</b> * <b>Excursie in de Stadswaard</b> * <b>Excursie Rivierenland</b>
<b>GROEP 8</b>	1.2 Eigenschappen van licht (ogen) 4.2 Levensfasen * <b>Leskist Relaties en seksualiteit</b>	4.1 Zaad, plant, boom (bloem, bol, zaden) * <b>Materiaalzending Bollen en knollen</b> * <b>Zomerexcursie</b> - <b>Herfstexcursie</b>	4.3 Metamorfosen * <b>Vlinderkweekpakket</b>		1.1 Krachten in de natuur (hefboom, kracht) 1.2 Elektriciteit * <b>Leskist Batterijen</b> * <b>Leskist Elektriciteit</b> 1.2 Eigenschappen van licht 2.1 Textiel 2.3 Metaal (magnetisme) * <b>Leskist Magnetisme</b> * <b>Bezoek techno Promo</b> 2.3 Allemaal gemaakt van steen (stoffen) 3.1 Robots in actie 3.2 Van meten tot weten 3.3 Van waarnemen tot uitvoeren	2.1 Textiel (afval) 2.3 Metaal * <b>Bezoek Afvalverwerking</b> * <b>Leskist Sarah's wereld</b>  5.1 Een ruimtekolonie 5.2 Ruimtereisplanner 5.3 Een bestemming in de ruimte * <b>Leskist Energie Duurzaam</b> * <b>Leskist Broeikas</b>

De methode kan ook aangevuld worden met andere leskisten en excursie.

Door de verdeling van de leerstof over de zes leergebieden, plus de informatie van de historie wat de groepen het afgelopen jaar gehad hebben, kan hieruit een gerichte keuze gemaakt worden, waardoor een volwaardige leerlijn ontstaat.