





Materiaallijst

opdracht	materiaal	zelf regelen	opdracht	materiaal	zelf regelen
Reis 1 Opbouw van de aarde	10 plastic diepvrieszakjes met zipp-sluiting deegroller bakpapier mengkom (beslagkom) boterham-mes 2 eetlepels fornuisplaatje pan hittebestendige kom	Zie recept aardbol: ingredienten koeling	Reis 6 Zeewater over Drenthe	ammoniet reageerbuisjes met aardolie (1x) en motorolie (1x)	
Reis 2 Drenthe op de Noordpool?	4 foto's van verschuivende continenten	http://www.geologievanederland.nl/tijd/ederland-op-de-wereldbol# 	Reis 7 Eridanos	kaart van Europa whiteboardstift maatbeker filterhouder filters bakje zand bakje grind 2 eetlepels beker	slootwater
Reis 3 Fossiel regenwoud	leisteen met varenafdruk 10 x stukjes varen gips 10 x rond bakje (waar gips in moet drogen) vaseline garde maatbeker kom loep	bakje water Voor een filmpje over het maken van een gipsafdruk: http://www.schooltv.nl/video/gipsafdruk-een-proefje-om-gipsafdrukken-van-schelpen-en-blaadjes-te-maken/ 	Reis 8 Drenthe onder het ijs	mini-zwerfkeien satéprikkers (lang) rubberen mat aan stok (ijsrivier) twee dikke zwerfkeien (wit)	zandbak
Reis 4 Zinderend heet Drenthe	loep potloden aardgasmodel trechter zandsteen	tekenpapier aardgasmodel: zelf vullen met water	Reis 9 Veen en turf	turf loep reageerbuis met veenmos	
Reis 5 Onderaardse bergen van zout	steenzout vijl kilo zout doorzichtige bak kleurstof ijzerdraad touw (wol)	recept voor zoutkristal <i>eventueel</i> extra glazen, waar ze een zoutoplossing in kunnen maken Voor een filmpje over het maken van zoutkristallen: https://www.youtube.com/watch?v=bjGmZXb-2t4#t=93 	Reis 10 Klimaatveranderingen	petrischaal met pissebed zoekkaart pissebedden http://www.museon.nl/nl/trilobieten#sthash.qQcq13pz.dpuf 	pissebedden
			Reis 11 Is er een leven zonder aardolie/aardgas voor te stellen?	grondboor gootje	papier + pennen