

Aanbod Groene Poort Aarde in de tijd (van oerknal tot nu) groep 6 – 7- 8					
Pakket	Instructieles op school	Buitenactiviteit Op locatie	Buitenactiviteit bij groene poort	Doel (Tule)	Investering school
<p>Groep 6-7-8</p> <p>Op verzoek is het ook voor groep 4 en 5 mogelijk om aan de slag te gaan met de activiteiten.</p>	<p>Er is een inleiding op dit thema via een informatieve film.</p> <p>Daarna gaan kinderen in groepjes aan de slag in het museum.</p> <p>Groene Poort verzorgd activiteiten op locatie.</p> <p>Er is een uitgebreide map met achtergrondinformatie voor instructielessen aanwezig die vooraf in de klas kunnen worden uitgevoerd. Deze map kan geleend worden.</p>		<p>Alleen uit te voeren in het museum</p>		<p>- Dagdeel</p>
		<p>Er zijn verschillende activiteiten die op locatie van de Groene Poort ondernomen kunnen worden.</p> <p>Na een informatieve film gaan leerlingen in kleine groepjes aan de slag met een speurtocht door het museum. Daarna volgt een gezamenlijk practicum. Tijdens deze les leren de kinderen meer over hoe fossielen ontstaan en de ouderdom ervan.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Tijdens deze les leren de kinderen meer over hoe fossielen ontstaan en de ouderdom ervan. - Kinderen leren nadenken over de bouw en leefwijze van dieren en over die van gebitten in het bijzonder. - De geschiedenis van Oerknal tot Spaceshuttle - Ontdekken hoe een dier een fossiel wordt - Zelf een fossiel namaken - Ontdekken van geluiden van dinosauriër 	
	<p>Introductiefilmpje over drollen en eieren uit tijd dino's (bij GP)</p>	<p>De groep wordt gesplitst in een groep die de speurtocht gaat doen en een groep die met doe-activiteiten aan de slag gaat.</p>			
	<p>Doe-activiteiten</p>	<p>Botten herkennen (binnen activiteit)</p>		<p>Determineren van botten van vier verschillende dieren uit huidige tijd</p> <p>Koppeling afbeelding en bot.</p>	

				Evt. Verdieping: welk bot hoort bij welk dier	
		Drol en ei	In museum op zoek gaan naar de antwoorden	<ul style="list-style-type: none"> - Weten wat een fossiel is. - Verkennen van fossielen - Eieren van verschillende dino's 	
		Geologische tijdschaal		<ul style="list-style-type: none"> - Verkennen van de verschillende tijdsperioden - Verkennen van tijdslijn via werkbladen en via geologische tijdschaal op de muur (in museum) 	
		Maak je eigen fossiel		<ul style="list-style-type: none"> - Verkennen van verschillen tussen fossielen (ammoniet, trilobiet) - Namaken van een fossiel met klei 	
		Suikerklontje als fossiel		Ervaren/ontdekken hoe een fossiel ontstaat	
	Speurtocht met ontdekactiviteiten	Speurtocht aarde in de tijd.	<p>In museum speurtocht</p> <ul style="list-style-type: none"> - door de tijden heen - fossielen (ontdekken en beschrijven) - skelet Brachiosaurus - evolutie 	<ul style="list-style-type: none"> - Ontdekken wat veranderingen in landschap zijn door de verschillende geologische tijdperken heen. - beschrijven van veranderingen in dieren als planten en landschap - Wat is een fossiel - Hoe ontstaat een fossiel - Bekijken van de skelet Brachiosaurus (uit Krijttijd), verbinding leggen tussen leefwijze en tijd waarin deze leefde - Kennis van de evolutie van de mens (weten wie Lucy is, waar zij leefde en wanneer) - Kennis van de evolutie van de potvis (dieren/mensen passen zich aan, bv botten die verdwijnen) - Kennis van de evolutie van het paard (aanpassingen door de tijdperken heen) - Kennis van de evolutie van de olifant (van omnivoor tot herbivoor) 	