

























2^{de} graad TSO met natuurwetenschappen GO!

Vak	Leerplandoelstelling	Voorstelling	Planetarium	Telescoop	Workshop					
					Spectroscopie	Marsrovers programmeren	komeet b(r)ouwen	Weer en klimaat	Tentoonstelling	Kometen bouwen
Aardrijkskunde	Definiëren de basisbegrippen uit het graadnet: meridianen, parallellen, nulmeridiaan, evenaar, keerkringen, poolcirkels.	Expeditie zonnestelsel								
	Definiëren de begrippen tijdzone, klimaatzone, vegetatiezone.	Kwetsbare Aarde								
	Competentie: definiëren de begrippen tijdzone, klimaatzone, vegetatiezone.	Kwetsbare Aarde								
	Competentie: bestuderen onderzoeksvraagstukken onder begeleiding vanuit verschillende perspectieven.	Kwetsbare Aarde								
	Competentie: denken en handelen in functie van duurzaamheid.	Kwetsbare Aarde								

Vak	Leerplandoelstelling	Voorstelling	Planetarium	Telescoop	Workshop					
					Spectroscopie	Marsrovers programmeren	komet b(r)ouwen	Weer en klimaat	Tentoonstelling	Raketjes maken
Natuurwetenschappen	Het begrip zwaartekracht beschrijven in concrete situaties en kwalitatief toepassen;	Expeditie zonnestelsel / Missie planetoïde								
	kunnen de belangrijkste gebieden van het EM-spectrum beschrijven aan de hand van toepassingen uit hun leefwereld.	Fascinerend sterlicht/ Zoeken naar onbekende planeten								
	beschermingsmaatregelen beschrijven om veilig en verantwoord om te gaan met straling en geluid.	Fascinerend sterlicht/ Zoeken naar onbekende planeten			