

3^{de} graad Arbeidsmarktgerichte finaliteit GO! onderwijs

Digitale competentie en mediawijsheid

BV2_04.01 De leerlingen gebruiken courante functionaliteiten van vergelijkbare toepassingen om digitale inhoud te creëren.										
Voorstelling	Planetarium	Telescopen	tentoonstelling	Workshops						
				Marsrovers	Komeet b(r)ouwen	Weer en klimaat	Escape room	Planetenpad	Zwaartekracht (relatief simpel)	Spectroscopie

Competenties inzake wiskunde, exacte wetenschappen en technologie

BV2_06.02 De leerlingen ronden zinnig af en schatten resultaten van bewerkingen in betekenisvolle contexten.										
Voorstelling	Planetarium	Telescopen	tentoonstelling	Workshops						
				Marsrovers	Komeet b(r)ouwen	Weer en klimaat	Escape room	Planeten-pad	Zwaartekracht (relatief simpel)	Spectroscopie

BV2_06.11 De leerlingen verklaren fenomenen of toepassingen uit het dagelijkse leven aan de hand van snelheid, kracht, hefboom, druk, zichtbaar licht, straling of elektriciteit.										
Voorstelling	Planetarium	Telescopen	tentoonstelling	Workshops						
				Marsrovers	Komeet b(r)ouwen	Weer en klimaat	Escape room	Planeten-pad	Zwaartekracht (relatief simpel)	Spectroscopie

BV2_06.12 De leerlingen ontwerpen een oplossing voor een probleem door wetenschappen, technologie of wiskunde geïntegreerd aan te wenden.										
Voorstelling	Planetarium	Telescopen	tentoonstelling	Workshops						
				Marsrovers	Komeet b(r)ouwen	Weer en klimaat	Escape room	Planeten-pad	Zwaartekracht (relatief simpel)	Spectroscopie

Competenties met betrekking tot ruimtelijk bewustzijn

BV2_09.02 De leerlingen beschrijven oorzaken, spreiding en gevolgen van natuurfenomenen.										
Voorstelling	Planetarium	Telescopen	tentoonstelling	Workshops						
				Marsrovers	Komeet b(r)ouwen	Weer en klimaat	Escape room	Planeten-pad	Zwaartekracht (relatief simpel)	Spectroscopie

BV2_09.03 De leerlingen beschrijven gevolgen van de bewegingen van de Aarde.										
Voorstelling	Planetarium	Telescopen	tentoonstelling	Workshops						
				Marsrovers	Komeet b(r)ouwen	Weer en klimaat	Escape room	Planeten-pad	Zwaartekracht (relatief simpel)	Spectroscopie

BV2_09.05 De leerlingen situeren absoluut en relatief personen, plaatsen, patronen en processen op relevante ruimtelijke schaalniveaus.										
Voorstelling	Planetarium	Telescopen	tentoonstelling	Workshops						
				Marsrovers	Komeet b(r)ouwen	Weer en klimaat	Escape room	Planeten-pad	Zwaartekracht (relatief simpel)	Spectroscopie

Leercompetenties met inbegrip van onderzoekscompetenties, innovatiedenken, creativiteit, probleemoplossend en kritisch denken, systeembdenken, informatieverwerking en samenwerken

BV2_13.04 De leerlingen zoeken doelgericht informatie in diverse bronnen en verwerken die op een kritische en systematische manier.										
Voorstelling	Planetarium	Telescopen	tentoonstelling	Workshops						
				Marsrovers	Komeet b(r)ouwen	Weer en klimaat	Escape room	Planeten-pad	Zwaartekracht (relatief simpel)	Spectroscopie

Cultureel bewustzijn en culturele expressie

BV2_16.02 De leerlingen lichten toe hoe een kunstwerk vanuit vorm en inhoud betekenis geeft.										
Voorstelling	Planetarium	Telescopen	tentoonstelling	Workshops						
				Marsrovers	Komeet b(r)ouwen	Weer en klimaat	Escape room	Planeten-pad	Zwaartekracht (relatief simpel)	Spectroscopie