

Doelen Vlaamse STEM olympiade Junior

Zill – Katholiek Onderwijs Vlaanderen

W.O. oriëntatie op techniek

OWte2 Onderzoeken en illustreren volgens welke technische principes en natuurlijke verschijnselen eenvoudige technische systemen gemaakt zijn

OWte3 Eenvoudige bestaande technische systemen uit de omgeving begrijpen.

OWte5 Vaststellen en uitdrukken hoe wetenschap, techniek en de samenleving elkaar beïnvloeden.

OWte6 In de toepassingsgebieden van techniek eenvoudige technische systemen, het technisch proces, hulpmiddelen en keuzes herkennen

OWte9 Vaststellen en uitdrukken dat technische systemen nuttig, duurzaam, gevaarlijk en/of schadelijk kunnen zijn voor zichzelf, anderen, natuur of milieu

W.O. oriëntatie op natuur

OWna4 Ervaren, onderzoeken, vaststellen en uitdrukken hoe levende organismen groeien en zich voortplanten

OWna8 Natuurlijke verschijnselen en gangbare materialen waarnemen, onderzoeken en herkennen in de omgeving

Wiskunde

WDmk1 Inzicht verwerven in ruimtelijke oriëntatie en ruimtelijke relaties

WDlw7 Logisch en algoritmisch denken

Taal

TOsn1 Een schriftelijke boodschap verwerken: Informatie herkennen en selecteren (in schema's, tabellen en informatieve teksten)