

STEM is een uitdaging!

Talentenschool Turnhout biedt in de eerste graad STEM-modules aan, waarbij leerlingen kunnen ontdekken of een STEM-richting aansluit bij hun talent en interesse. Leerlingen die al zeker zijn van hun keuze kunnen vanaf de 1^e graad bewust kiezen voor 4 u STEM per week.

Tijdens één van de STEM-modules werd dit schooljaar deelgenomen aan de Vlaamse STEM Olympiade. Hieraan namen 21 356 leerlingen deel uit verschillende secundaire scholen in Vlaanderen. Een leerling van Talentenschool Turnhout kaapte hierbij een finaleplaats weg.

Ferre Sterkens, leerling 2 Cognosco Talent, mag terecht fier zijn op zijn finaleplaats. Hij nam het tijdens de finale van zaterdag 3 maart 2018 op tegen 25 andere leerlingen uit het tweede jaar. De finalisten werden hierbij onderworpen aan een theoretische proef, alsook vier praktische proeven. De praktische proeven hadden te maken hebben met mechanica, elektriciteit, robotica en chemie. Ferre greep net naast de eerste zes plaatsen, maar zette toch een knappe prestatie neer!

“Wanneer leerlingen weten waarom ze iets leren, zullen ze de leerstof makkelijker begrijpen en neemt hun interesse toe. Dit zetten we binnen onze STEM-modules centraal” zegt Stef Jacobs. “De STEM-module boeit en motiveert mij, omdat ik onmiddellijk de toepassingen van wiskunde en natuurwetenschappen in de praktijk zie. Door deel te nemen aan de Olympiade kan ik mijzelf uitdagen en meten met leerlingen uit andere scholen”, vult Ferre, leerling 2 Cognosco Talent aan.