

GO! Atheneum Brakel doet mee aan de Europese programmeerweek 2022

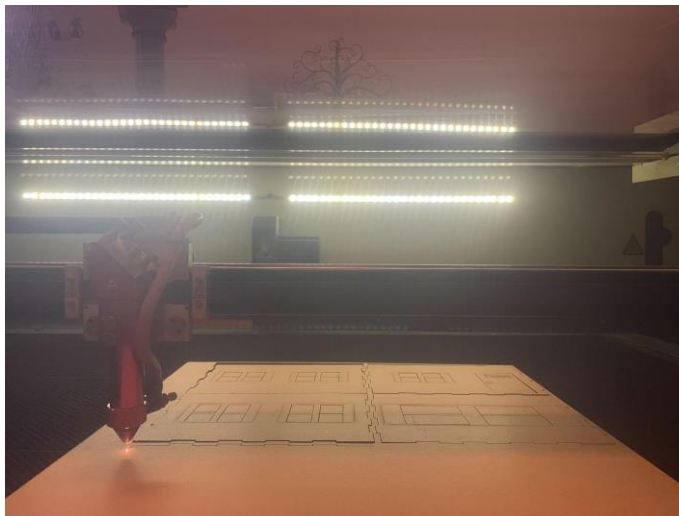
Met het project "Bouw je eigen smart home"

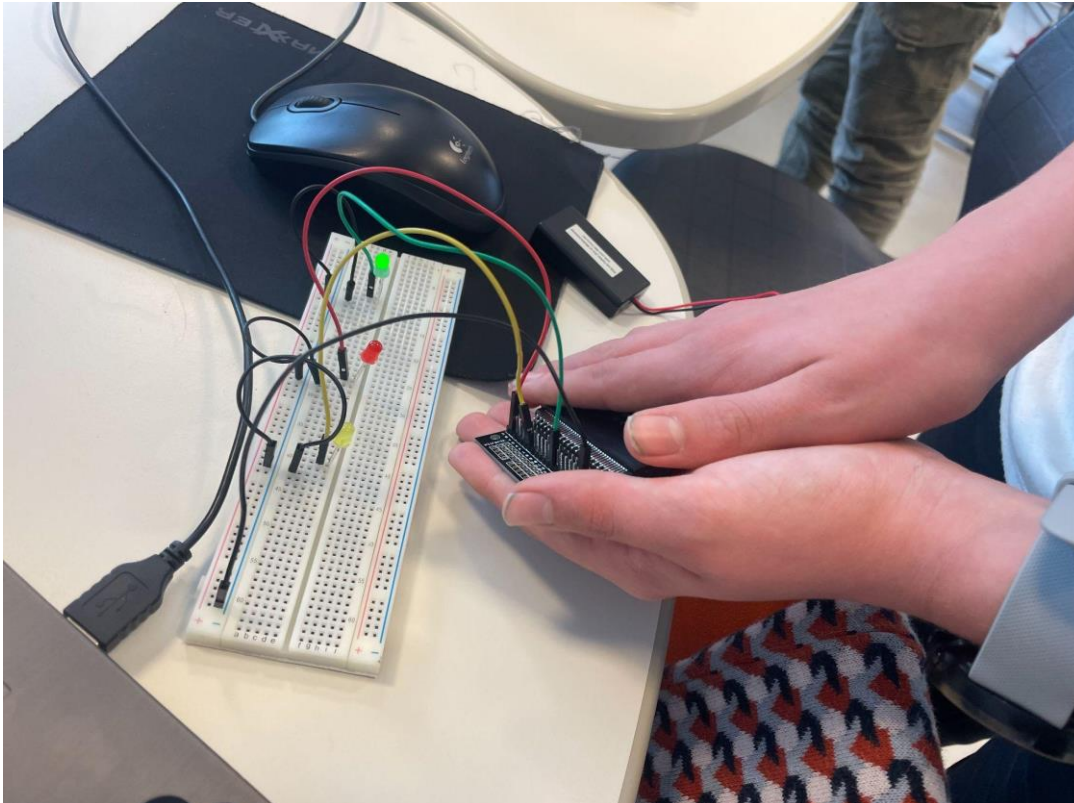
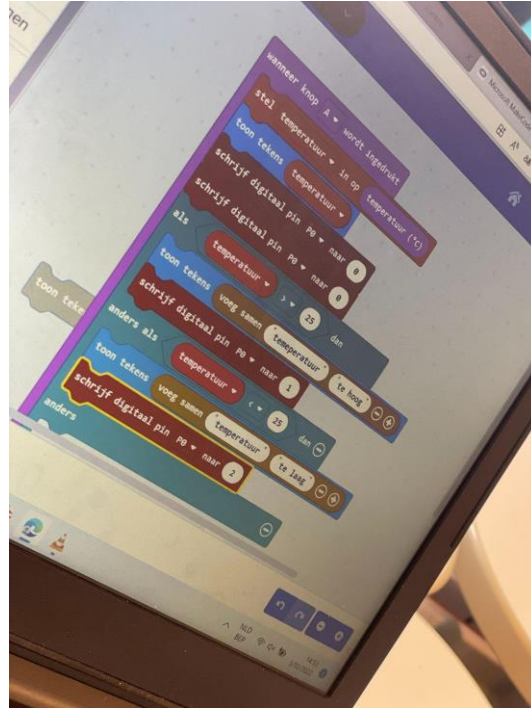
"Europe Code Week" of Europese programmeerweek, dit jaar van 8 tot 23 oktober, is een jaarlijks initiatief om programmeren en digitale vaardigheden op een leuke, aantrekkelijke manier voor iedereen bereikbaar te maken". Meer informatie kan u lezen op de website <https://codeweek.eu/>

Leren programmeren helpt de snel veranderende wereld om ons heen te begrijpen, begrip van de werking van technologie te vergroten en vaardigheden en mogelijkheden te ontwikkelen om nieuwe ideeën te ontdekken en te innoveren.

Onze leerlingen namen deel aan de Europese programmeerweek met het maken van een eigen smart home. Zij ontwierpen een houten huis met de lasercutter en programmeerden met BBC Micro:bit in combinatie met een hele reeks verschillende sensoren. Het houten huis werd omgevormd tot smart home door middel van tal van programmeerinjecties.

Meer informatie over dit project kan u lezen op de website <https://stem.atheneum-brakel.be/>





CodeWeek.

