

Altijd en overal
energie bij de hand!



Made by
 **Mariagaard**



De opkomst van **drones** verandert de manier waarop we de wereld zien.

Alexandro

AI is er niet om mensen te vervangen, maar voor het versterken van onze toekomst. Stel je voor dat je een AI-assistent hebt die je kan helpen met je huiswerk of die je herinnert aan belangrijke afspraken. Dat zou superhandig zijn, toch?



Gabriel

Rodan

Met een **3D-printer** worden ideeën tastbaar. Met een 3D-printer kun je gewoon een idee in je hoofd hebben en het vervolgens tot leven brengen in de echte wereld. Wie weet rolt ons huis er in de toekomst wel uit. Hoe cool is dat?!



Programmeren is als magie met computers. Je kan dingen laten gebeuren, je eigen games maken, apps bedenken die de wereld kunnen verbeteren en nog veel meer!



Alberto



STEM is a way of thinking much more than knowledge.

Elnata

INNOVATIE EN CREATIVITEIT

Door creativiteit en innovatie te stimuleren binnen de STEM-richtingen, worden onze leerlingen voorbereid op de uitdagingen van de 21e eeuw en worden ze aangemoedigd om de uitvinders van morgen te worden.

DESIGN THINKING

Onze projecten worden uitgewerkt volgens het 'design thinking'-model. Dit is een concrete methodiek uitgedacht door Stanford University die ontwikkelen/ontwerpen centraal stelt. Een creatief probleemoplossend proces waarmee je 'echte' dingen kan maken maar ook visies kan ontwikkelen.

WETENSCHAP VAN ANATOMIE TOT TECHNOLOGIE

De wetenschappen vormen de basis binnen de STEM-richting. Ze bieden essentiële kennis, stimuleren kritisch denken en bevorderen innovatie. Door wetenschappelijke principes toe te passen, kunnen we complexe problemen begrijpen en oplossen, wat cruciaal is voor vooruitgang in verschillende gebieden, van geneeskunde tot ruimtevaarttechnologie.

STEM op Mariagaard

Vergelijk onze STEM-studierichtingen
en kies wat bij jou past!



Kom je graag eens op bezoek?
Ontdek hier wanneer onze open dag
doorgaat of maak een afspraak.



Ben je benieuwd naar onze laboratoria?
Neem hier alvast een kijkje.



onderwijs met een glimlach