

Winnaars 3i Award informatica 2023

Op 19 april 2023 vond de **Instruct Informatica Inspiratiedag** plaats in het Dyade Visma Onderwijs Experience Center te Utrecht. Informatica docenten uit het hele land kwamen daar samen om zich te laten informeren en inspireren.

Vast onderdeel van de Inspiratiedag is de uitreiking van de 3i Award. De 3i Award gaat jaarlijks naar het beste profielwerkstuk (havo- of vwo) met een belangrijke informatica-component.

Voorafgaand worden leerlingen door de vakjury genomineerd. Deze genomineerde leerlingen presenteren hun PWS tijdens de pauzes aan de docenten voor de publieksprijs. Voor de aanwezige docenten en sprekers is het heel interessant om met deze leerlingen in gesprek te gaan over hun PWS. Voor de leerlingen is het leuk om hun verhaal te vertellen aan publiek dat hun projecten doorgrondt en waardeert.

Het was dit jaar de 10e keer dat de 3i Award werd uitgereikt!

1e prijs 3i Award 2023

De eerste juryprijs werd uitgereikt aan Andreas van Oostrum van De Passie in Wierden voor zijn PWS Synthurnus demo. Zijn docent Pieter Verrips en ook zijn trotse ouders waren erbij aanwezig.

Het onderwerp van dit PWS is een origineel idee; een synthesizer voor kinderen. Het verslag laat op een wiskundige manier zien hoe geluidseffecten toe te passen zijn op de golfpatronen van het geluid. Het geheel is goed doordacht en getest.

2e prijs

De tweede prijs ging naar Rick Vink en Aron Benschop van Gomarus Scholengemeenschap voor het PWS BlockBook. Dit PWS kent een concreet, volledig, goed afgebakend en uitgewerkt eindproduct; het bouwen van een webwinkel met contracten via de blockchain.

Het is niet de eerste keer dat leerlingen van docent Theo Dorst in de prijzen vielen. Vorig jaar nog had hij ook leerlingen op het podium.

3e prijs

De derde prijs was voor Jeroen Krijgsman, Riad Zaid & Bram Schumacher, van het Dalton Lyceum voor hun PWS Niet-Euclidische Geometrie. Hun docent is Chris Melles. De jury zei over het PWS dat het vanuit wetenschappelijk oogpunt van hoog niveau is aangezien niet-euclidische meetkunde pas aan het einde van je wiskundestudie aan bod komt. Het informatica element in hun PWS is het realiseren van een "grafiektekenaar" en dat is bepaald geen eenvoudige klus!

4e prijs

De vierde prijs is uitgereikt aan Arco Voets en Jarmo Blankestijn van Gomarus Scholengemeenschap voor hun PWS Slimme wekker. Het probleem wat met dit PWS wordt 'opgelost' is erg aansprekend: een wekker die je lesrooster kent en zorgt dat je op de juiste momenten gewekt wordt. Ze hebben dit idee zo

goed over weten te brengen tijdens de Inspiratiedag dat ze er ook de **publieksprijs** mee in de wacht sleepten. Hun docent Josia Bos mag trots op hen zijn!

5e prijs

De vijfde prijs ging naar Arco Lugthart van het Driestar College voor zijn PWS Toekomstige Computers. Zijn docent is Adriaan Gijssen. In dit PWS wordt er geen digitaal product ontworpen of gerealiseerd, maar worden de ontwikkelingen van computertechnieken voor de komende decennia grondig onderzocht. Voor iedereen die benieuwd is naar mogelijke toekomstige computertechnologieën is het lezen van dit PWS zeker de moeite waard!

De foto's van de 3i Award uitreiking 2023 zijn gemaakt door Frans Peeters. [Klik hier voor het hele album.](#)

De jury van de 3i Award 2023 bestond uit:

- Paul Bergervoet- INFORMATICA-Actief
- Jeroen de Brouwer - Ichthus Lyceum
- Adriaan Gijssen - Instruct, Driestar-Wartburg College
- Henk Krikke - Instruct, jurylid 1e uur
- Anton Wesdorp - Instruct, initiator 3i Award

De winnaars ontvangen naast hun medailles en certificaten een geldbedrag. De Passie in Wierden, school van de winnaar van de 1e prijs, kreeg een bordje voor naast de ingang.

Op [deze pagina](#) vind je nog meer informatie over de winnaars en een link naar een video van elk PWS.

De organisatie kijkt terug op een geslaagde Informatica Inspiratiedag! De aanwezigheid van goede sprekers, geïnteresseerde informatica docenten, enthousiaste en begaafde leerlingen en trotse ouders zorgde voor een goede dynamiek en sfeer.