



Young Innovators

BE PART OF YOUNG INNOVATORS

2021

Meld je nu aan als school voor het Young Innovators programma

Tijdens het Young Innovators programma worden middelbaar scholieren uitgedaagd om samen met bewoners en ondernemers in de buurt te werken aan de lokale duurzaamheidsvraagstukken. Thema's zoals vergroening, de warmte transitie, de energietransitie, wateropgaven, duurzame mode en circulariteit zullen aan bod komen. Dit is de kans voor jongeren om vroeg betrokken te worden in klimaatuitdagingen en te werken aan onderwerpen die zij belangrijk vinden. Het programma slaat daarmee een brug tussen onderwijs en de praktijk.

Leerlingen worden aan de hand van challenge-based learning en visuele en participerende methoden gestimuleerd om zelf te handelen en ideeën te genereren voor een duurzamere toekomst. Ook leren ze problemen interdisciplinair, kritisch en creatief te benaderen. Deze vaardigheden zijn hard nodig om de leerlingen voor te bereiden op de toekomst door aan complexe maatschappelijke uitdagingen en transities te werken. Wij zijn op zoek naar enthousiaste docenten die met hun leerlingen willen meedoen!

**Het huidige programma is bedoeld havo en vwo, klas 3 t/m 6 en kan
geïntegreerd worden in reguliere vakken. Andere leerniveaus en klassen
zijn bespreekbaar.**



Het programma loopt van september t/m december 2021 en heeft drie onderdelen:

- School Innovators: vier workshops op scholen of digitaal. In het najaar vinden de workshops plaats op deelnemende middelbare scholen. Deze workshops gaan over het klimaat, duurzaamheid, innovatie en systeemdenken. Er worden verschillende vernieuwende methoden en materialen gebruikt. De workshops kunnen worden uitgevoerd door Stichting Technotrend of door docenten zelf (zie 'Training voor docenten') (6-8 lesuren)
- Young Climathon: Klimaat hackaton met échte challenges uit de omgeving.. Tijdens de dag krijgen de scholieren een challenge en gaan op onderzoek uit met hulp van opdrachtgevers en experts. Aan het einde van dag pitchen de teams hun oplossingen (6-8 lesuren, digitaal, externe locatie of op school)
- Young Changemakers: de gemotiveerde teams mogen hun ideeën door ontwikkelen naar echte prototypen en/of campagnes onder begeleiding van coaches en experts (buitenschools)

Training voor docenten (optioneel): het programma kan worden geïntegreerd binnen bestaande vakken. In het voorjaar en in september vinden er verschillende online trainingen plaats waarin docenten kunnen kennis maken met de materialen en methoden en overleggen over inpassingen in het curriculum.

Young Innovators is een initiatief van EIT Climate-KIC: in Europa werken duizenden leerlingen mee aan diverse regionale klimaat challenges

COVID-19

We kunnen het programma geheel of deels digitaal aanbieden. Tijdens 2020 heeft Stichting Technotrend hierin ervaring kunnen opdoen met een 'hybride' versie van het Young Innovators programma en andere klimaat educatieprogramma's.

Bent u geïnteresseerd...

In duurzaamheidseducatie, challenge-based learning, vernieuwende lesmethoden, praktijk voorbeelden en innovatie in het onderwijs? Wilt u leerlingen ondersteunen in het krijgen van handelingsperspectief rondom een van de grootste uitdagingen in deze tijd? Dan is dit programma iets voor jouw klas (en school)!

Mail naar ivy.blank@stichtingtechnotrend.nl

