

Middelbare scholen winnen een bus vol topwetenschappers



Wat?

Een bus vol bevoegen wetenschappers, geïnitieerd door De Jonge Akademie, bezoekt in het voorjaar van 2011 en 2012 acht scholen voor voortgezet onderwijs. Rondom het thema eten dagen zij leerlingen uit om na te denken, vragen te stellen, te twijfelen, te onderzoeken, samen te werken, te experimenteren en uit te leggen.

Wie?

Alle leden van De Jonge Akademie worden uitgenodigd samen met hun promovendi deel te nemen aan één of meerdere busritten van De Jonge Akademie on Wheels. Samen met een wetenschapper uit een ander vakgebied geef je een workshop, waarin je het onderwerp vanuit je eigen vakgebied kunt benaderen. Je ontmoet deze dag vele andere wetenschappers uit allerlei vakgebieden, docenten en natuurlijk leerlingen.

Waarom?

Uniek aan De Jonge Akademie on Wheels is dat het een groot aantal leerlingen op een interessante en boeiende manier in aanraking brengt met wetenschap. De leerlingen maken kennis met wetenschappers die zich niet alleen bezighouden met zeer uiteenlopende onderwerpen, maar vooral ook onderzoek doen aan de grenzen van het weten. Het dagprogramma in combinatie met persoonlijke kennismaking geeft leerlingen een realistischer beeld van wat wetenschap eigenlijk inhoudt.

Wanneer?

De bus rijdt, met telkens wisselende bezetting, op de volgende data: 20 maart, 30 maart, 13 april, 25 april, 10 mei, 3 juni, 14 juni en 27 juni.

Doelgroep

De Jonge Akademie on Wheels is bedoeld voor leerlingen uit de eerste en tweede klas van vmbo, havo en vwo. Het programma is opgezet voor een groep van zo'n 100 leerlingen. Scholen kunnen van januari t/m april 2012 meedoen aan een prijsvraag om een bus te winnen, en daarnaast van de website een wetenschapsspel downloaden. In totaal bereikt het gehele project een paar honderd schoolklassen in het hele land.

Reacties van wetenschappers

Kinderen in aanraking brengen met de wetenschap

"Dit is een goed initiatief om kinderen in aanraking te brengen met wetenschap en vooral met de lol die je er aan kan beleven. Voor de wetenschappers zelf is het ook heel leuk. De Jonge Akademie is bij uitstek een club van waaruit dit werkt en georganiseerd kan worden. – het is niet eenvoudig om op een andere wijze zo'n gevarieerde groep bijeen te brengen."

Alledaagse leven, kinderen dragen zelf voorbeelden aan

"Mijn groepje vond het een hele leuke dag en hebben er volgens mij ook nog een boel van opgestoken. Ik vond de inhoud van de workshops erg goed. Het paste erg goed bij het alledaagse leven, wat denk ik erg belangrijk is om deze groep jongeren wat te kunnen leren. In mijn groepje werden bijvoorbeeld door de jongeren vaak concrete voorbeelden aangedragen uit hun familie/gezin. Ook kregen ze een andere blik op alledaagse producten, zoals vitaminesupplementen, melk etc."

Beter en waarschijnlijk positiever beeld van wetenschap

"Ik vond de inhoud van de workshops en het plenaire programma erg leuk. Het was gevarieerd, maar tegelijkertijd was het centrale thema van voeding steeds duidelijk aanwezig. Ook de afwisseling tussen 'denk'- en 'doe'-onderdelen lijkt mij goed geslaagd. Ik denk dat het programma goed aansloot bij de belevingswereld van de leerlingen. Het was waarschijnlijk behoorlijk nieuw voor hen om op deze wetenschappelijke manier over voedsel na te denken. Maar dat werd wel op een toegankelijke en (naar mijn idee) herkenbare manier gebracht, zodat het hen aansprak en zodat ze het leuk en interessant vonden om te horen."



www.dejongeakademieonwheels.nl

www.dejongeakademie.nl