

Onderwijsprijs Flevoland 2002



Categorie: voortgezet onderwijs

Juryrapport project: "Wiel van Techniek"

Dronten, Ichthus College

Leerlingen moeten zich breder oriënteren, later specifieke keuzes maken, werken vanuit concrete, complexe problemen. Zie hier in één zin samengevat de gewenste veranderingen binnen het techniekonderwijs voor de komende jaren.

Vanuit deze gedachten heeft de sectie Techniek van het Ichthus College de opzet gemaakt van het Wiel van Techniek, een vernieuwd programma waarbij het vak techniek diverse projecten op maat voor toegepast leren aanbiedt.

Het programma heeft een aantal doelstellingen. Men wil allereerst voldoen aan alle kerndoelen van het vak techniek. Daarnaast wordt gepoogd de overlap tussen vakken en kerndoelen verminderen, de interactie tussen de verschillende vaklessen te vergroten, en de kernactiviteit 'vaardigheden' te versterken.

De jury is zeer onder de indruk van dit project.

"Een goed voorbeeld van totaalonderwijs", was een van de reacties. Juist op een terrein – techniek – dat steeds meer in de verdrukking dreigt te raken, slaagt het Ichthus College er in een buitengewoon aansprekend, origineel en tot in details doordacht project (beter: projecten) neer te zetten.

Het geheel oogt degelijk en is tegelijkertijd heel leuk en speels opgezet. De gebruikte middelen zijn attractief. Het materiaal biedt een goed overzicht van de diverse activiteiten en doelstellingen. De videoband toont de daadwerkelijke praktische waarde. Aardig is dat ouders van leerlingen een rol hebben in het geheel.

Bijzonder en waardevol is ook dat alle vakken kunnen aanhaken. Vakoverstijgend onderwijs is duidelijk geen uitzondering maar onderdeel van de filosofie van de school.

De leerlingen worden spelenderwijs aangezet tot zelfstandigheid en het nemen van eigen verantwoordelijkheid. Leuk om te zien is ook dat de meisjes in de groepen de leidende rol krijgen toebedeeld in het traditionele mannenbolwerk van de techniek.

Nog een positief punt: het enthousiasme en de gedrevenheid van de betreffende docent roept dito reacties op van de leerlingen. Het "Wiel van Techniek" krijgt daardoor ook uitstraling. Dat blijkt ook wel uit de grote publiciteit die de school weet te genereren in de media.

De jury kent aan deze inzending de eerste prijs toe in de categorie voortgezet onderwijs.