

Experimenteren in voormalige bibliobus

LEEWARDEN - In een van de overbodig geworden Friese bibliobussen kunnen scholieren straks experimenteren met 3D-printers, lasersnijders en vinyl cutters.

Het idee voor de zogenaamde fatlabbus is afkomstig van Bibliotheek Service Fryslân, zegt Jeroen de Boer van deze instelling. Fatlab staat voor *fabrication laboratory*. Het wordt een plek waar de bovenbouw van basisscholen en de onderbouw van middelbare scholen in aanraking wordt gebracht met nieuwe technieken.



‘Kinderen moeten de leuke kant van techniek gaan zien’

„Het is vooral bedoeld om de leuke kant van techniek te laten zien”, aldus De Boer, die eraan toevoegt dat die interesse bij jongeren zeker ge-

wekt moet worden, gezien de uitdagingen waar Friesland voor staat: veel armoede onder kinderen, hoge uitstroom uit het onderwijs zonder diploma en daardoor een moeizaam functionerende banenmarkt.

Vanwege het belang voor Friesland is het project opgenomen in het bidboek voor de Culturele Hoofdstad 2018 en is de bus aanwezig als de jury begin september in Leeuwarden langskomt om de kandidatuur te beoordelen.

Scholen kunnen zich opgeven voor een bezoekje van de bus. Leer-

lingen moeten dan daadwerkelijk aan de slag met een vraagstuk dat in hun omgeving speelt, stelt De Boer. Daarom is er ook voor een bus gekozen en niet voor een vast punt waar de leerlingen naar toe moeten.

„Wat speelt lokaal en hoe kunnen we daarop inspelen? Leeuwarden doet bijvoorbeeld veel aan duurzame energie. Een school kan dan oplossingen bedenken om het eigen gebouw energieneutraal te krijgen. Het is de bedoeling dat ze die oplossingen op de computer ontwerpen en maken.”

Het project wordt gefinancierd door de provincie en de gemeente Leeuwarden, maar Bibliotheek Service Fryslân hoopt op meer sponsors. „We willen de bus zeker drie jaar laten rondrijden om het gedachtegoed van moderne technologie goed tussen de oren te krijgen. Dan is er meer geld nodig.”

Jos Visser Karrosserie in Drachten zorgt voor de ombouw van de bibliobus tot een plek met de nieuwste technische snuffjes. Het bedrijf past ook de belettering op de buitenkant aan.