



▲ Astronaut André Kuipers wordt als een rock-artiest onthaald bij het ID College. FOTO SANDRA ZEILSTRA

‘Had u pijn in uw buik tijdens de ruimtereis?’

Een kleine 300 Goudse leerlingen van groep 7 hebben gisteren les gehad van André Kuipers. Zij verwelkomden de ruimtereizigers als ware hij Sinterklaas. Hij kwam niet met cadeautjes maar wel met wetenswaardigheden en antwoorden.

Rik Sneijder

Gouda

Een grote groep joelende basisschoolleerlingen luisterde ademloos naar André Kuipers in de aula van het ID College. Tijdens de ‘Collegetour’ vertelde hij over zijn belevenissen in de ruimte gedurende negen maanden in 2011 en 2012.

De leerlingen mochten ook zelf vragen stellen. Zij bleken vooral nieuwsgierig naar het dagelijks leven van de populaire astronaut in het ruimteschip. „Kon u zich wel douchen?” vraagt een leerling. „Nee, ik heb mij negen maanden niet gedoucht”, zegt Kuipers lachend. *iiiiieeuw*, klinkt het massaal in de aula. „Ik kon mij wel elke dag

wassen met vochtige doeken hoor.”

De elfjarige David van basisschool het Palet vroeg zich af of Kuipers in de ruimte pijn in z’n buik had. „Ja. Je hebt, vooral in het begin, steeds het idee dat je valt”, legt Kuipers uit. „Ik werd vaak met een schok wakker omdat ik dacht te vallen. Het is hetzelfde gevoel alsof je in de achtbaan zit.”

Om een beetje aan te voelen hoe



Nee, ik heb mij negen maanden in de ruimte niet gedoucht

–André Kuipers

het is om in het luchtledige te verblijven, moesten alle kinderen hun hoofd tien tellen lang diep buigen om zich vervolgens snel op te richten. Menigeen werd duizelig, het bloed stroomt namelijk naar het hoofd. „Op aarde zit het

meeste bloed door de zwaartekracht in het onderste deel van het lichaam. In de ruimte is het verdeeld. Ook in je hoofd dus. Eerst ben je duizelig en heb je een dikke kop. Dat went.”

Griepje

En dan wilde Jasper ook nog wel weten waarom Kuipers twee weken voordat hij de ruimte in werd geschoten, in quarantaine moest. „Omdat ik niet ziek mocht worden. Iedereen die mij toen bezocht werd gecontroleerd of ze niet een griepje onder de leden hadden. Je kunt in de ruimte namelijk niet even naar de huisarts. Het betekent dat ik ook geleerd heb om wonden te behandelen en zelfs om een zere kies te trekken.”

De astronaut was op bezoek in het kader van het Techniekpact. Dat is een afspraak dat alle basisscholen in 2020 wetenschap en technologie aanbieden. Na het vragenuurtje hebben de leerlingen de gelegenheid gekregen om mee te doen aan workshops onder leiding van Kuipers.