

Astronauta em videoconferência com alunos portugueses

Projecto «Uma Estufa no Espaço» explica como produzir alimentos

2011-02-14



Paolo Nespoli, astronauta da Estação Espacial Internacional
O astronauta Paolo Nespoli da Estação Espacial Internacional (ISS) vai entrar em contacto directo com um grupo de estudantes portugueses do terceiro ciclo. O Pavilhão do Conhecimento, em Lisboa, é o ponto de encontro desta videoconferência, que vai decorrer na próxima quinta-feira, às 12h30.

A videoconferência, realizada a propósito do projecto «Uma Estufa no Espaço», será transmitida em directo em www.cvtv.pt, com os comentários do investigador Manuel Paiva.

A ESA (Agência Espacial Europeia) lançou às escolas o desafio de cultivar uma planta numa estufa e de acompanhar a experiência semelhante que está a ser feita no Espaço por Nespoli. Para se candidatar, cada turma teve de escrever um conto sobre auto-suficiência alimentar no Espaço.

As turmas que realizaram os dez melhores trabalhos, seleccionados pela Ciência Viva, vão receber na quinta-feira o kit com a estufa para desenvolver um projecto durante 10 a 15 semanas.

«Uma Estufa no Espaço» tem como objectivo levar os jovens a compreender os desafios colocados pela necessidade de produzir alimentos durante uma missão de longa duração no Espaço, num ambiente de microgravidade.

Participam nesta iniciativa alunos de França, Itália, Alemanha e Portugal. Cá, o projecto é coordenado pelo Pavilhão do Conhecimento e pelo Centro Ciência Viva de Sintra.