

Skarpa uppdrag



Saab är ett svenskt bolag som grundades för över 80 år sedan. Saab bidrar till ökad säkerhet och försvarsförmåga i Sverige och andra länder genom att utveckla högteknologiska produkter, som till exempel ubåtar, flygplan och sensorer. Saab strävar efter att ligga i teknologins framkant och tittar nu på hur Saabs teknologier kan användas i rymden. Saabs rymdrådgivare och Sveriges första astronaut Christer Fuglesang skulle därför behöva er hjälp med idéer och förslag kring rymdfart!

Tips på frågor att diskutera i klassrummet

Vad behöver man tänka på när man ska resa i rymden? Vad är en satellit och vad används de till idag? Vad är en rymdstation, finns det några idag? Vad gör man på en rymdstation?

Uppdrag F-3

Framtiden kommer troligtvis innebära fler rymdresor. När du är vuxen kanske det är du som vill åka ut i rymden. Om du skulle göra det, vad skulle vara viktigt för dig? Vi vill att du skapar en rymdfarkost så som du vill att den ska vara och med det som du behöver ha med dig.

Uppdrag 4-6

Satelliter kommer troligtvis att vara ett viktigt verktyg för oss i framtiden. Vi behöver din hjälp med att utforma framtidens satelliter. Vad tror du man kan använda satelliter till i framtiden och hur skulle de se ut och fungera för att klara uppgiften?

Uppdrag 7-9

I framtiden kommer vi troligtvis att ha möjlighet att åka till rymden i större utsträckning än nu. Kanske kommer vi att kunna bo utanför jorden. Hur tycker du att en rymdstation ska se ut för att du skulle vilja resa dit och bo där? Hur hanterar man syre, vatten och mat osv. för att kunna överleva?

Läs mer om företaget
på www.saabgroup.com