

DET IDEELLE ASTRONAUTTEAM

Baggrund

Rejsen til Mars sker i en ny type bæredygtigt fartøj, som ikke bruger meget energi. Derfor er nogle løsninger primitive og kræver en helt særlig teamsammensætning af unge astronauter, hvis kroppe skal leve op til helt særlige krav.

Opgave: Vælg en astronaut

I jeres gruppe skal I vælge én kandidat til én af de fire ideelle astronauter til rejsen til Mars. Brug jeres kropsdataloge til at beslutte, hvem der bedst lever op til et krav til en af astronauterne.

I må også vælge to kandidater fra gruppen, hvis hver kandidat især lever op til kravene til to forskellige ideelle astronauter.

Krav til de fire astronauter:

Astronaut 1

Skal kunne komme gennem små rør, og med nøjagtighed kunne klemme sine hænder ned i små rør for at justere på en række håndtag til styring af iltsystemet. Småt er godt.

Astronaut 2

Skal kunne trække og presse tunge døre, ventiler og håndtag op og ned og frem og tilbage inde i maskinrummet. Det kræver styrke.

Astronaut 3

Skal have en rigtig god hørelse, fordi bittesmå lydforandringer i life-modulet kan betyde en vigtig reparation, som kan redde hele teamet. Musikalitet er en fordel.

Astronaut 4

Skal have elastisk hud/meget hud, fordi der skal tages hudprøver undervejs på rejsen, så der må godt være rigeligt af hud at tage af!

