

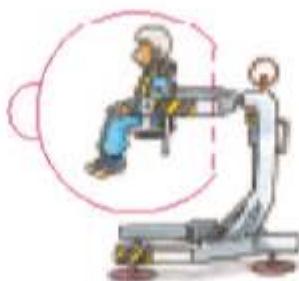


## Jak se stát kosmonautem?

Kosmonaut znamená hvězdný cestovatel. Dnes létají do vesmíru vědci různých profesí, aby ho prozkoumali. Než se vydají na cestu, musí projít mnoha zkouškami. Například se musí naučit, jak se pohybovat ve vesmíru v neohebných skafandrech.



Astronauti se ve vesmíru, kde není gravitace, vznášejí. Je to jako plout v moři. Proto také trénují pod vodou.



Kosmonautem se může stát jen ten, kdo je zcela zdravý. Tělo si však musí nejprve zvyknout na to, že ve vesmíru není nahoru ani dolů. To se před letem znova a znova nacvičuje na speciálních otočných křeslech.



Kosmonauti nosí pod ochranným skafandrem speciální spodní prádlo pro výdejky do vesmíru. Skafandr lze vytírat nebo chladit pomocí vstřívých hadiček.

Vnější vrstva se skládá ze dvou částí. Jsou velmi pevně spojeny, aby vzduch určený k dýchání nemohl nikde unikat.



Nakonec se přisroubuje přilba a rukavice. Prsty jsou nyní ohnuté, asi jako byste měli velmi silně lyžařské rukavice.



## Musíte se ve vesmíru umývat?



Jist ve vesmíru je umění. Při nabíráni lžíčkou musíte dávat pozor, aby vám nic neuletělo. Na spaní si vesmírní cestovatelé zalézají do spacích pytlů, které jsou přivázány. Připoutané mají také hlavy a končetiny. Na vesmírné stanici je vždy rozsvíceno, proto mnoho kosmonautů používá masku na spaní.



Pro kosmonauty byla vyvinuta vesmírná toaleta, která vše důkladně nasaje. K mytí se používají pouze vlhké ubrousinky. Voda se musí přivážet ze Země a je vzácná.



Kosmonauti na vesmírné stanici pracují na experimentech nebo testují přístroje.



„Ahoj mami, jak to tam nahoře vypadá?“ Jednou denně mohou astronauti mluvit se svou rodinou prostřednictvím videotelefonu.

Ostříhat, prosím! Každý vlas je okamžitě vysát vysavačem, než stihne někam odletět.