

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 nahore ani dole. To se před letem znovu a znovu nacvičuje na speciálních otočných křeslech.



Kosmonauti nosí pod ochranným skafandrem speciální spodní prádlo pro vycházky do vesmíru. Skafandr lze vyhřívát nebo chlādít pomocí vstřikovaných hadiček.



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



Nakonec se přišroubují přilba a rukavice. Prsty jsou nyní ohebné, asi jako byste měli velmi silné lyžařské rukavice.



Musíte se ve vesmíru umývat?



Kosmonauti na vesmírné stanici pracují na experimentech nebo testují přístroje.

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



Už se letím umýt!



Abyste kosmonauti v beztíži neodletěli, mají nohy zaháknuté ve smýčkách. Také nářadí musí být připnuté.

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



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

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

