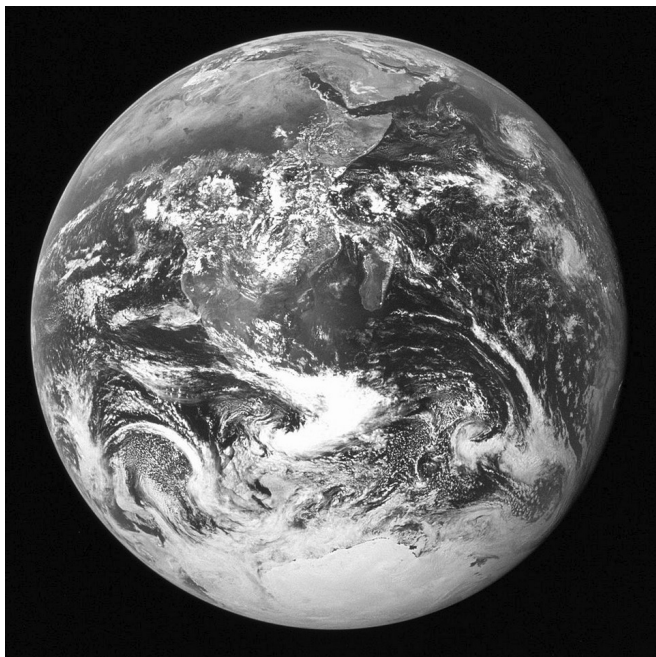


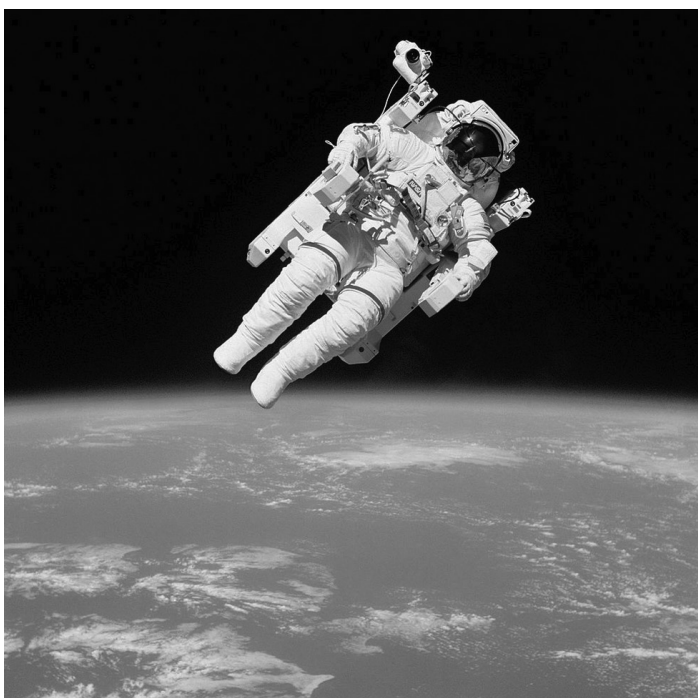
Poklic astronauta

Zemlja je obdana z zrakom. Zrak postaja vse redkejši, ko gremo v gore ali letimo z letalom. Tam, kjer ni več zraka, se začne vesolje. Naša Zemlja je planet in leži v vesolju.

Astronavti so ljudje, ki potujejo v vesolje. Vesoljska postaja je v vesolju dom za astronave. Vesolje je za astronave nevarno, zato imajo posebne obleke. Vesoljska obleka ima več plasti. Te plasti varujejo pred visoko vročino in sončnim sevanjem. V vesolju je lahko zelo vroče, zato imajo obleke na notranji strani cevke z vodo, ki astronauta hladi. Vizir ščiti obraz pred sončno svetlobo.



Fotografija Zemlje, posneta z Apolla 17 Wikipedija)



Ameriški astronaut Bruce McCandless II. v vesoljskem prostoru

Človek je prvič pristal na Luni leta 1969. Astronavt je poseben poklic, ki omogoča polet z raketami in ogled Zemlje od zgoraj. Evropa ima svojo vesoljsko agencijo – imenuje se ESA.

Astronavt pri Esi mora obvladati ogromno stvari. Če hočeš postati astronaut oz. astronautka, je dobro, da študiraš aeronavtiko ali astronautiko, ni pa nujno. Pomembno pa je, da si na svojem področju izredno dober oz. dobra. Obvezno je tudi znanje angleščine. Vsak dodaten jezik je



dobrodošel. Fizično in psihično zdravje je nujno potrebno. Prestati je treba poseben zdravniški pregled.

V zboru evropskih astronautov jih je trenutno štirinajst aktivnih. Največ časa je v vesolju preživel Nizozemec André Kuipers (203 dni). Med zadnjimi astronauti sta tudi Italijanka Samantha Cristoforetti (v vesolju 199 dni) in Nemec Alexander Gerst (v vesolju 165 dni).

Vojan Tihomir Arhar

Zvezdoslovje

Nekoč je viselo na nebu velikansko jajce, zvrhano rumenjaka in beljaka. Iz rumenjaka se je sčasoma razvilo sonce, iz beljaka pa luna. Zato je sonce zlato rumeno, luna pa srebrno bela. Iz česa pa so potemtakem nastale zvezdice? Iz drobcov krhkih jajčnih lupin!

