

Zgradimo naselje na Luni

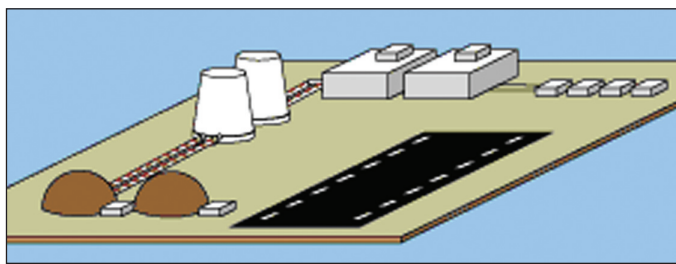
Danes se bomo naučili, kaj bi človek v bistvu potreboval za življenje na Luni. Veliko stvari bi namreč morali zagotoviti za življenje ljudi na površinsko zelo raznolikem površju.

Aktivnost pri učencih vzbuja domišljijo, obenem se učijo o značilnostih Lune in med učenci vzbuja zdravo debato, ki je še kako dobrodošla. Aktivnost pomaga učencem predstaviti in lažje razumeti razlike med Zemljo in Luno. Veliko stvari, ki se nam na Zemlji zdijo popolnoma običajne, na Luni ravno ne ustrezajo našemu življenju.

Pripomočki: lepilo, škarje, majhen nožek...

Material za gradnjo: velik karton velikosti 30 x 50 cm, razne škatlice (raznovidna embalaža), tulci, plastični lončki, slamice, sponke...

Naselje na Luni naj vas gradi več učencev skupaj. Več glav več ve. Torej: Zgradili boste model naselja na Luni, ki bo ponujal vse potrebno za zdravo, prijetno in srečno življenje ljudi na Luni.



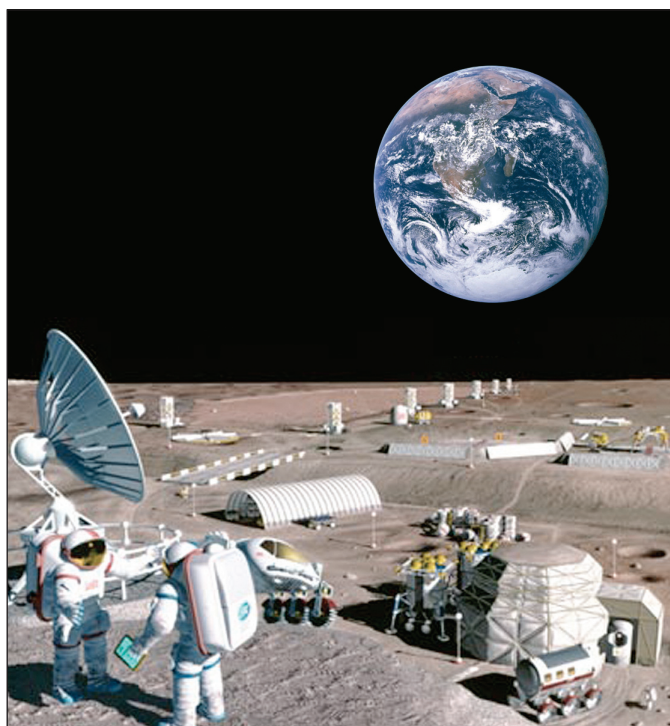
Pa začnimo!

❶ Pripravite si vse pripomočke in material. Velik karton vam predstavlja površje Lune, ostalo boste uporabili pri gradnji naselja.

❷ Začnite z gradnjo.

❸ Razmislite, kaj vse bi vaše naselje moralo vključevati za udobno življenje, ki smo ga navajeni. Pri vsaki stavbi, objektu, ki jo boste zgradili, se pogovorite, zakaj je potrebna.

Na primer: ali potrebujemo posebno napravo za proizvodnjo kisika, napravo za gravitacijo, kje se bomo oskrbovali, kaj in kje bomo jedli... Delo lahko poteka po skupinah, na koncu vsaka skupina predstavi



svojo arhitekturno in astronomsko znanje, ki si ga je pridobila skozi našo današnjo aktivnost.

Mirjana Jesenek Mori

KAJ MORAMO VEDETI O LUNI?

premer: 3476 km

oddaljenost od Zemlje: 384.000 km

temperatura: dan: 107 stopinj Celzija

noč: -153 stopinj Celzija

gravitacija: oseba, ki tehta na Zemlji 40 kg, tehta na Luni 6,6 kg

dolžina dneva na Luni: 27,3 zemeljskega dneva

atmosfera: JE NI!

voda: JE NI!