**SVEMIR - SAMOVREDNOVANJE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vrednujem svoje znanje: | Razumijem i znam | Potrebno mi je još malo ponavljanja | Potrebno mi je još dosta rada |
| Mogu objasniti koliko je star svemir i što je Veliki prasak. |  |  |  |
| Znam što su galaktike.  Mogu imenovati našu kao i nama najbližu galaktiku. |  |  |  |
| Modu definirati zvijezde, planete i mjesece. |  |  |  |
| Mogu definirati Sunčev sustav. |  |  |  |
| Mogu imenovati, po redu od udaljenosti od Sunca, planete Sunčevog sustava. |  |  |  |
| Mogu imenovati najmanji, najveći planet, planete bez prirodnih satelita kao i planete s najvećim brojem satelita. |  |  |  |
| Mogu objasniti razliku između Zemljine i Jupiterove skupine planeta. |  |  |  |
| Mogu definirati asteroide, komete i meteore. |  |  |  |
| Znam što su meteoriti. |  |  |  |
| Znam što je astronomija. |  |  |  |
| Mogu imenovati najznačajnije antičke geografe kao i njihove zasluge. |  |  |  |
| Mogu objasniti razliku između geocentričnog i heliocentričnog modela svemira. |  |  |  |
| Znam tko je Nikola Kopernik. |  |  |  |
| Znam tko je Juraj Gagarin. |  |  |  |
| Znam tko su Neil Armstrong i Buzz Aldrin. |  |  |  |
| Mogu objasniti kako je nastala Zemlja. |  |  |  |
| Mogu razlikovati rotaciju i revoluciju Zemlje, njihovo trajanje i posljedice. |  |  |  |
| Znam navesti smjer gibanja Zemlje. |  |  |  |
| Mogu objasniti što je ekliptika. |  |  |  |
| Mogu objasniti pojmove ekvinocij i solsticij i povezati ih s datumima i paralelama. |  |  |  |
| Mogu objasniti kako je nastao Mjesec. |  |  |  |
| Mogu objasniti zašto postoje Mjesečeve mijene. Znam ih prepoznati i nacrtati. |  |  |  |
| Znam koliko je potrebno vremena za izmjenu svih Mjesečevih mijena. |  |  |  |
| Mogu objasniti pojave kao što su pomrčina Sunca i pomrčina Mjeseca. |  |  |  |
| Mogu objasniti pojam Zlatokosina zona. |  |  |  |