**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.  |  |  |  |