Kviz

**Astronomski dan**

Navodila za reševanje:

* pazljivo preberite vprašanje in ponujene odgovore,
* izberite odgovor, ki je po vašem mnenju pravilen, in črko pred izbranim odgovorom vpišite v rubriko »Izbrani odgovor«,
* med preverjanjem pravilnosti odgovorov zapišite pravilni odgovor, ki ga pove učitelj, v rubriko »pravilni odgovor«,
* v rubriko »Prostor za dodatni zapis« zapišite dejstva iz razlage učitelja, ki se vam zdijo primerna,
* primerjajte svoje zapise.

|  |
| --- |
| 1. Znanstveniki pravijo, da je vesolje nastalo pred:
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | a) 13,7 tisoč letib) 13,7 milijona letc) 13,7 milijarde letd) 137 milijarde let | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Svetlobno leto je enota za:
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. čas v vesolju,
2. svetlobo v vesolju,
3. razdaljo v vesolju,
4. trajanje vesoljskega leta.
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Nebesno telo, ki oddaja svojo lastno svetlobo, imenujemo:
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. planet
2. meteor
3. komet
4. zvezda
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Astronomsko telo, ki kroži okoli planeta, imenujemo:
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. komet
2. satelit
3. meteorit
4. meteor
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Masivno telo, ki kroži okoli zvezde v svoji tirnici in ne proizvaja energije s pomočjo jedrskega zlivanja, imenujemo:
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. planet
2. satelit
3. komet
4. meteorit
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Kamnit ali kovinski del snovi, ki pade na zemeljsko površje iz vesolja, imenujemo:
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. komet
2. satelit
3. meteorit
4. meteor
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| Nasa-galaksija-ima-precko_1_original1. Nebesno strukturo na sliki imenujemo:
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. galaksija
2. zvezdna kopica
3. zvezdna meglica
4. ozvezdje
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Najsvetlejša zvezda na severni polobli je:
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. Vega
2. Severnica
3. Sirij
4. Beltegeza
5. Deneb
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Na severni polobli se orientiramo po zvezdi, ki ji je ime:
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. Vega
2. Severnica
3. Sirij
4. Beltegeza
5. Deneb
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Naše Osončje je del galaksije z imenom:
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. Andromeda
2. Južna Vetrnica
3. Rimska cesta
4. Sombrero
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Planeti se okoli Sonca gibljejo po:
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. elipsi
2. krožnici
3. nepravilni tirnici
4. sinusoidi
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Kateri trije planeti so prikazani na sliki:

Solar system |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. Jupiter, Saturn, Zemlja
2. Mars, Saturn, Neptun
3. Jupiter, Saturn, Uran
4. Zemlja, Jupiter, Uran
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 13. Kateri planet je največji planet našega Osončja? |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. Zemlja
2. Jupiter
3. Saturn
4. Uran
5. Neptun
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Kateri planet je najmanjši planet našega Osončja?
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. Merkur
2. Venera
3. Zemlja
4. Mars
5. Uran
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Kateri planet je znan po svojih prstanih?
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. Zemlja
2. Jupiter
3. Saturn
4. Uran
5. Neptun
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Na katerem planetu so najvišje temperature?
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. Merkur
2. Venera
3. Zemlja
4. Mars
5. Uran
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Kateri planet je od Sonca najbolj oddaljen planet?
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. Zemlja
2. Jupiter
3. Saturn
4. Uran
5. Neptun
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Kateri planet imenujemo »rdeči planet«?
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. Merkur
2. Venera
3. Zemlja
4. Mars
5. Uran
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Kdo je prepričal sodobnike, da je Zemlja v središču vesolja?
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. Ptolomej
2. Aristarh
3. Sokrates
4. Galileo Galilei
5. Eratosten
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Nikolaj Kopernik je trdil, da:
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. je Zemlja v središču vesolja
2. se Zemlja giblje okoli Sonca
3. se Zemlja giblje po krožnici
4. se Zemlja giblje po elipsi
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| isaac_newton_hd1. Znanstvenik na sliki je odkril, da:
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. med nebesnimi telesi deluje gravitacijska sila
2. planeti gibljejo po elipsah
3. se vesolje širi
4. se je vesolje začelo z velikim pokom
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| File:Piwnice teleskop 32m.jpg1. Napravo, ki je na sliki, imenujemo:
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. vesoljski teleskop
2. radijski teleskop
3. refraktor
4. zrcalni teleskop
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Znanstvenik, ki je prvi izdelal teleskop, je bil:
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. Giordano Bruno
2. Isaac Newton
3. Galileo Galileo
4. Johannes Kepler
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Prvi astronavt v vesolju je bil:
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. Jurij Gagarin
2. Neil Armstrong
3. Valentina Tereškova
4. psička Lajka
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. Zvezde navidezno krožijo na nočnem nebu zaradi:
 |
| Izbrani odgovor | Pravilni odgovor |  | 1. gibanja naše galaksije v vesolju
2. kroženja Osončja okoli središča naše galaksije
3. kroženja Zemlje okoli Sonca
4. vrtenja Zemlje okoli lastne osi
5. Valentina Tereškova
6. psička Lajka
 | Prostor za dodaten zapis |
|  |
|  |  |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Viri slik v kvizu**

<http://www.kvarkadabra.net/article.php/Nasa-galaksija-ima-precko> (5. 5. 2013)

<http://88.200.119.41/spletne%20strani%20ucencev/SPLETNA_STRAN_-simon/nase%20osoncje.html> (5. 5. 2013)

<http://www.ultimateuniverse.net/newton.html> (5. 5. 2013)

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Piwnice\_teleskop\_32m.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3APiwnice_teleskop_32m.jpg) (5. 5. 2013)