

## PRIJEDLOZI AKTIVNOSTI ZA OBILJEŽAVANJE SVJETSKOG TJEDNA SVEMIRA

**VAŽNO:** Za unošenje vaših događanja tijekom Svjetskog tjedna svemira u globalni, svjetski kalendar potrebno je registrirati se kao organizator događanja na stranici Asocijacije.

Ovogodišnja tema nudi mnogobrojne mogućnosti održavanja Vaših aktivnosti, npr.:

- Izradite model svemirske letjelice Apollo, landera ili sonde od papira i kartona,
- Izradite modele svemirskih tijela od papira ili recikliranih materijala, u zatvorenim prostorima, ili u većim mjerilima na otvorenom,
- Istražujte površinu Mjeseca preko sustava Google Earth i dostupnih karata putem interneta,
- Izradite model funkcionalne mjeseceve baze ili svemirske stanice u orbiti Mjeseca,
- Zamišljajte život na Mjesecu i u uvjetima smanjene gravitacije,
- Registrirajte aktivnost za Europske svemirske razgovore (European Space Talks) koje podržava ESA – Europska svemirska agencija na adresi: [www.user.spacetalks.net](http://www.user.spacetalks.net),
- Reklamirajte našu organizaciju World Space Week Hrvatska i naše aktivnosti,
- Održite filmski ili dokumentarni maraton sa filmovima svemirske ili znanstveno fantastične tematike (Prvi čovjek, Ad Astra, Armstrong, Apollo 11, Apollo 13, Armageddon, Interstellar, Gravity, The Martian, Star Trek, Star Wars, Bliski susreti treće vrste, 2001: Odiseja u svemiru, Solaris, Wall-E, ...),
- Izradite zanimljive igre sa svemirskim temama (npr. Pictionary),
- Napišite zanimljiv članak o Tjednu u lokalnom mediju (novinama, portalu, radiju...),
- Organizirajte krabuljnu zabavu sa svemirskom tematikom,
- Istražite u svojoj okolini organizacije i povijesne ličnosti povezane sa svemirom,
- Organizirajte druženje zaljubljenika u svemir pod zvjezdanim noćnim nebom promatrajući Mjesec i zvijezde,
- Posjetite Tehnički muzej i slične znanstvene i svemirske izložbe,
- Organizirajte svemirski party ili kviz u vašem omiljenom lokalnom kafiću, knjižnici, školi ili fakultetu,
- U suradnji sa lokalnim knjižnicama pročitajte neke od klasičnih djela svemirskog doba te raspravljajte sa kolegama i prijateljima na književnoj večeri (djela Arthur-a C. Clarka, Isaaca Asimova, Raya Bradburya, Franka Herberta, H.G. Wellsa, Roberta A. Heinleina...),
- Pišite zanimljive znanstveno-fantastične ili svemirske priče i pjesme, na hrvatskom i engleskom jeziku,



Svjetski tjedan svemira proglašila je Opća skupština Ujedinjenih naroda 1999. godine. Obilježavanje Svjetskog tjedna svemira vodi Vijeće Ujedinjenih naroda za miroljubivo korištenje svemira i Ured Ujedinjenih naroda za izvanzemaljske poslove sa sjedištem u Beču.

- Ukoliko imate potrebno znanje, organizirajte predavanje na neku od tema o svemiru i znanosti,
- Pozovite kolegice i kolege na izradu raznih suvenira na temu svemira,
- Kroz matematiku i fiziku rješavati matematičke probleme lansiranja letjelica u svemir te orbite planeta Sunčeva sustava,
- Organizirajte gastronomsku večeru sa hranom temeljenom na raznim „svemirskim“ receptima, slastice oslikane jestivim bojama...,
- Organizirajte sportske aktivnosti utemeljene na pripremama astronauta za put u svemir (u školama u suradnji sa profesorima tjelesnog odgoja),
- Istražite kako svemir otvara put kreativnost i umjetnosti, te organizirajte radionicu slikanja,
- Dodajte nove točke u geocachingu i otkrijte već postojeće sa svemirskom tematikom,
- Održite radionice i predavanja sa zainteresiranom javnošću na koje pozovite lokalne predavače znanstvenike i astronome,
- Posjetite lokalni astronomski klub ili društvo i organizirajte promatranje noćnog neba teleskopima,
- Posjetite lokalnu zvjezdarnicu ili planetarij,
- Instalirati na računalo neki od svemirskih programa i proučavati površinu našeg planeta, ili bilo kojeg drugog koje su svemirske letjelice kartirale,
- Izradite zanimljiv program ili aplikaciju vezanu za svemir, te proučite i naučite se služiti postojećim aplikacijama,
- Pogledati veliki broj online video zapisa o životu astronauta u svemiru,
- pročitati nešto od autora: Arthur C. Clarke, Isaac Asimov, Aldous Huxley, Ray Bradbury, Douglas Adams, Orson Scott Card, Robert A. Heinlein, Philip K. Dick, Larry Niven, Frank Herbert, H. G. Wells...
- Prijavite se na program [Sally Ride EarthKAM](#) i organizirati radionicu,
- Organizirajte natjecanje za najbolji rad pa dodijelite nagrade najboljim učenicima,
- Organizirati radionicu sviranja svemirske glazbe ili slušaonicu takvih glazbenih djela,
- pričati o ekonomskim i pravnim posljedicama istraživanja svemira,
- provesti javno istraživanje o svemiru, što ljudi misle o istraživanjima, ulaganju novaca i korisnim stvarima koje svakodnevno koristimo, a koristimo ih samo zbog toga što su razvijene prvo za svemirsku upotrebu,
- održavanje debata i diskusija o svemiru,
- razne izložbe, časopisa, plakata, karti, fotografija o svemiru,
- edukacija poljoprivrednicima o slobodnim podacima koji se nalaze na internetu,
- internet komunikacija sa nekom osobom koja se bavi svemirom, znanstvenikom, chat putem društvenih mreža sa zaposlenicima ESA-e, NASA-e,
- pisanje pisama Vladi i bitnim organizacijama o bitnosti uključivanja u svjetske procese i organizacije koje se bave svemirom kako bi i naši mladi jednoga dana mogli postati astronauti.

Uz to na našim Internet stranicama [worldspaceweek.org](#) možete pronaći dodatnih informacija, pa na stranici: <http://www.worldspaceweek.org/events/event-ideas/> stoji kako možete održavati i organizirati i privatne i javne aktivnosti te ih sve upisati u globalni kalendar. Dakle, u školi, ali i doma možete održati aktivnosti za svoje prijatelje na bilo kakvu svemirsku

temu - slikanje, gledanje filmova svemirske tematike, roštilj u dvorištu i promatranje noćnog neba, izrada kolača koji će izgledati kao svemirska tijela... što god Vam padne na pamet - samo pustite mašti na volju.

Kako nadalje stoji, aktivnosti mogu biti i manjeg opsega, predavanje o svemiru u tvrtki gdje radite (uz dozvolu uprave naravno), školi, crkvi, izložbe na temu znanosti i svemira, posjet muzeju, emisija na lokalnom radiju ili televiziji, čak i davanje Vaše izjave medijima o planiranim i/ili održanim aktivnostima može biti zaseban događaj u kalendaru.

Nešto od materijala za predavače možete pronaći ovdje

<http://www.worldspaceweek.org/events/event-ideas/educators/> te ovdje

<https://www.worldspaceweek.org/events/event-ideas/>

Kao što smo naveli, mogu se uključiti SVI, samo treba pustiti mašti na volju, gotovo svi predmeti u školama mogu imati po jednu aktivnost u Svjetskom tjednu svemira.

Također, uključite što više kolegica i kolega, poznanika, prijatelja iz Vaše sredine, ali i poznanika iz drugih organizacija i drugih krajeva Hrvatske, odmah se i povežite jer - **Svemir ujedinjuje svijet!**

Priklučite se našoj organizaciji i udruzi World Space Week Hrvatska, kao i programima i kampanjama Charlie Bates Solar Astronomy projekt – projekt solarne astronomije, Asteroid Day – Dan asteroida, Yuri's night – Jurijeva noć, Universe awareness - Spoznajmo svemir, Astronomers without borders – Astronomi bez granica itd.

Službeni plakat ovogodišnjeg Svjetskog tjedna svemira možete preuzeti na adresi:

<https://www.worldspaceweek.org/media/poster/>

S poštovanjem,

Danko Kočić

nacionalni koordinator World Space Weeka za Republiku Hrvatsku,

[dkocis@worldspaceweek.hr](mailto:dkocis@worldspaceweek.hr)

[www.worldspaceweek.org](http://www.worldspaceweek.org)