

U Osijeku, 21. rujna 2015. godine

Prijedlog aktivnosti za obilježavanje Svjetskog tjedna svemira 2015.

Ove godine Svjetski tjedan svemira promiče otkrića i istraživanje svemira i njihov utjecaj na prošlost, sadašnjost i budućnost naše civilizacije na Zemlji.

Sa predškolskom djecom, kao i onom osnovnoškolskom i učenicima srednjih škola aktivnosti možete provoditi gotovo pod svakim predmetom: zemljopisom, hrvatskim jezikom, stranim jezikom, likovnim, fizikom, matematikom, povijesti, kemijom – gdje god možete zamisliti svemir kao poveznicu, a da učenicima u isto vrijeme bude i poučno i zabavno! Također, veliki broj aktivnosti se može odraditi i sa studentima koji temu svemira mogu zamisliti u svojoj nastavi i predavanjima!

Ovogodišnja tema nudi mnogobrojne mogućnosti održavanja Vaših aktivnosti, npr:

- Izradite model svemirske letjelice ili sonde od papira,
- Izradite modele svemirskih tijela od papira ili recikliranih materijala,
- Istražujte površinu Zemlje preko sustava Google Earth,
- Održite filmski ili dokumentarni maraton sa filmovima svemirske ili znanstveno fantastične tematike (Star Trek, Star Wars, Apollo 12, Armageddon, Interstellar, Gravity, The Martian...),
- Izradite zanimljive igre sa svemirskim temama (npr. Pictionary),
- 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 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 Arthura 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,
- 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,
- Organizirajte sportske aktivnosti utemeljene na pripremama astronauta za put u svemir,
- Istražite kako svemir otvara put kreativnosti i umjetnosti, te organizirajte radionicu slikanja,
- Dodajte nove točke u geocachingu i otkrijte već postojeće sa svemirskom tematikom,
- Izradite svoj model svemirskog broda ili rakete,
- 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,
- Izradite zanimljiv program ili aplikaciju vezanu za svemir, te proučite i naučite se služiti postojećim aplikacijama,
- Prijavite se na program [Sally Ride EarthKAM](#) i organizirati radionicu,
- Organizirati radionicu sviranja svemirske glazbe ili slušaonicu takvih glazbenih djela...

Za sve dodatne informacije kontaktirajte nacionalnog koordinатора World Space Week za Hrvatsku putem elektroničke pošte: ured@worldspaceweek.hr.

S poštovanjem,

Danko Kočiš

World Space Week nacionalni koordinator za Republiku Hrvatsku,
predsjednik udruge World Space Week Hrvatska

dkocis@worldspaceweek.hr

www.worldspaceweek.org