



## SVJETSKI TJEDAN SVEMIRA

4.10. – 10.10.2021. - aktivnosti

Tema ovogodišnjeg Svjetskog tjedna svemira „Žene u svemiru“ slavi žene koje su značajno pridonijele svemirskim istraživanjima i tako pružile uzor djevojkama u cijelom svijetu.

Naša škola se i ove godine pridružuje obilježavanju Svjetskog tjedna svemira brojnim aktivnostima, ali s ograničenim brojem učenika zbog epidemioloških mjera koje trebamo provoditi:

- izrađivanje prezentacija (u bilo kojem obliku) o ženama u svemiru i doprinosu žena svemirskim istraživanjima. Svi radovi će na kraju projekta biti objavljeni na lino.it ploči.
- Izrađivati ćemo kutije za promatranje sunčevih pjega, planisfere, spektroskope...
- promatrati karte zvjezdanog neba na papiru i preko aplikacija za mobitel: StarTracker, SunMoon-Tracker i SkyView Free koje i sami možete besplatno preuzeti na vaše mobitele i pomoću njih promatrati gdje se nalaze zvijezde, planete, Mjesec, Sunce...
- Za one malo mlađe bit će organizirana natjecanje s raketama na zračni pogon, a cilj je što preciznije sletjeti sa svojom raketom na Mjesec od papira.
- Istraživanje površine Zemlje preko sustava Google Earth.
- Izrada likovnih radova na temu svemir
- planiramo i posjetu planetariju te prisustvovanju prigodnom predavanju (to može biti organizirano i nakon tjedna svemira, ovisno o dobivanju termina)
- Pošto ne možemo organizirati tradicionalnu filmsku večer uz kokice u školi, predlažemo vam da pogledate filmove sa svemirskom tematikom u udobnosti vašeg doma. Na ovom linku možete pronaći zanimljive naslove filmova

[https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_films\\_featuring\\_space\\_stations](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_films_featuring_space_stations) - Lista filmova na temu svemira

Također vam predlažemo listu dokumentaraca (većina je prevedena na hrvatski jezik ili ima hrvatske titlove) koje možete pogledati na youtube kanalu:

<https://www.youtube.com/watch?v=vDrT0yufHQc> Sunčevi misteriji

<https://www.youtube.com/watch?v=f9fsBbTHT2s> SUNCE

<https://www.youtube.com/watch?v=AolvcYlsh10> Zemljino magnetsko polje

<https://www.youtube.com/watch?v=RCtKq9ZpUTY&list=PLplwp3MzRF8bX2-c-AIABnospGvoQYe8&index=12> Žene, majke, nobelovke

[https://www.youtube.com/watch?v=LxM9PhcY\\_90](https://www.youtube.com/watch?v=LxM9PhcY_90) Žena koja je gledala u sunce

<https://www.youtube.com/watch?v=cqW-6gfJM5U> Dobro došli na Mars

[https://www.youtube.com/watch?v=84x\\_FY9R0oE&t=2400s](https://www.youtube.com/watch?v=84x_FY9R0oE&t=2400s) Duboki svemir

<https://www.youtube.com/watch?v=8AxyD3g4Qk> Putovanje na rub svemira

<https://www.youtube.com/watch?v=Joj6R0gekGM> Život u svemiru – National Geographic

<https://www.youtube.com/watch?v=LNDuzIEzgH4&list=PLUKvsAKqyLf2P23jc-9-EVdtDXhoJUqJU&index=3> Carl Sagan COSMOS (serija dokumentaraca s hrvatskim prijevodom)

[https://www.youtube.com/watch?v=WJRM\\_ECVoo](https://www.youtube.com/watch?v=WJRM_ECVoo) čudne stvari u Solarnom sustavu (engleski titlovi)

<https://www.youtube.com/watch?v=iaeNBjloPa8> NASA's SpaceX DM-2 Mission Highlights (engleski titlovi)



