*Poštovani,*

*vjerujem da će Vam ovi materijali pomoći u pripremi nastave informatike u 1. razredu srednje škole za provedbu nastave na daljinu. Materijali koji se nalaze na idućim stranicama ovog dokumenta spremni su za slanje učenicima i prate sadržaje udžbenika Svijet informatike 1 i dodatnih digitalnih sadržaja na e-sferi.*

*Na ovoj stranici možete dopunite informacije za Vaše učenike prema načinu na koji ste organizirali nastavu te kako biste željeli da Vas učenici kontaktiraju.*

*Želimo Vam puno uspjeha u provedbi nastave informatike na daljinu.*

*Školska knjiga – uvijek uz vas.*

**6. KOMUNICIRAJMO DIGITALNO**

**6.1. INTERNET VIRTUALNO OKUŽENJE**

1. U udžbeniku Svijet informatike 1 stranice 154-157 pročitaj sadržaje nastavne teme 6.1. Internet virtualno okruženje.
2. Otvori svoju One Note bilježnicu i imenuj stranicu po naslovu ove nastavne teme**.**
3. Napravi umnu mapu u kojoj će središnji pojam biti RAČUNALNA MREŽA a u granama ćeš navesti RAZLOGE povezivanja računala u mrežu. Link na umnu mapu zalijepi u svoju One Note bilježnicu
4. Istraži osnovne pojmove mreže Arpanet i pokušaj smjestiti pokretanje te mreže u povijesni kontekst. Pronađeni sadržaj, nekoliko rečenica, pohrani u svoju One Note bilježnicu.
5. Objasni pojmove IP adresa, IPv3 i IPv4, razliku između njih i istraži koji je standard trenutno na snazi i kakvi su planovi za budućnost. Pronađeni sadržaj, nekoliko rečenica, pohrani u svoju One Note bilježnicu.
6. Napravi dijagram u kojem ćeš smjestiti osnovna obilježja interneta, npr.
7. Istraži usluge Carneta i napiši nekoliko Carnetovih servisa koji su u ovoj situaciji s Corona virusom odigrali ključnu ulogu u povezivanju i organiziranju nastave na daljinu. Istraži zašto je došlo do poteškoća pri spajanju učenika i nastavnika na Carnetove usluge. Rezultate zapiši u svoju One Note bilježnicu.
8. Na e-sferi <https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/0bad4c4c-0e5e-4fb5-9f99-75ff74412f04/> ponovite naučeno putem Sway prezentacije
9. Na e-sferi <https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/0bad4c4c-0e5e-4fb5-9f99-75ff74412f04/> odgovorite na postavljena pitanja. Odgovore pišite u svoju One Note bilježnicu.
10. Na e-sferi riješi kviz <https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/0bad4c4c-0e5e-4fb5-9f99-75ff74412f04/> kako bi provjerio svoje znanje.

Ostanite dobro i zdravo!