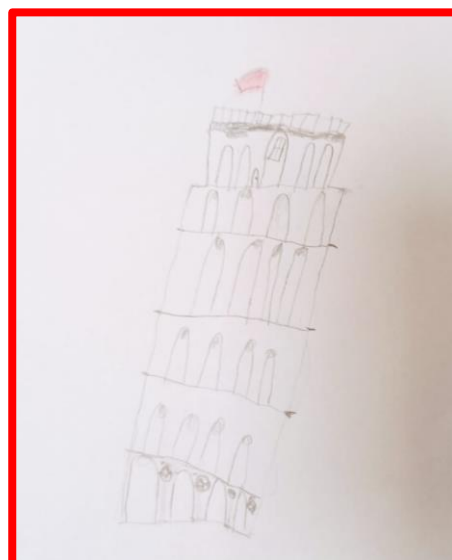
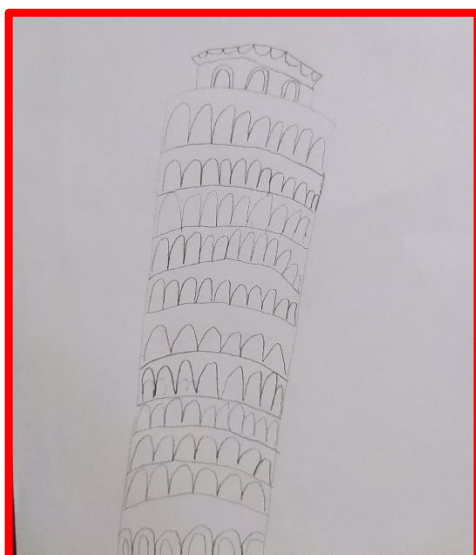


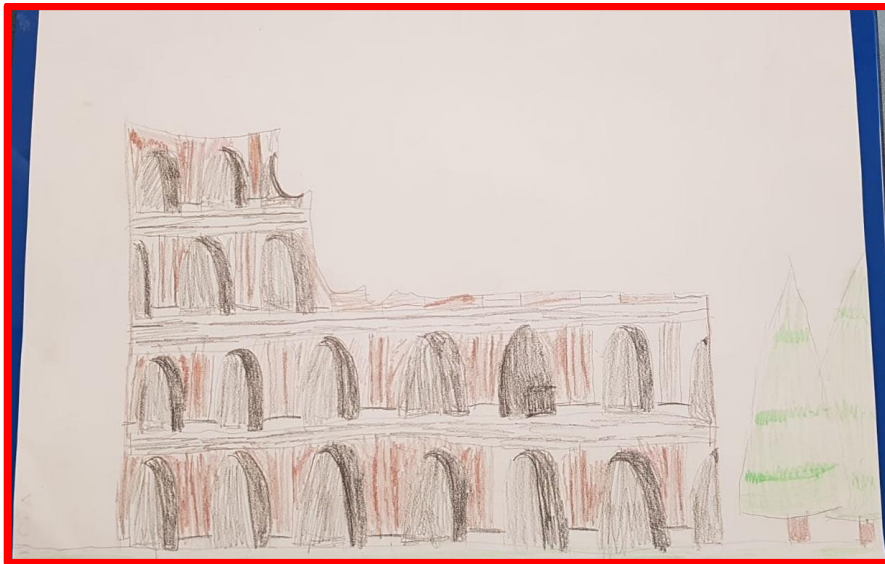
Projekt „Upoznajemo svijet“

ITALIJA

RAZREDNA NASTAVA

Italiju smo počeli upoznavati na geografskoj karti gdje su učenici odmah uočili njen prepoznatljiv oblik čizme. Stariji učenici su odmah i uočili njene susjedne zemlje, među kojima je i Hrvatska. Inspirirani državnom zastavom i njenim bojama komplementarnim kontrastom učenica je prikazala naziv te zemlje. Uz pomoć kratke prezentacije učenici su upoznali talijanske gradove kao što su Venecija, Rim, Napulj, Verona, Pisa te njihove znamenitosti koje su neki i nacrtali. Najzanimljiviji im je bio kosi toranj u Pisi i Kolosej u Rimu. Učenicima se svidjela i talijanska kuhinja zbog i njima omiljene pizze. Učenik 1.razreda nas je počastio pravom poslasticom pjevajući svoju omiljenu pjesmu talijanskog tenora Andrea Bocellija.





MATEMATIKA

Učenici su se bavili rimskim brojevima.

Oznake za rimske brojeve:

I - za broj 1

V - za broj 5

X - za broj 10

L - za broj 50

C - za broj 100 (*lat. centum - sto*)

D - za broj 500

M - za broj 1000 (*lat. mille - tisuću*)

Tvorba brojeva:

Brojeve dobivamo zbrajanjem ili oduzimanjem. Primjeri:

2 = II (1+1), 3 = III (1+1+1), 4 = IV (5-1), 6 = VI (5+1), 7 = VII (5+1+1), 8 = VIII (5+1+1+1),

9 = IX (10-1), 51 = LI (50+1), 60 = LX (50+10),

89 = LXXXIX (50+10+10+10+(10-1)), 90 = XC (100-10), 599 = DXCIX (500+(100-10)+(10-1))

2021 = MMXXI (1000+1000+10+10+1)

Primijetimo da zbrajamo ako je redom napisan veći pa manji broj (XI=10+1), a ako je napisan manji ispred većeg, tada ga oduzimamo (IX=10-1).

Zanimljivosti:

Rimskim brojevima ne možemo izraziti decimalne brojeve i razlomke.

Rimski brojevi nemaju nulu, a to uvelike otežava računanje jer nemamo „pozicijski“ sustav na kakav smo navikli pri potpisivanju kod zbrajanja i oduzimanja (jedinice potpisujemo ispod jedinica, desetice ispod desetica, itd.). Možemo primijetiti da npr. naši dvoznamenkasti brojevi imaju različit broj znakova u rimskom zapisu (npr. **X** i **XXIII**, to su oba dvoznamenkasta broja: **10** i **23**, a u rimskom zapisu prvi ima jedan znak a drugi čak pet znakova u zapisu). Naravno nula kod našeg pozicijskog sustava nam služi da znamo ako neke dekadske jedinice nema (npr. 205 znači dvije stotine, nula desetica i pet jedinica). No nula je važna i kao pojam, jer skup prirodnih brojeva ne sadrži nulu. Kažu da se nula u Europi pojavila kada su trgovci u Italiji u 12. stoljeću računali s novcem. No nula je tad već upotrebljavana u Indiji, Kini i Arapskim zemljama.

Primjeri: ploča u Vatikanu - 13.5.1981. i sat na gradskom tornju u Švicarskoj.



Izvori s interneta– wikipedija, hippox

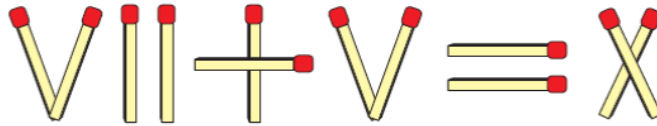
Učenici su rješavali i zadatak s premještanjem šibica koji ime je bio jako zanimljiv.

Premjesti samo jednu šibicu u svakom zadatku tako da jednakost bude točna.

1)



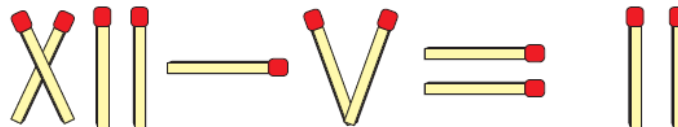
2)



3)



4)



ENGLISKI JEZIK I HRVATSKI JEZIK

S učnikom 7. razreda u Školi i bolnici smo pregledali 50 probranih riječi iz talijanskog, a koje se postale sastavni dio engleskog i hrvatskog jezika. Tako smo pronašli podrijetlo riječi volcano, finale, ballerina, opera, graffiti, fiasco, influenza, ghetto, propaganda, paparazzi.... Učeniku je najzanimljiviji bio vokabular o hrani pa smo saznali i dosta zanimljivosti kao npr. da je cappuccino dobio ime po boji odora franjevac kapucina. Također nam je fora bio zaključak da je klasična američka pizza s ljutom kobasicom s paprikom, pizza pepperoni, nešto poput naše slavonske pize. Posebno zabavno nam je bilo i slušati talijanski izgovor svih tih riječi. Učenik se na kraju potrudio neke namirnice i nacrtati.

11:50



12. Pepperoni

Entered English in the early 20th century.

English meaning: a sausage seasoned with pepper; the *pepperoni pizza* is the classic American pizza

- Plural: *pepperonis*

Italian meaning: *peperoni* (spelled with one *p*) is the plural of *peperone* which means *pepper* (referring to the fruit of the capsicum plant)

- Singular: *peperone*

0:00 / 0:01

IPA: /pe-pe-ro-ni/

