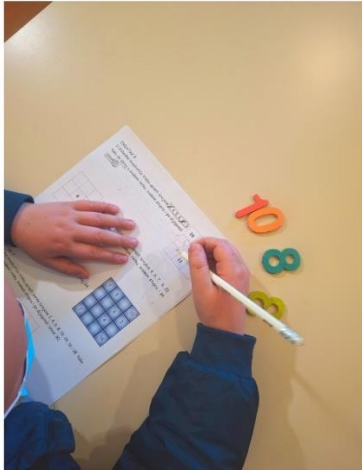


Matematičko prijedodne

RAZREDNA NASTAVA

Učenci razredne nastave Škole u bolnici obilježili su „Matematičko prijedodne“ odigravši niz zabavnih i poučnih aktivnosti iz matematike. Učenci prvog razreda odigrali su igre Zbrajanje do 10, Desno-lijevo, Poredaj sličice-brojevi od 1 do 10.

Učenci 2. razreda odradili su sljedeće 3 aktivnosti:



Aktivnost 1: Magični kvadrat

Prva aktivnost bila je vezana uz rješavanje magičnog kvadrata. Saša je s pomoću magnetskih brojeva popunjavao zadane tablice tako da zbroj u svakom retku, stupcu i dijagonali bude jednak. Aktivnost je bila izazovna, ali uz podršku svoje mame, Saša je uspješno ispunio zadatak. Ova je vježba potaknula razvoj matematičkih vještina, poput zbrajanja i logičkog razmišljanja, dok je suradnja između Saše i mame dodatno obogatila iskustvo.

Aktivnost 3: Kriptografija

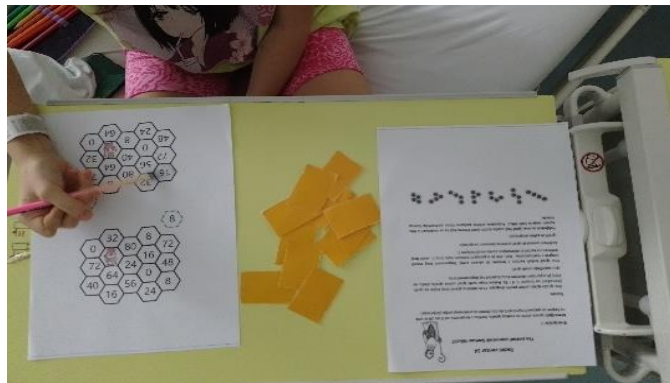
Treća aktivnost uključivala je dešifriranje poruka uz pomoć Morseovog koda. Saša je uz pomoć tableta učio prepoznati i dešifrirati skrivene poruke, pri čemu je morao pažljivo pratiti upute i povezivati znakove s pripadajućim slovima. Aktivnost je bila vrlo interaktivna i poticala je Sašu na koncentraciju i analitičko razmišljanje. Na kraju je Saša uspješno riješio sve zadatke, čime je stekao osjećaj postignuća, dok je mama s ponosom pohvalila njegov trud i rezultate.



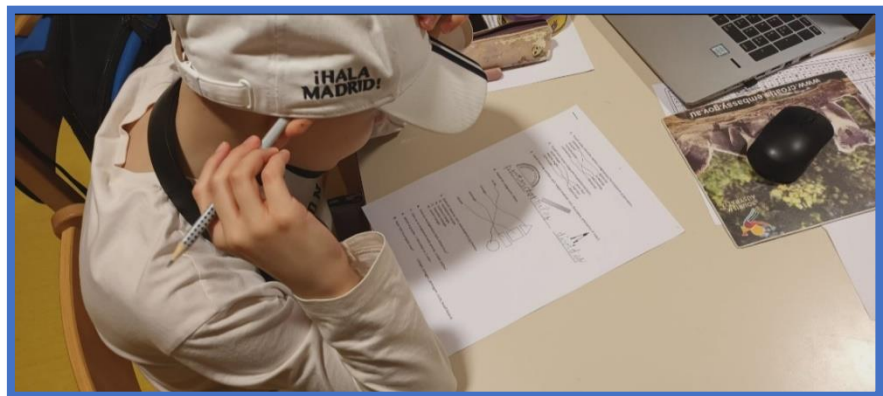
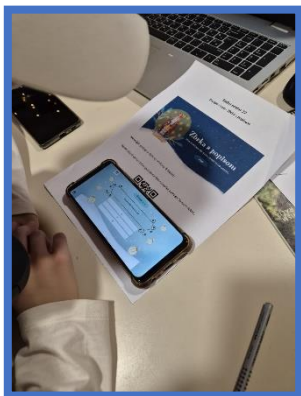
Aktivnost 2: Fleksagon

U drugoj aktivnosti izrađivali smo fleksagon, zanimljiv matematički oblik koji se može savijati i otkrivati različite skrivene strane. Saša je pažljivo slijedio upute za savijanje trake papira te je bojao svaku stranu različitim bojama. Nakon što je fleksagon bio gotov, istraživali smo kako se može savijati i koje sve strane otkriva. Aktivnost je bila odlična za razvijanje kreativnosti, preciznosti i finih motoričkih vještina, a Saša je uživao u procesu otkrivanja novih uzoraka.

Učenici 3. razreda rješavali su Sudoku, Tko će postati pomoćnik Svetom Nikoli?, Bingo – Zbrajanje troznamenkastog i jednoznamenkastog broja.



Učenici 4. razreda Škole u bolnici rješavali su i zabavljali se uz dešifriranje tajnih poruka, Radni centar 2 (Do you speak math?), Radni centar 27 (Escape room - Zbrka s popisom) i Radni centar 24 (Escape room - Zaboravljivi sob).



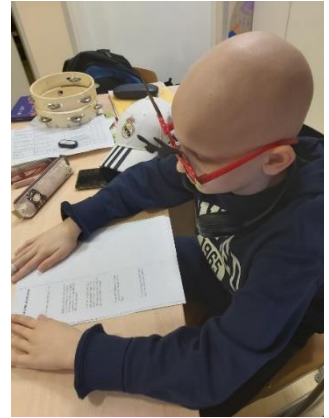
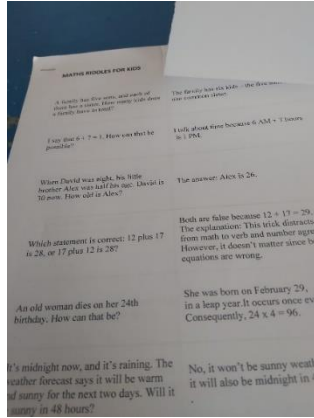
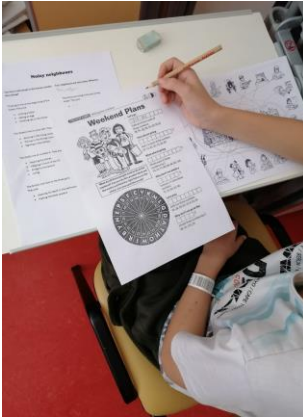
PREDMETNA NASTAVA

HRVATSKI JEZIK

Na satu Hrvatskoga jezika bavili smo se matematičkim zagonetkama i tako povezali dva nastavna predmeta Matematiku i Hrvatski jezik.

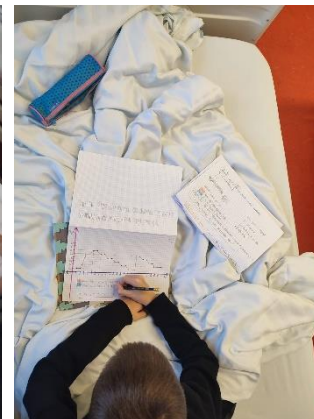
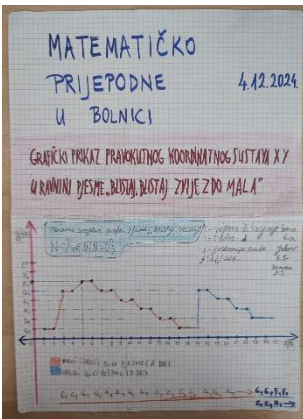
ENGLESKI JEZIK

U sklopu nastave engleskog jezika učenici 4., 5., 6. i 8. razreda obilježili su Matematičko prijepodne rješavajući izazovne matematičke zagonetke na engleskom jeziku (Maths riddles) i dobro se zabavili. Radili smo zadatke „Noisy neighbours“ gdje su na temelju dostupnih informacija zaključili koje su to informacije koje im nedostaju i tako su smjestili stanovnike jedne ulice u njihove odgovarajuće kuće. Također smo riješili listić „Weekend Plans“ gdje smo na temelju računskih radnji i pomoću kotača sa šiframa morali pronaći koje aktivnosti djeca planiraju preko vikenda.



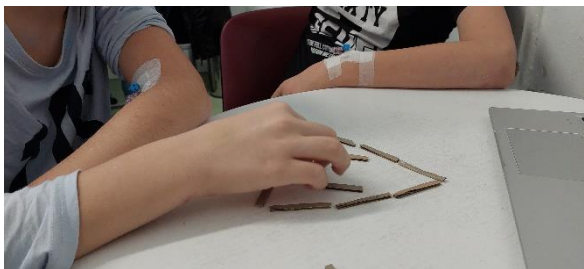
GLAZBENA KULTURA

Na nastavi glazbene kulture učenici su u koordinatnom sustavu u ravnini grafički prikazali ritam i melodiju pjesme „Blistaj, blistaj zvijezdo mala“.



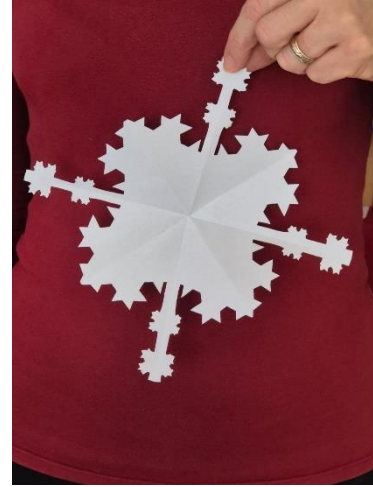
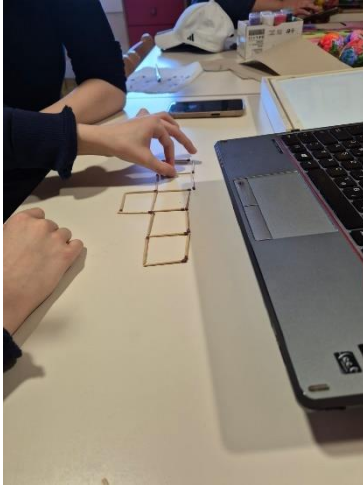
INFORMATIKA

Na nastavi informatike u Klaićevoj bolnici učenici 6., 7. i 8. razreda obilježili su Matematičko prijedpodne i rješavali zagonetke sa šibicama. Takvi zadaci potiču učenike na logičko razmišljanje i rješavanje problema.



MATEMATIKA

Učenici viših razreda i njihovi roditelji sudjelovali su u radionicama „Zagonetke sa šibicama“, „Izrada pahuljica“ i slagali online tangrame.



U Matematičkom prijedpnevu sudjelovalo je 27 sudionika (učenici, roditelji, učitelji i bolničko osoblje).