

PROJEKT „STEM U ŠKOLI U BOLNICI“

PROSINAC

- **2. 12.** – Svjetski dan budućnosti (od 2022., uključuje i STEM).

INFORMATIKA

S učenikom Škole u bolnici za dan budućnosti razgovarali smo o tome kako će informatika izgledati u budućnosti, što ćemo novo imati, kakvi će sve roboti postojati... Učenik je dobio zadatak i da napravi svoje računalo budućnosti. Učenik je izradio naočale koje mogu stvoriti sve što zamislimo na računalu.



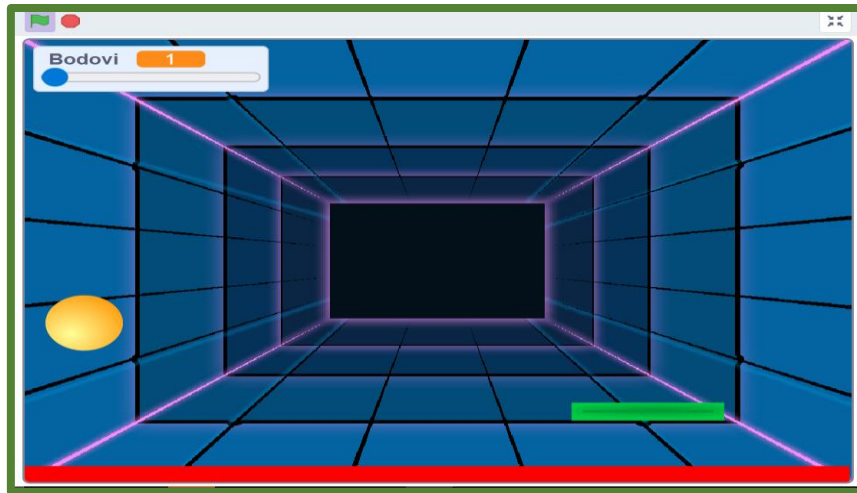
R.Ž., 4. razred

Helena Kulji, učiteljica informatike

- **4. 12.** – Dan informatike u Hrvatskoj

INFORMATIKA

Za dan informatike učenik je uz pomoć programa Scratch izradio igru Pong. Igra se igra na način da pomoću miša pomikemo Paddle lijevo desno i pazimo da nam loptica ne padne na crvenu crtu ispod. Cilj je doći do 10 bodova.



Helena Kulji, učiteljica informatike

- **4.12. -Večer matematike**

Dana **4. prosinca 2025.** u prostorima **Škole u bolnici** na obje lokacije – **Klinici za dječje bolesti Zagreb** i **Zavodu za onkologiju i hematologiju „Dr. Mladen Čepulić“** – obilježena je **Večer matematike**. Zbog posebne organizacije rada u bolničkim uvjetima, projekt je održan pod nazivom **„Matematičko prijepodne“**. U zabavnim i kreativnim aktivnostima sudjelovali su učenici, njihovi roditelji, učitelji i bolničko osoblje.

RAZREDNA NASTAVA

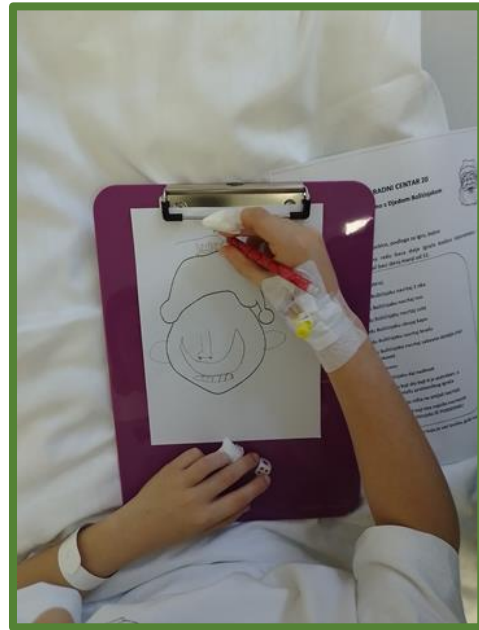
Projekt „Večer matematike“ u Školi u bolnici se već dugi niz godina obilježava u obliku *Matematičkog prijepodneva*. Učenici, njihovi roditelji kao i učitelji sudjeluju u nizu zanimljivih radionica i time potiču izgradnju pozitivnog stava učenika prema matematici. Učenici 4. razreda Škole u bolnici u Zavodu za onkologiju i hematologiju “Dr. Mladen Čepulić” vježbali su matematičke zadatke i zabavljali se na kroz radne centre *Do blaga* i *Sveti Niko svijetom šeta*.



Martina Bošnjak, učiteljica RN

Matematičko prijedodne

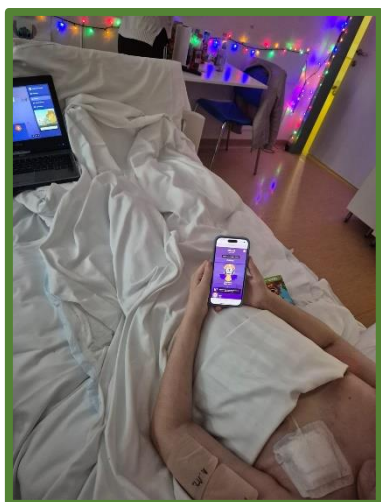
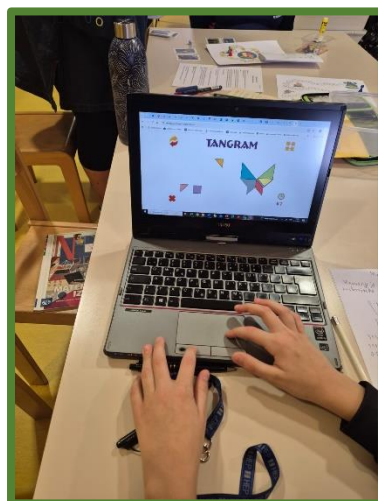
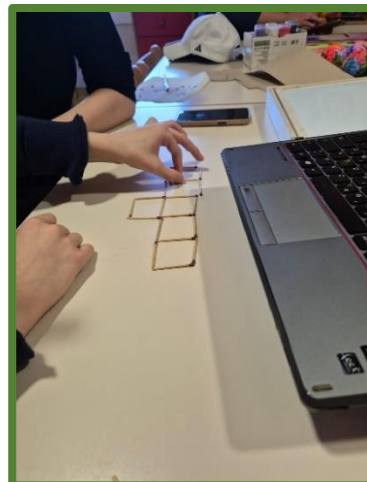
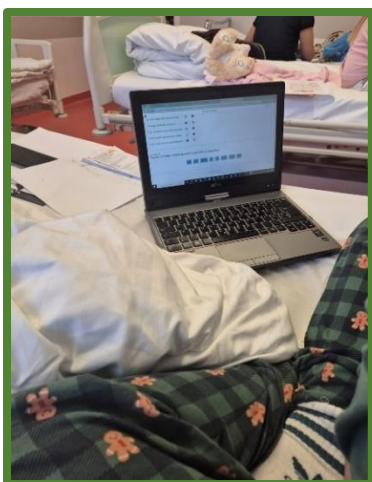
Da matematika može biti zanimljiva i zabavna, naučili su učenici 3.-ih razreda kroz projekt „Matematičko prijedodne“ (izvorno „Večer matematike“) kroz edukativne igre *Matematički pojmovi – premetaljka*, *Brojimo s Djedom Božićnjakom* kao i online igre – *Čitajmo zajedno (Pustolovine pravca P, Brojkozemska)*.



Marina Sedlaček Bartol, učiteljica RN

MATEMATIKA

Učenici viših razreda i njihovi roditelji sudjelovali su u radionicama „**Pronađi blago**“, „**Izrada pahuljica**“ i „**Zagonetke sa šibicama**“, slagali **online tangrame** te rješavali zanimljive matematičke zadatke putem **Kahoot kviza**. Aktivnosti su poticale logičko razmišljanje, suradnju i pozitivan odnos prema matematici u poticajnom i veselom ozračju.



U Matematičkom prijedpnevu sudjelovalo je 24 sudionika (učenici, roditelji, učitelji i bolničko osoblje).

Tatjana Priselac, učiteljica matematike