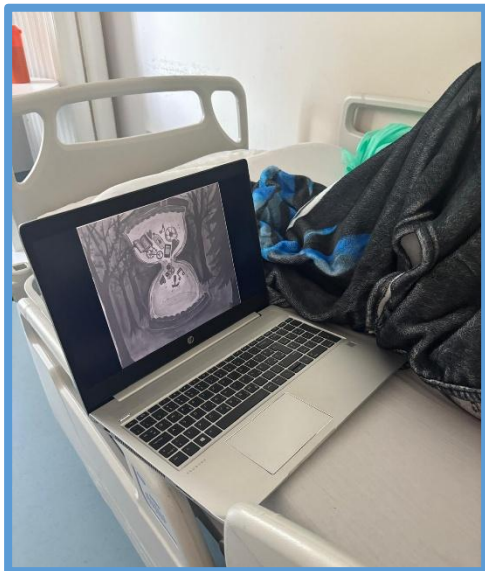


PROJEKT „STEM U ŠKOLI U BOLNICI“

Travanj-Dani medijske pismenosti

INFORMATIKA



Povodom Dana medijske pismenosti na satima informatike gledali smo poučne videozapise o sigurnosti na internetu, lažnim vijestima i odgovornom korištenju digitalnih medija. Naučili smo kako prepoznati pouzdane informacije i zaštititi svoje podatke online.

Helena Kulji, učiteljica informatike

21.04.- Svjetski dan kreativnosti i inovacija

RAZREDNA NASTAVA

Znate li razliku između izuma i inovacije? Bilo je to pitanje kojem smo 21. travnja započeli obilježavanje **Svjetskog dana inovacija i kreativnosti** koji je 2001. prvi put proslavljen u Torontu, a od 2008. se obilježava u Hrvatskoj. Razliku ćemo najbolje objasniti na primjeru: usisavač je izum, a njegova robotska verzija je inovacija. I dok su svima dobro znani izumi kao što su vatra, kotač, penicilin, internet...učenicima smo predstavili neke zanimljive inovacije.



Pametna tava (poput Pantelligent-a) je inovativno kuhinjsko posuđe opremljeno sensorima temperature i Bluetooth tehnologijom, povezano s aplikacijom na pametnom telefonu. Aplikacija korisnika u stvarnom vremenu obavještava kada treba okrenuti hranu ili smanjiti vatru, čime se osigurava savršeno pečeno jelo.

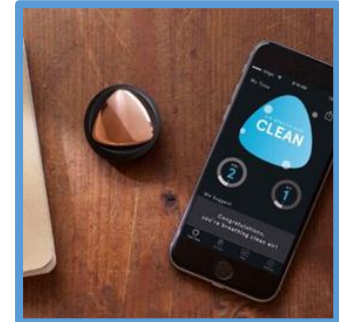
Kanadska dizajnerica Tanya Heath osmislila je štiklu koja pritiskom na gumb potpetice, potpeticu skida i postaje balerinka.





Lumen, džepni nutricionist koji nam, kada puhnemo u njega, otkriva kako funkcionira naš metabolizam.

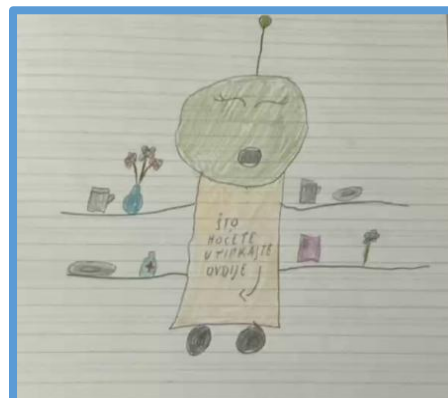
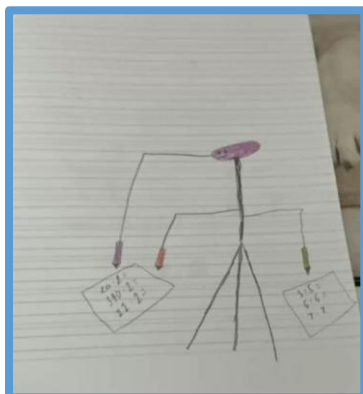
U vremenima kad se o ekologiji i zagađenju sve više priča, dobro je znati da postoje prenosivi analizatori zraka koji će nam u svakom trenutku javiti što zapravo udišemo.



Nakon predstavljanja ovih inovacija, učenici su i sami osmislili svoje:
učenik 8.razreda - **krevet** koji ujutro vibrira i svira neku melodiju kako bi te probudio i **olovka** koja sama piše domaću zadaću;
učenik 1. razreda - **pametna torba** koja ti govori koje knjige trebaš staviti u torbu i ima ugrađen punjač za mobitel i **automobil** koji leti... Tko zna, možda se u nekome od ovih učenika skriva budući inovator!?

INFORMATIKA

Povodom svjetskog dana kreativnosti i inovacija učenica 3. razreda osmislila je dva izuma koja bi voljela da jednog dana postoje. Prvi izum je stroj koji umjesto učenika piše svu zadaću, a drugi je stroj u koji upišete što god poželite, a on vam to stvori.

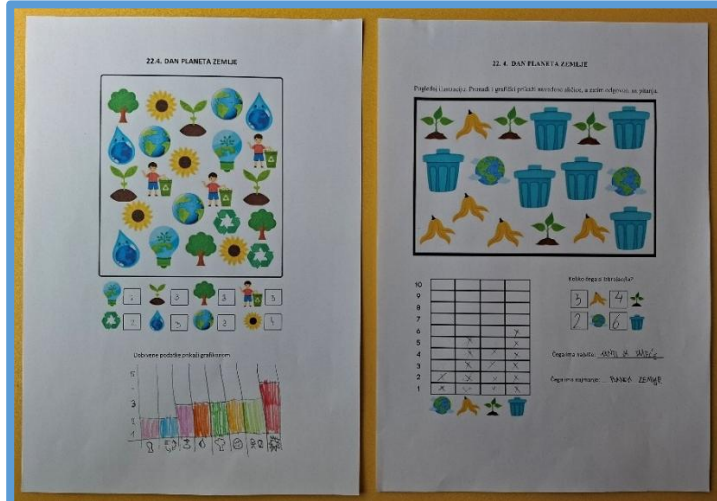


Helena Kulji, učiteljica informatike

22.04.-Dan planeta Zemlje

RAZREDNA NASTAVA

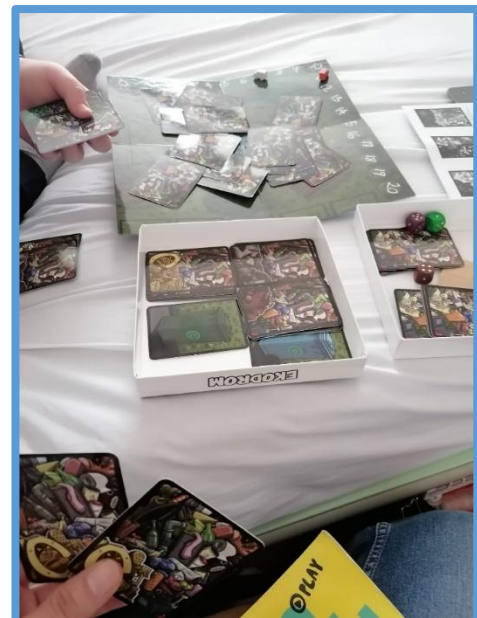
22. travnja s učenicom 1.razreda obilježili smo **Dan planeta Zemlje** čitajući priču *Zašto grmičak nije mogao rasti* Aleksandra Kuznjecova, govoreći o brizi za čistoću okoliša, učeći o razvrstavanju otpada, a na kraju smo matematičke elemente proveli kroz rješavanje listića na kojem je učenik brojao i prikupljao podatke, prikazivao ih grafikonom, uspoređivao ih.



Marina Sedlaček Bartol, učiteljica RN

ENGLESKI JEZIK

Šestaši su ovaj mjesec na nastavi engleskog obilježili Dan planeta Zemlje. Učili smo o načinima na koji se zagađuje okoliš i o načinima kako im se neki ljudi suprotstavljaju, o prednostima i nedostacima obnovljivih i neobnovljivih izvora energije. Pogledali smo video o „Ocean clean-up“ – o organizaciji koja čisti smeće iz oceana i rijeka koje najviše smeća unose u mora i oceane, te prikupljeno smeće razvrstavaju, recikliraju i od njih izrađuju proizvode kojima financiraju buduća čišćenja. Odigrali smo i igru „Ekodrom“ u kojoj moramo razvrstati i pravilno skladištiti otpad, te tako očistiti ploču – svoj park.



Marita Pavlović, učiteljica engleskog jezika

25.04.- Dan DNK

ENGLISKI JEZIK

U osmim razredima su osmaši u okviru nastave engleskog obilježili dan DNK molekule. Naučili smo kakve fizičke značajke nasljeđujemo od roditelja i kako je sastavljena. Zatim smo naučili tko je bila Rosalind Franklin, žena koja je prva uslikala DNK molekulu, te smo naučili kako su Watson i Crick ukrali njezin rad, objavili kao svoj te osvojili Nobelovu nagradu umjesto nje.



Marita Pavlović, učiteljica engleskog jezika