

Projekti Škole u bolnici, siječanj 2025.

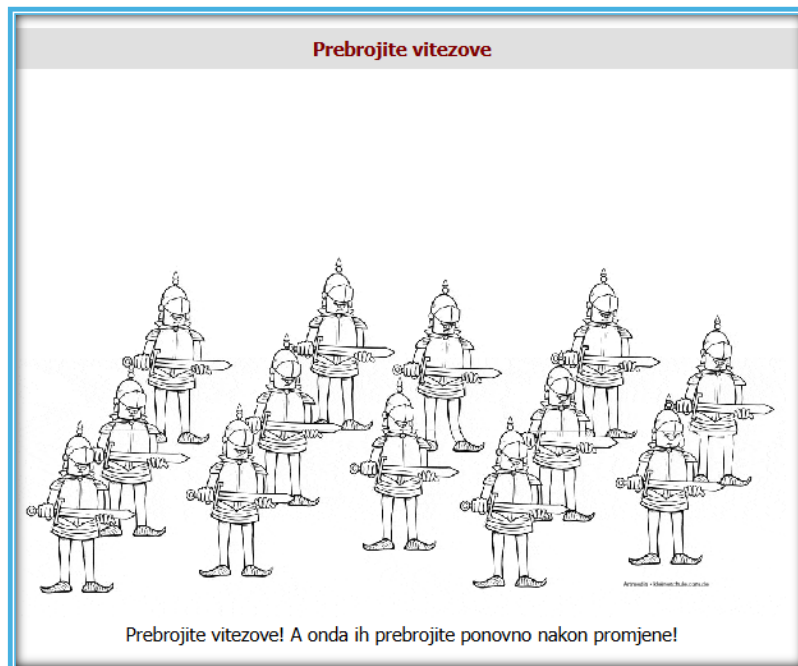
Enigma

ENIGMA

Učenici 4. razreda u Zavodu za onkologiju i hematologiju „Dr. Mladen Čepulić“ kroz projekt *Enigma* u mjesecu siječnju upoznali su *OPTIČKE ILUZIJE*.

Optičke ili vizualne iluzije zahtijevaju zapažanje slike koja se razlikuje od objektivne stvarnosti. Informacije koje nam daje naše oko obrađuju se u mozgu i daju rezultat koji se ne podudara s izgledom izvornika. Što se nekih optičkih iluzija tiče, postoji maleni postotak ljudi, sa savršeno razvijenim vidom, koji ih jednostavno ne mogu vidjeti, iz nepoznatog razloga.

Na samom početku nismo odmah mogli vidjeti opisani efekt ali nakon nekoliko pažljivih gledanja uspjeli smo! Bilo nam je jako zabavno i zanimljivo i složili smo se da ćemo se opet pozabaviti njima. Optičke iluzije koje smo mi gledali:

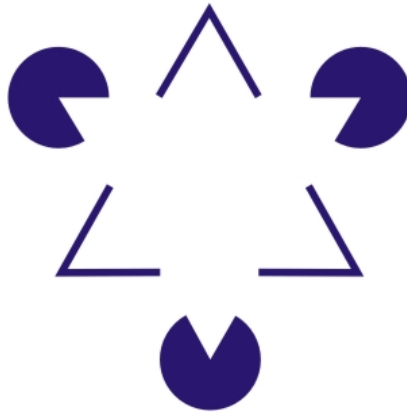


Slijepa točka



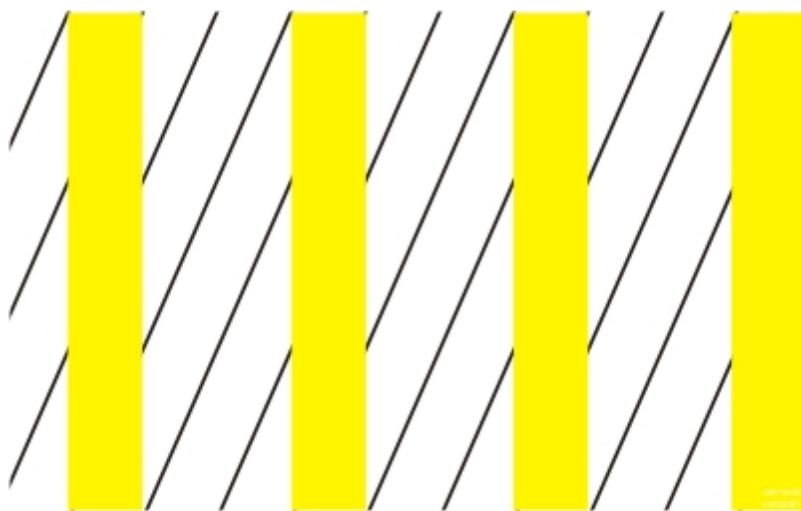
Sjednite na normalnu udaljenost od ekrana, pokrijte desno oko rukom a lijevom okom gledajte u crni krug. Sada se polako približavajte ekranu. U jednom trenutku križić će nestati iz vašeg vidnog polja. Čestitamo, upravo ste otkrili svoju 'slijepu točku'.

Trokut - nije trokut?



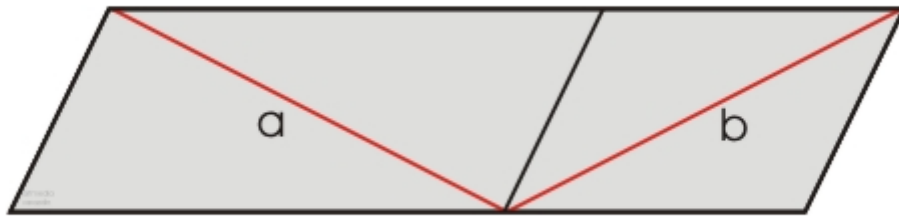
Koliko trokuta vidite na slici? U stvari nema trokuta na slici, samo su tri "slova V" i tri kruga s izrezanim dijelom.

Linije



Jesu li linije u pozadini neprekinute ili prekinute?

Dijagonale



Dijagonale a i b su jednake duljine, ali zbog suprotnog nagiba izgleda da je b kraća.

Razglednice moga kraja

Razredna nastava



D., 4.r., Zagreb (Kamenita vrata)

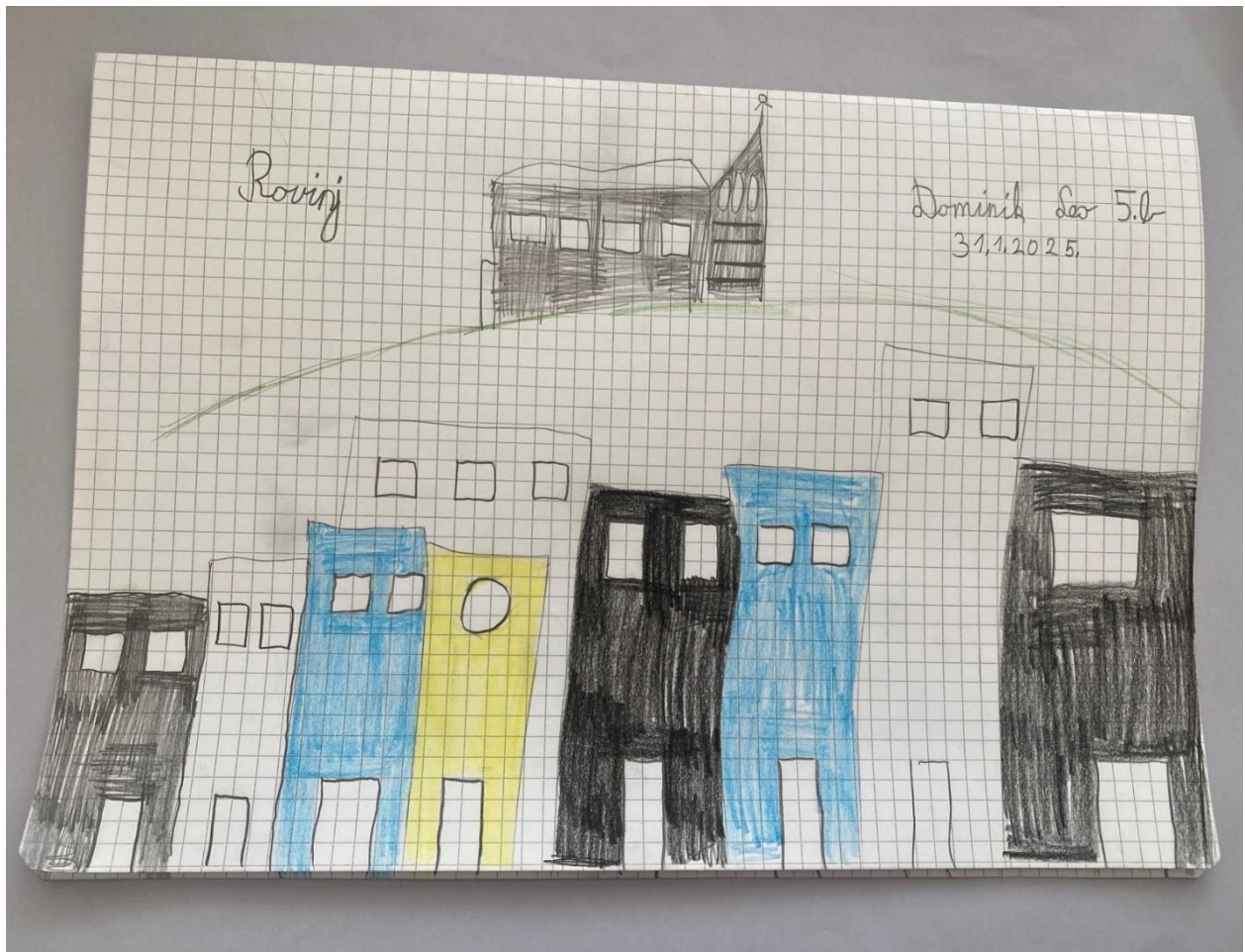


V. K. , 4. razred, VARAŽDIN



N. H., 4. razred, LADUČ

Hrvatski jezik i Glazbena kultura



Projekt Škole u bolnici Razglednice moga kraja – Rovinj, učenik Dominik Leo, 5. razred
Projekt smo ostvarili u sklopu izvannastvnih aktivnosti iz Glazbene kulture Orkestar i
Hrvatskoga jezika Piši - čitaj - stvaraj.

Upoznajemo svijet – Belgija

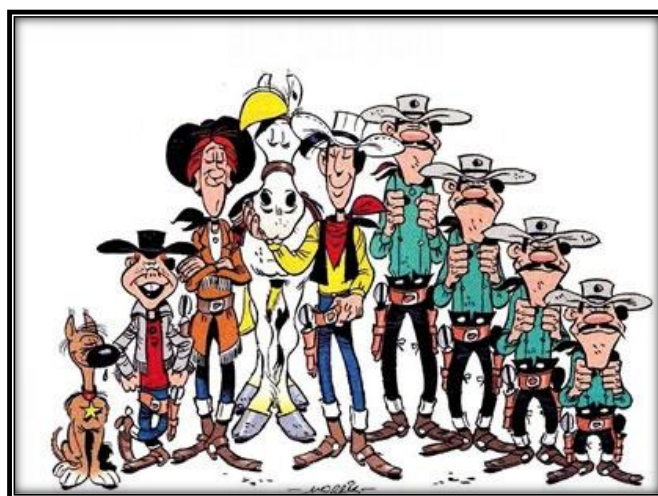
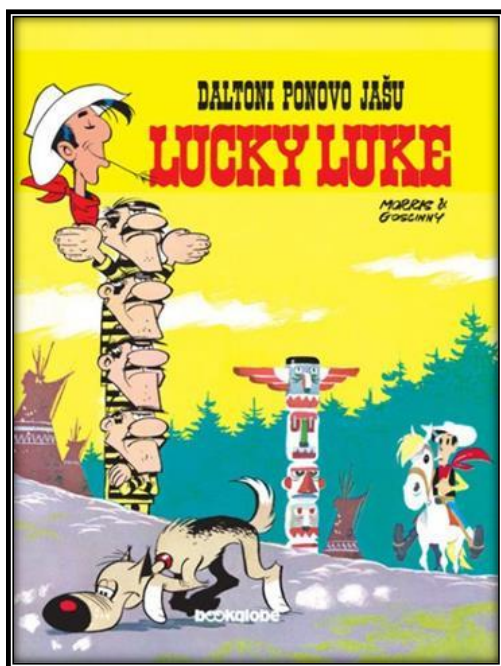
Razredna nastava

ZOH

BELGIJA – Lucky Luke ili Talični Tom

Istražujući Belgiju za ovaj mjesec u projektu Upoznajemo svijet doznali smo jako puno zanimljivosti. One koje su nama bile najzanimljivije su: ne postoji belgijski jezik, u Belgiji su izumljeni internet i saksofon, tamo se proizvodi najbolja čokolada na svijetu, svako pivo ima svoju...

Belgija se smatra jednim od svjetski najbitnijih tržišta stripa. S više od 700 autora, ta zemlja ima više takvih umjetnika po kvadratnom kilometru nego bilo koja druga na svijetu. Mnogi likovi, koji su prvo krasili stranice novina, zatim časopisa, a na kraju i televizijskih ekrana, nastali su u Belgiji. Štrumpfovi, Red Kit, Tintin, Asterix i Obelix su među likovima koji su nastali u Belgiji, a nakon toga postali poznati u cijelom svijetu. Jedan od najpoznatijih stripova u svijetu stripa je – **LUCKY LUKE**.



Na hrvatskom je tržištu poznat i pod imenom **TALIČNI TOM**. Prvotno ime, Srećko Munja, dosta je brzo palo u zaborav. Lucky Luke je mršavi kauboj, čije je lice, kažu, "posuđeno" od Garryja Coopera. U prepoznatljivom kaubojskom odijelu s crvenom maramom i šeširom, vječito s cigarom u ustima, smireno dovršava svoj ručak, prije no što potegne revolver na izazivača, a puca brže od sjenke (shoot faster than his shadow). Krstari Amerikom XIX. stoljeća, uvijek prema zapadu. Nailazi na mnoge nepravde tadašnjeg divljeg vremena, na još više divljim mjestima, i ne odlazi dok ih ne riješi. A onda kada se svi građani malog gradića oslobođenog od desperadosa zapitaju gdje je čovjek kome duguju zahvalnost, on već jaše u

susret zalasku Sunca pjevajući "I am a poor lonesome cowboy...". Lucky Luke, iako je zaista usamljeni kauboj, ipak nije lišen pratećeg junaka. Neobično je jedino to što je njegov vjerni prijatelj konj. Jollie Jumper, ne samo što se uvijek postavi točno ispod onog prozora kroz koji će za tren iskočiti Lucky Luke, on i govori, igra šah, često riječima pecka našeg junaka, a u jednom slučaju čak i on njega jaše!

Maurice de Beverea (Morris) započeo svoj rad na Lucky Lukeu 1946. godine. Tada žanr westerna nije bio ništa novo u strip umjetnosti. Ono što je distanciralo ovaj serijal i skretalo pažnju na njega je to što nijedan dotadašnji western nije težio humorističnom aspektu, a naracija Lucky Lukea je išla upravo u tom pravcu, svojevrsne western parodije. U karijeri Belgijanca Mauricea de Beverea, koji je zahvaljujući radu na Lucky Lukeu poznat kao Morris, bilo je nekoliko važnih događaja koji su obilježili njegov rad. U Americi Morris počinje objavljivati Lucky Lukea 1946.

Lucky Luke je postao simbolom, omiljenim junakom širom svijeta. Prevođen na više od četrdeset svjetskih jezika, na sve europske. Ukupne tiraže izdanja Lucky Lukea danas prelaze brojku od 300 000 000 primjeraka. Lucky Luke se našao i u crtanim filmovima, a nisu novost ni računalne igre u kojima je glavni lik.

Pogledali smo dvije epizode Taličnog Toma i pritom se dobro nasmijali:

<https://www.youtube.com/watch?v=XuhGQ7UWn68&list=PLofN9fX3vKZGkPnm9KQp0ZXzGZIk6pcnQ&index=7> - Mama Dalton ponovo u akciji

<https://www.youtube.com/watch?v=JuKt5xhLxn4&list=PLofN9fX3vKZGkPnm9KQp0ZXzGZIk6pcnQ&index=3> - Poštanska kočija

Učenik 4. razreda Luka Alfirević je veliki ljubitelj stripova i izvrstan likovni umjetnik pa je Luka nacrtao Lucky Luka. 😊



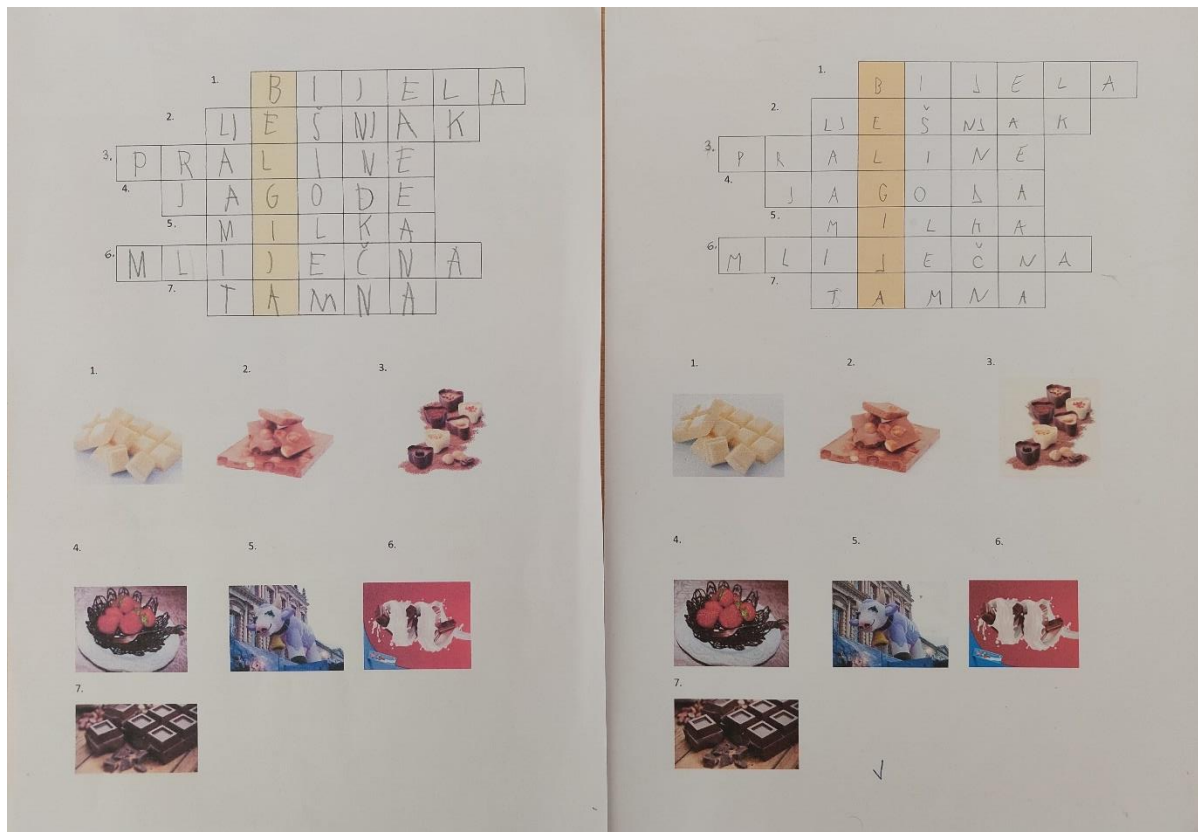


KDBZ

BELGIJA

Ovaj mjesec u sklopu Projekta „Upoznajmo svijet“ istraživali smo Belgiju. Belgija je poznata kao zemlja čokolade. Pronašli smo čokoladne zanimljivosti o Belgiji i njenim stanovnicima sladokuscima: Belgijanci pojedu prosječno 6 kg čokolade po osobi godišnje. U

belgijski grada godišnje stigne 187.000 tona sirovih kakao zrna. Ukupna proizvodna količina čokolade u jednoj godini je 660.000 tona. Belgijanci svake godine 450.000 tona čokolade izvoze u druge države. U Belgiji je ukupno čak 320 čokoladarnica. Potaknuti zemljom čokolade učenici su rješavali križaljku o čokoladicama, a kao rješenje su dobili naziv države iz koje potječe čokolada: **Belgija!**



Engleski jezik

Pod nastavom engleskog smo napravili projekt na temu Belgije, s naglaskom na belgijske čokolade. Pogledali smo video o tome kako se čokolada radi, te smo proces utvrdili i usput vježbali pasiv. Na kraju smo pogledali kako se ručno izrađuju brojne praline u 70 varijanti, te saznali zanimljive okusne kombinacije. Tko je zbog zdravstvenih razloga smio, je mogao probati i jednu belgijsku pralinu po izboru.



Engleski jezik – ZOH

U sklopu projekta „Upoznajmo svijet – Belgija“ na satu engleskog jezika u Školi u bolnici učenica 7. razreda potražila je i prilagodila neke od zanimljivih fun facts o Štrumpfovima, omiljenom crtiću u kojem generacije djece (i odraslih) uživaju već desetljećima. Učenica je također i nacrtala Štrumpfetu!

FUN FACTS ABOUT THE SMURFS

Most of the children have already seen the cartoon or the films about these little blue gnomes and now “The Smurfs 3D” have just come to theaters.

Smurfs are Belgium’s second most famous export, after waffles, of course ;-))

Here are 10 little-known facts that I chose about them that might surprise even the smurfiest Smurfs fan.

1. The Smurfs were created by a Belgian comic artist Peyo (Pierre Culliford) in 1958. Called “Les Schtroumpfs” in his native French,
2. The word “schtroumpf” came from a dinner conversation where Culliford forgot the word for salt, so he made one up and asked his friend to pass the “schtroumpf.”
3. Along with comics, TV and movies, the Smurfs have their own video games, theme park attractions as well as breakfast cereal.
4. Smurfs are said to be only three apples high, but they can live for hundreds of years. In the cartoon’s sixth season, Grandpa Smurf returned from a 500-year-long journey around the world.
5. There were originally only 99 Smurfs, but that number has increased to allow for new characters, including the only female Smurfs: Smurfette, Sassette and Nanny Smurf.
6. A 1959 Smurfs story called “The Black Smurfs” — changed to “The Purple Smurfs” in the U.S. — is sometimes cited as one of the earliest examples of zombie fiction, according to whatculture.com. In it, a Smurf is stung by a black fly, causing him to become a brain-dead fiend that goes around biting other Smurfs and spreading the disease. It was a full nine years before George Romero thought to do the same thing with “Night of the Living Dead.”
7. “The Black Smurfs” is also the only time a Smurf is seen without a hat. They’re bald underneath.
8. When they hold their breath, Smurfs turn purple.
9. Smurfberries are actually sarsaparilla, one of the ingredients used to make old-fashioned root beer.
10. The first Global Smurfs Day in 2011 set a Guinness World Record for the most people dressed as Smurfs within a 24-hour period. There were 4,891 people!

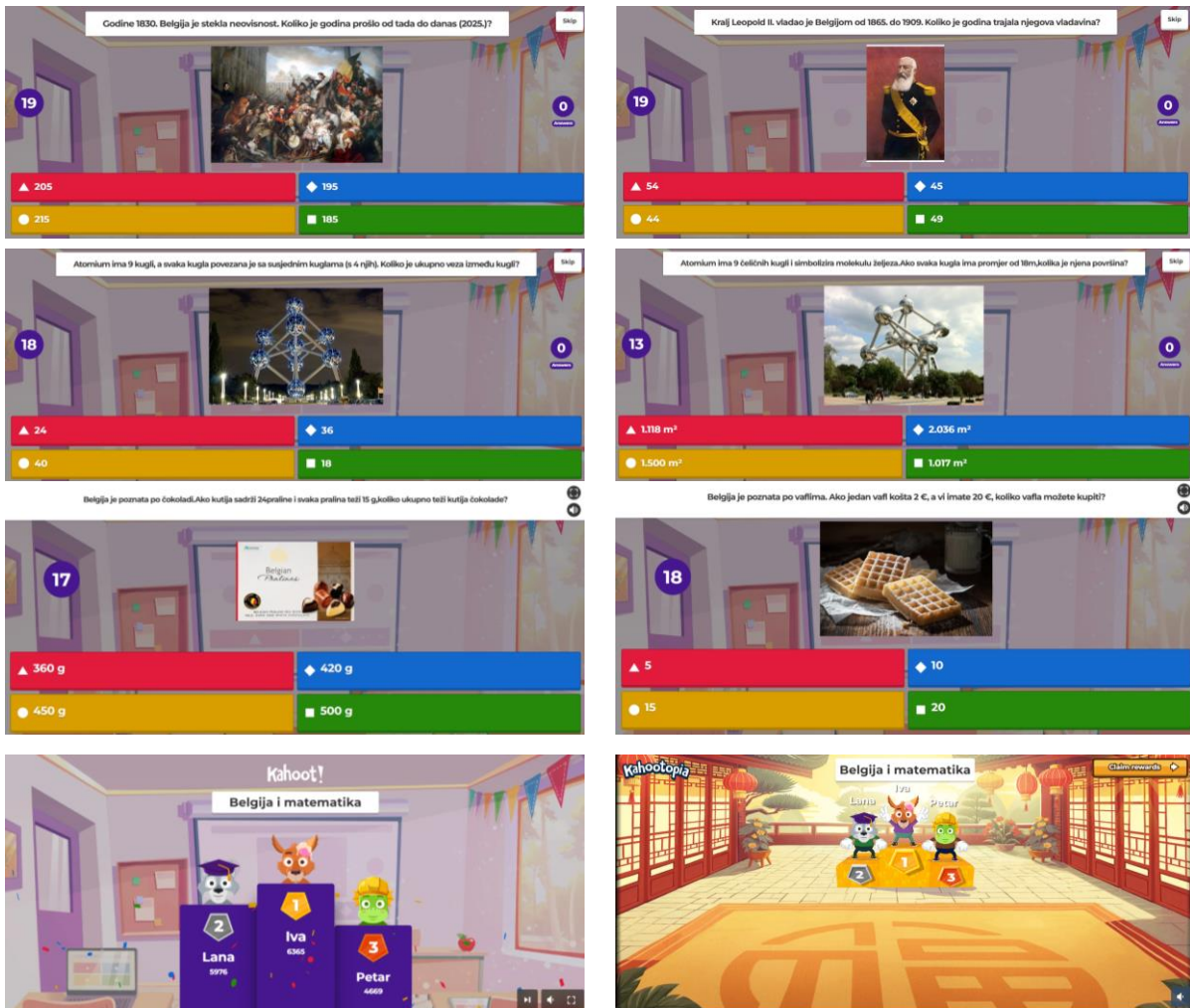


Matematika

BELGIJA

U sklopu projekta Upoznajemo svijet kroz kviz *Belgija i matematika* saznali smo zanimljive informacije o Kraljevini Belgiji. Kroz poučne matematičke i logičke zadatke naučili smo osnovne podatke o površini, broju stanovnika, o geografskim obilježjima i kulturnim znamenitostima te o nekim povijesnim događajima. Evo kako je izgledao matematički kviz o Belgiji:





Kviz možete riješiti ovdje: https://kahoot.it/challenge/01024692?challenge-id=e3b1e7fd-b29e-4d7c-9983-0373c8275722_1738313751851

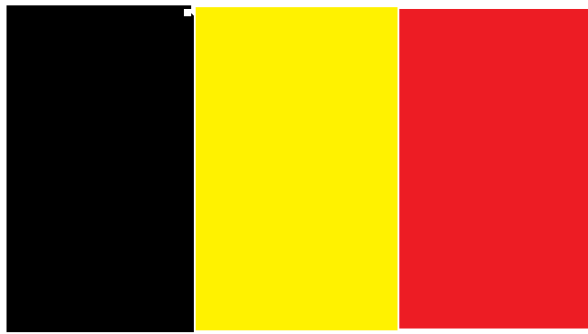
Ili preko QR koda:



Tatjana Priselac, prof. matematike i informatike

Informatika

Na nastavi informatike učenici su proučavali simboliku zastave Belgije i crtali zastavu u zadanom programu.



LAVA