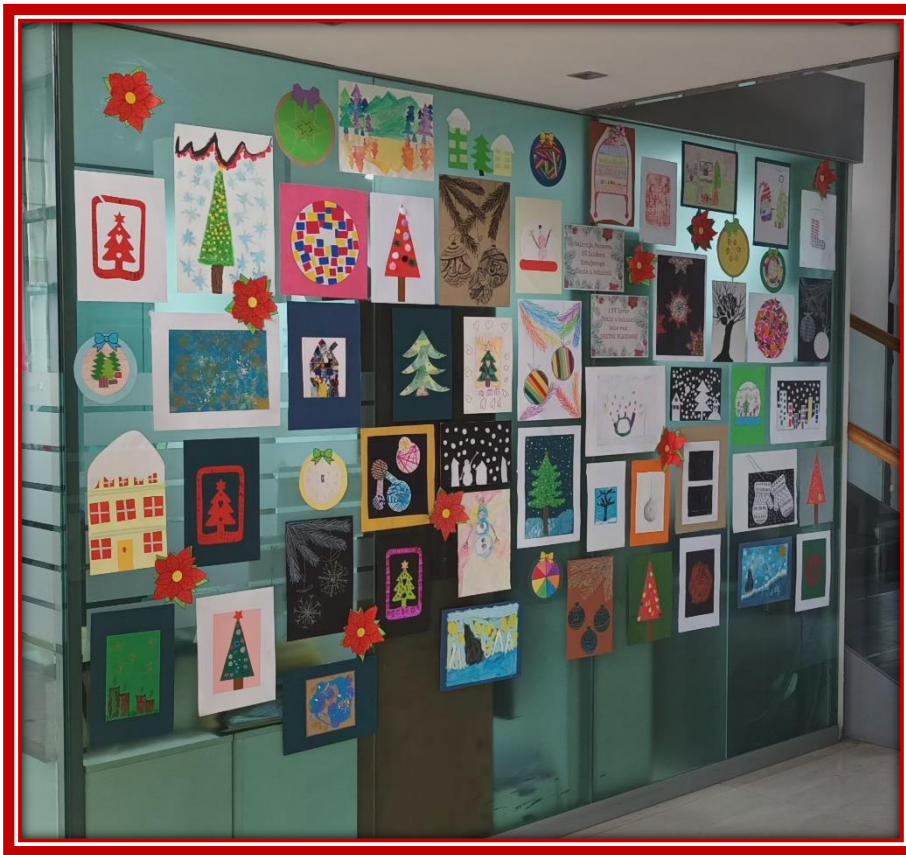


Projekti Škole u bolnici, prosinac 2024.

BOŽIĆNA IZLOŽBA GALERIJE „PANACEA“ I UČENIKA OŠ IZIDORA KRŠNJAVOGA - ŠKOLA U BOLNICI

U božićno vrijeme nastavljamo uspješnu tradiciju suradnje s *Galerijom Panacea* Klinike za tumore kroz program *Medicina i umjetnost*. 18. prosinca 2024. godine postavili smo zajedničku izložbu božićnih likovnih radova učenika OŠ Izidora Kršnjavoga - Škola u bolnici i djece DV Izvor - Vrtić u bolnici. Hospitalizirani učenici i djeca svojim likovnim radovima prenijeli su božićni duh s 3. kata i na ostatak Instituta te su barem na kratko unijeli tračak svjetla u sive bolničke hodnike. Izložba će biti otvorena za javnost od 18. prosinca 2024. do 13. siječnja 2025. godine.







Lijepa naša domovina – primorski krajevi Republike Hrvatske

Razredna nastava

BOŽIĆNI OBIČAJI – DUBROVAČKA KOLENDA

U ovo predbožićno vrijeme nema ljepšeg nego se upoznati s božićnim običajima naše prekasne domovine. Jedan od tih običaja je i **DUBROVAČKA KOLENDA**. Naša učenica 4. razreda Antonija V. došla nam je iz Konavala te nam je ispričala što je to dubrovačka kolenda. Na internetu smo dodatno istražili njenu povijest i poslušali smo nekoliko različitih izvedbi pjesme.

Dubrovačka Kolenda.
(Kako je pjevao Vlaho Obuljen ist. Slijepi).

Allegretto
Solo: Mi smo došli ko - lendati, va - šindos. eu ku - le dati,
Dobar večer ko - ju kući, no - mogó - ga Sve - mogući

Male
zbor: Dobar večer ko - ju kući, no - mogó - ga Sve - mogući.

Prijepci: (na 2 načina prema prigodi, a pjeva zbor izn svake stice):

1. *gopara našega prid dvore pjevajno bre - lo do zore.* ili
2. *Na zračji vam Badnji dan, Bog Vas živio.*
Imbuden

Favršetak.
zbor: A sed mi Vas Bog veselio, šcolto vam Badnji dan da se veselite, zračjete u oalj i dubovno spasenje. A - men.

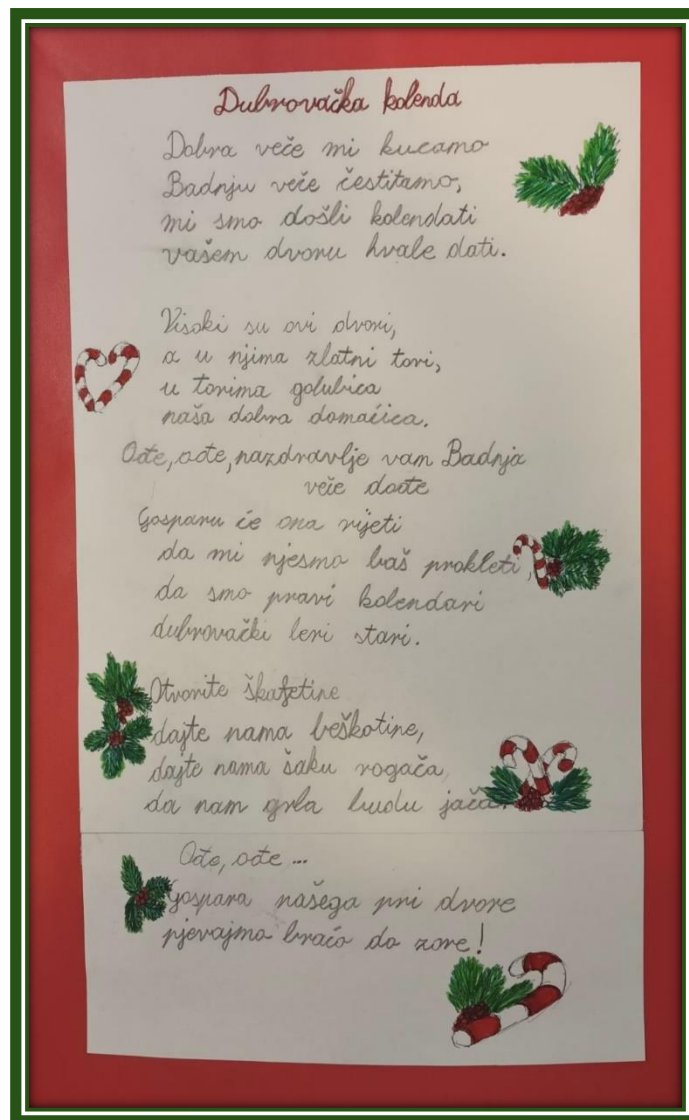
Dubrovačka kolenda stari je običaj čestitanja nadolazećega Božića i Nove godine koji se njeguje u Dubrovniku i okolici. Odvija se dva dana u godini: na Badnjak (24. prosinca) i na Silvestrovo (31. prosinca). Kolendari (najčešće djeca i mladi) obilaze ulice, kuće i stanove pjevajući tradicionalnu pjesmu kolende kojom čestitaju nadolazeće blagdane. Kolendavanje se često odvija u pratnji glazbenih instrumenata poput gitara i harmonika. Zauzvrat, kolendari budu nagrađeni novcem, slatkišima ili voćem.

Dubrovačka kolenda proglašena je zaštićenim *nematerijalnim kulturnim dobrom* i time je upisana u *Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske 2021. godine*.

Sama povijest kolendavanja seže u 13. stoljeće, točnije prvi sačuvani zapis kolende je iz 1272. godine. On se nalazi u Statutu Dubrovačke Republike. U zapisima se spominje Badnjak kojeg su pomorci unosili u Knežev dvor te ga polagali na vatru, a pjesmom bi Knezu čestitali Badnji dan. Za tu njihovu pjesmu (kolendu) sam Knez bi ih nagradio.

https://www.youtube.com/watch?v=deL7nG_hypw

<https://www.youtube.com/watch?v=dLTdlEoDaVk>



Razglednice moga kraja

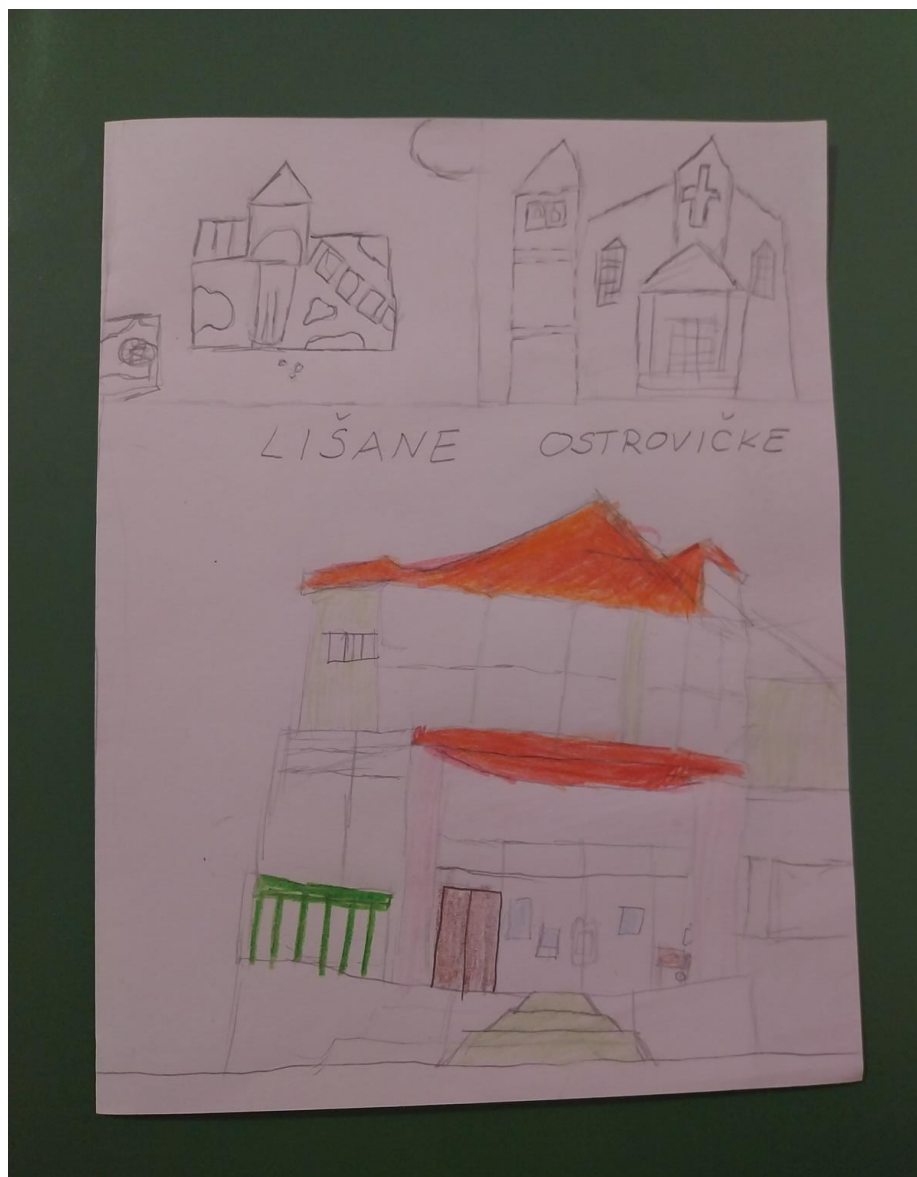
Razredna nastava



D., 3.r., Lonjsko polje

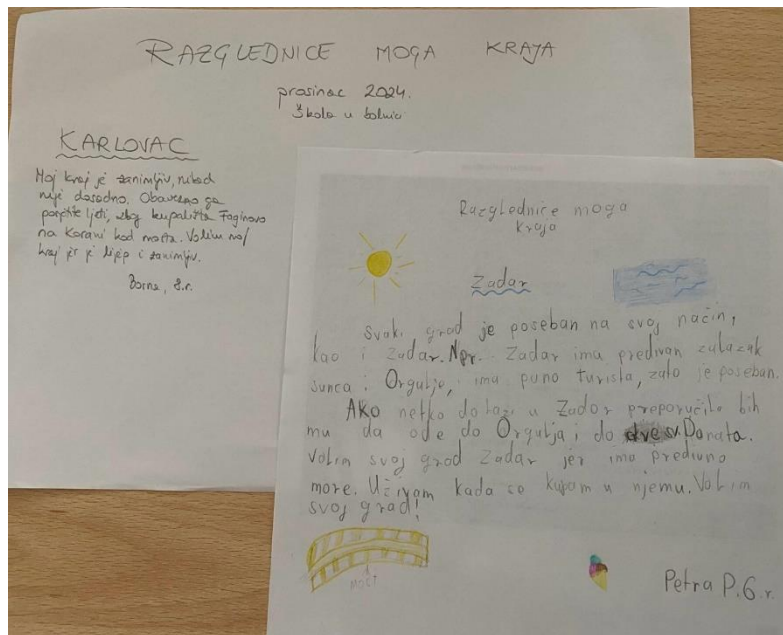


N., 3.r., Zagreb



L.M. 4.razred – Lišane Ostrovičke

Hrvatski jezik i Glazbena kultura



Projekt Škole u bolnici Razglednice moga kraja – Karlovac i Zadar, učenici Borna 8.razred i Petra 6. razred

Projekt smo ostvarili u sklopu izvannastvnih aktivnosti iz Glazbene kulture Orkestar i Hrvatskoga jezika Piši - čitaj - stvaraj.

Učenici su bili potaknuti izražavati se usmeno i pismeno, izražajno čitati, slušati I doživjeti glazbu te se likovno izraziti. Za vrijeme pisanja sastavka slušali smo skladbu umjereno-sporijeg tempa i suportivnog

instrumentala tj. skladbu za jedno glazbalo - klavir s naslovom; Za Elizu; Ludwiga van Beethovena.

Za vrijeme crtanja i čitanja učenica je slušala skladbu Johanna Pachelbela Canona u D-duru, također umjereno-sporijeg tempa i suportivnog karaktera, jer je vrlo suptilnog karaktera i maloga komornoga sastava od šest glazbala.

Upoznajemo svijet – Norveška

Razredna nastava

ZOH

NORVEŠKA – NAJSRETNIJA DRŽAVA NA SVIJETU



Norveška je zemlja prepuna prirodnih ljepota i zanimljivosti. Ne bi nam bilo dovoljno nekoliko stranica da se samo malo upoznamo s nekima od njih pa smo se odlučili za one koje su nam bile najzanimljivije i najljepše.

1. U Norveškoj je nastalo skijanje

Za Sondre Norheima kažu da je otac modernog skijanja. U kasnom 19. stoljeću počeo je koristiti krute skijaške vezove kako bi se mogao njihati i skakati uz manji rizik od pada. Njegov novi dizajn skija – Telemark skije – doveo je do modernih skija koje poznajemo i volimo. Ali samo skijanje seže mnogo dalje u prošlost. Drevni isklesan kamen u Rødøyu u sjevernoj Norveškoj pokazuje da su ljudi koristili skije za kretanje po norveškim planinama još prije 4000 godina. Finnmark je dom najstarije sačuvane skije ikada pronađene, stare nevjerojatnih 2300 godina. Povrh svega, mnoge norveške riječi, uključujući skijanje i slalom, potječu upravo ovdje u Norveškoj.

2. U Norveškoj živi najveće krdo divljih sobova u Europi

Krdo luta Hardangerviddom, najvećom europskom planinskom visoravni. Nacionalni park uključuje prostrane visoravni, bujne doline, visoke planine, udaljene ledenjake, vodopade i zapanjujuće fjordove. Broj divljih sobova zimi iznosi oko 25.000 jedinki, od kojih se na Hardangerviddi nalazi do 7.000. Stoljećima su divlji sobovi slobodno šetali Norveškom, ali kao rezultat opsežnog lova, krajem devetnaestog stoljeća protjerani su u planinska područja južne središnje Norveške.



3. Norveška je jedna od najsretnijih zemalja na svijetu

Norveška je godinama na vrhu liste najsretnijih zemalja svijeta. Prema World Happiness Reportu iz 2022., smjestila se na visoko osmo mjesto. To nije slučajnost – Norvežani uživaju u iznimnoj kvaliteti života. Što čini Norvešku tako sretnom zemljom? Visok životni standard igra veliku ulogu. Prosječne plaće su među najvišima u Europi, a nezaposlenost je niska. Norveška također ima izvrsno zdravstveno i obrazovno sustav dostupan svima. Ali nije samo o novcu. Norvežani cijene ravnotežu između posla i privatnog života. Imaju kraće radne tjedne i više godišnjeg odmora od mnogih drugih zemalja. To im daje vremena za obitelj, prijatelje i hobije. Prirodne ljepote zemlje također doprinose sreći. Fjordovi, planine i šume pružaju beskrajne mogućnosti za aktivnosti na otvorenom. Norvežani vole provoditi vrijeme u prirodi, bilo da se radi o planinarenju, skijanju ili ribolovu. Društvo je egalitarno i tolerantno. Postoji snažan osjećaj zajedništva i povjerenja među ljudima. Korupcija je niska, a vlada se smatra transparentnom i odgovornom.

4. Vikinzi

Norveška je duboko povezana s vikinškom baštinom. Vikinško doba, koje je trajalo od 8. do 11. stoljeća, ostavilo je neizbrisiv trag na norveškoj kulturi i identitetu. Vikinzi su bili poznati kao vješti moreplovci i ratnici. Njihovi impresivni drveni brodovi, zvani longships, omogućili su im da plove daleko od svojih obala. Putovali su diljem Europe, pa čak i do Sjeverne Amerike, trgovali i osnivali naselja. Harald Fairhair je ključna figura u vikinškoj povijesti Norveške. Godine 872. ujedinio je brojna mala kraljevstva u jedno, postavši prvi kralj ujedinjene Norveške. Ovaj događaj smatra se rođenjem norveške nacije. Vikinzi nisu bili samo ratnici. Bili su i vješti obrtnici, stvarajući predivne predmete od drva, metala i kosti. Njihova umjetnost, posebno rezbarije, i danas se cijeni zbog svoje složenosti i ljepote. Vikinška mitologija i legende i dalje su važan dio norveške kulture. Priče o bogovima poput Odina i Thora, kao i epske sage o hrabrim ratnicima, još uvijek fasciniraju i inspiriraju.



5. Ponoćno sunce

Norveška je poznata po fascinantnom fenomenu ponoćnog sunca. Ova prirodna pojava očarava posjetitelje koji dolaze iz svih krajeva svijeta kako bi svjedočili ovom jedinstvenom prizoru. Ponoćno sunce je vidljivo u dijelovima Norveške koji se nalaze sjeverno od Arktičkog kruga. Tijekom ljetnih mjeseci, sunce ovdje ne zalazi ispod horizonta, stvarajući neprekinuti dan koji traje tjednima ili čak mjesecima. Na arhipelagu Svalbard, smještenom između kopnene Norveške i Sjevernog pola, ponoćno sunce traje nevjerovatna četiri mjeseca – od travnja do kolovoza. Zamislite samo kako je to doživjeti sunčevu svjetlost u ponoć! Ovaj fenomen mijenja ritam života lokalnog stanovništva i posjetitelja. Ljudi često gube pojam o vremenu, uživajući u dugim večernjim šetnjama ili noćnim aktivnostima na otvorenom. Norveški gradovi poput Tromsøa i Bodøa postaju žarišta turizma tijekom ovog razdoblja. Ponoćno sunce pruža jedinstvene prilike za fotografe.



6. Polarna svjetlost – Aurora borealis

Aurora Borealis vidljiva je tijekom zime iz Svalbarda i Tromsøa. Fenomen se događa kad se čestice plazme sa Sunca zadrže u ionosferi iznad zemljine površine, proizvodeći tako nestvarne igre svjetlosti koja leluja poput nebeskih zavjesa. Ovisno o visini i varirajući po intenzitetu i obliku, ova promjenjiva i nestvarna svjetla plešu i pucketaju na noćnom nebu, krećući se u bojama od svijetlozelene do tamnocrvene i izvodeći najljepšu predstavu na svijetu.



KDBZ



Norveška - zemlja fjordova, skijanja, drvenih crkava, trolova, naroda Sami, ali i Vikinga. Sve su to upoznali i istražili učenici 3.razreda.

Najviše su se zanimali za Vikinge – narod pomoraca, trgovaca i ratnika u srednjem vijeku pa je učenica 3.razreda naslikala prepoznatljivu flotu vikinških brodova.



Engleski jezik

Na satu engleskog smo u sklopu projekta "Upoznajmo svijet" naučili nešto o Vikinzima u okviru upoznavanja Norveške. Učili smo o njihovim običajima, vještinama, izradi brodova i svakodnevnih predmeta i o vjeri.

Who were the Vikings?

Origins

The Vikings were a group of Germanic people who lived in Scandinavia (Norway, Sweden, and Denmark) during the Viking Age (8th to 11th centuries).



Seafarers

They were skilled seafarers and warriors, known for their impressive longships and voyages across vast distances, reaching as far as North America and the Mediterranean Sea.



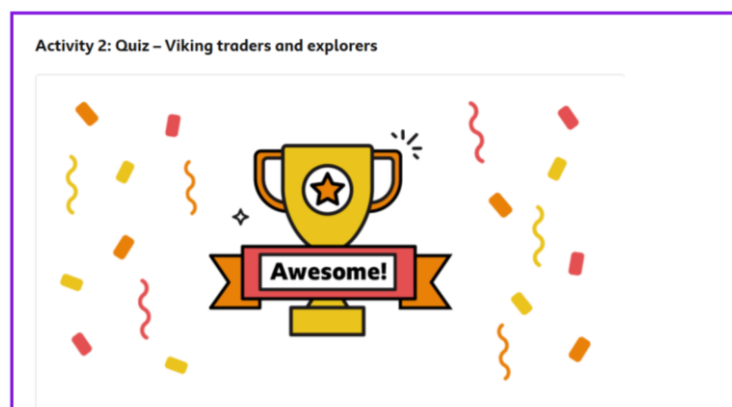
Made with Gamma

Pomoću interaktivne karte smo naučili nešto o njihovim putovanjima i kako su oni bili prvi Europljani koji su otkrili Ameriku.

Click on each of the Vikings to find out how far they travelled and what they discovered.



Na kraju smo riješili kvizu kojem smo provjerali svoje znanje.



Engleski jezik – ZOH

U sklopu projekta „Upoznajmo svijet“ na satu engleskog jezika u Školi u bolnici učenica 7. r istraživala je Norvešku, prelijepu skandinavsku zemlju na krajnjem sjeveru.

NORWAY

The Kingdom of Norway is farther north than most other countries in Europe. In early times the **Vikings** controlled Norway. Modern Norway is a prosperous, independent country. The capital is **Oslo**.



GEOGRAPHY

Norway is part of the northern European region known as Scandinavia. It shares borders with Sweden, Finland, and Russia.

About two thirds of Norway is mountainous. The south is mainly flat. Long, narrow arms of the sea—called fjords—stretch inland on the western coast. The country also has more than 1,500 glaciers, or huge blocks of slowly moving ice.

The western coast has cool summers and mild winters. The east has warmer summers and colder winters.



PLANTS AND ANIMALS

Forests cover about a quarter of the country. Small mammals such as hares, foxes, and badgers are common. Elk, reindeer, lemmings, and wolves live in the forests and mountains. Numerous trout, salmon, and other fish swim in Norway's waters.



PEOPLE

Most Norwegians are Nordic, a European people with German roots. Several thousand Sami, or Lapps, live mainly in the north. The Sami are known for herding reindeer. Norwegian is the main language. Most people live in cities, mainly in the southeast.



ECONOMY

Norway is one of the world's largest suppliers of oil. The country also has rich deposits of natural gas and minerals. Norway's industries make food products, ships, machinery, metals, paper products, and other goods. Fishing and logging are important to the economy as well.

Most workers work in services, including communications, banking, and health care. Farming is only a small part of the economy. Farmers produce mainly grains, dairy products, and meat.



HISTORY

The Sami arrived in what is now Norway at least 10,000 years ago. Vikings from Norway raided and traded along Europe's coasts during the AD 800s–1000s. King Olaf II Haraldsson united all of Norway in the 1000s.



In the late 1300s Norway, Sweden, and Denmark came under the rule of one king. Norway was the weakest country in the union. Sweden gained independence in 1523, but Denmark continued to control Norway. In 1814 Denmark lost control of Norway to Sweden. In 1905 Norway declared its independence.

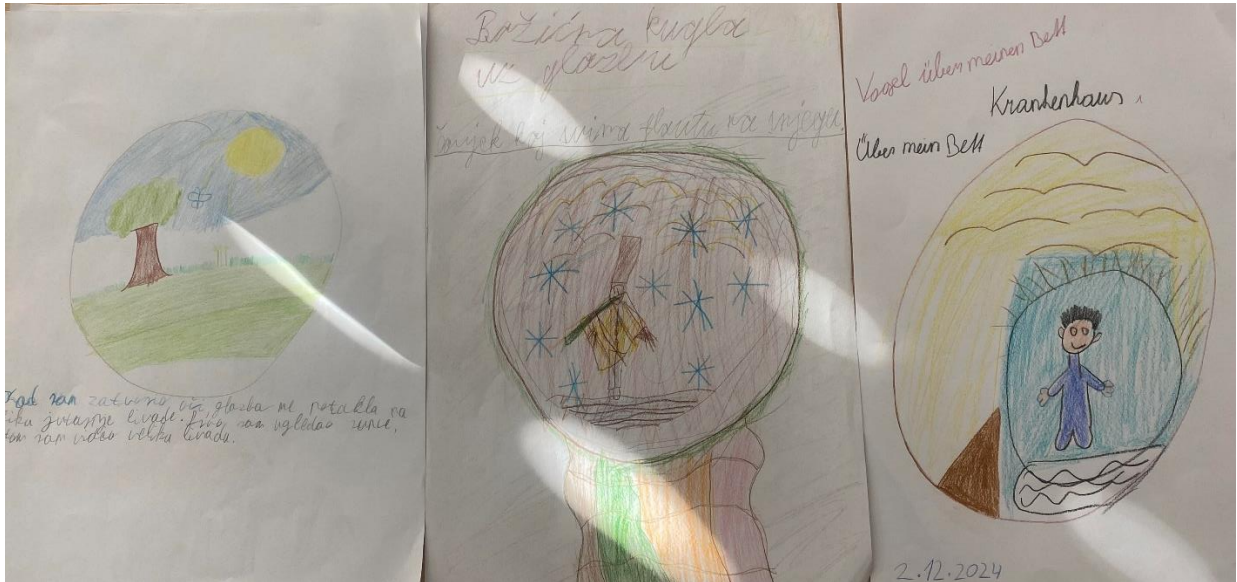
Hrvatski jezik i Glazbena kultura

Učenici Škole u bolnici slušali su skladbu norveškog skladatelja Edwarda Griega „Jutro“ iz Suite „Peer Gynt“ op. 23.

Obzirom da djelo spada u scensku glazbu, glazbeni komad „Jutro“ traje oko 4 minute, idealan je za receptivni glazbeni model „Imaginacija i slika“ prema Helen Bonny. Suportivna muzička imaginacija je bila je provedena u bolničkoj sobi s četvoricom učenika koji su ležali jedni do drugih. Učenici su imali zajednički uvod i pripremu tzv. preludij u imaginaciju, ležeći na krevetu. Za vrijeme slušanja skladbe učenik je na jednome listu papira crtao svoju mandalu. Skladba je bila slušana dva puta, sve dok nisu završili svoj crtež. Nakon završetka skladbe svaki učenik je predstavio, opisao usmeno svoju mandalu i svoj doživljaj te ju imenovao. Jedan učenik je napisao kratak osvrt.

Učiteljica hrvatskog jezika je u usmenom izražavanju navodila i pomagala učeniku kako bi učenici bolje i lakše izrazili svoje misli usmenim i pisanim izražavanjem.

Poslije svega, obzirom na potrebe usmene interakcije u opisivanju svoga doživljaja, učiteljica hrvatskog jezika s učenicima je ponavljala, vježbala i usustavljivala gradivo iz pravopisa i gramatike.



Matematika

Na nastavi matematike upoznali smo se sa životom i dijelom norveškog matematičara Nielsa Henrika Abela te s prestižnom Abelovom nagradom za matematiku koju dodjeljuje Norveška akademija znanosti za izuzetan doprinos na području matematike.

Niels Henrik Abel (1802-1829) bio je norveški matematičar poznat po svojim pionirskim doprinosima u različitim područjima matematike. Najpoznatiji je po dokazivanju nemogućnosti rješavanja opće kvintične jednadžbe pomoću radikala. Ovaj problem bio je neriješen više od 250 godina prije nego što ga je Abel riješio. Također je značajno doprinio teoriji eliptičkih funkcija i otkrio Abelove funkcije. Nažalost, Abel je živio u siromaštvu i umro je mlad, u dobi od samo 26 godina, od tuberkuloze.

Abelova nagrada, nazvana njemu u čast, međunarodna je nagrada koju od 2003. godine dodjeljuje Norveška akademija znanosti za izuzetan doprinos na području matematike. Nagrada je uspostavljena na 200. obljetnicu Abelovog rođenja i smatra se ekvivalentom Nobelove nagrade za matematiku. Dobitnik nagrade prima novčani iznos od 7,5 milijuna norveških kruna, a nagradu svečano uručuje norveški kralj.

