

## AUSTRIJA

Austrijski ured za vanjsku trgovinu u Zagrebu službeni je predstavnik austrijskog gospodarstva u Hrvatskoj. U njihovo ime, mag. Iva Ratko je našoj učiteljici Dijani Salaj Krašovec uručila poklone za učenike Škole u bolnici.



## RAZREDNA NASTAVA



Učenika 1. razreda oduševila je katedrala Svetog Stjepana u Beču koju je i naslikao.

Učenici su nabrajali poznate građevine diljem svijeta, a kad su saznali da se sve te građevine mogu vidjeti na jednom mjestu, ugodno su se iznenadili. Virtualnom šetnjom, upoznali su Minimundus, zabavni park minijatura s najpoznatijim svjetskim znamenitostima koji se nalazi u Klagenfurtu. Park je otvoren 1958. godine i od tada se neprestano širio tako da sadrži 176 modela iz 52 države napravljenih u omjeru 1:25. Šetajući Minimundusom, učenici su, između ostalog, mogli vidjeti Kip slobode, baziliku Svetog Petra, Kineski zid, Eiffelov toranj, ali i našu crkvu Svetog Marka.



## PRIRODA I BIOLOGIJA

Istražujući znamenitosti Austrije iz predmeta Priroda i Biologija izabrali smo Nacionalni park Hohe Tauern.

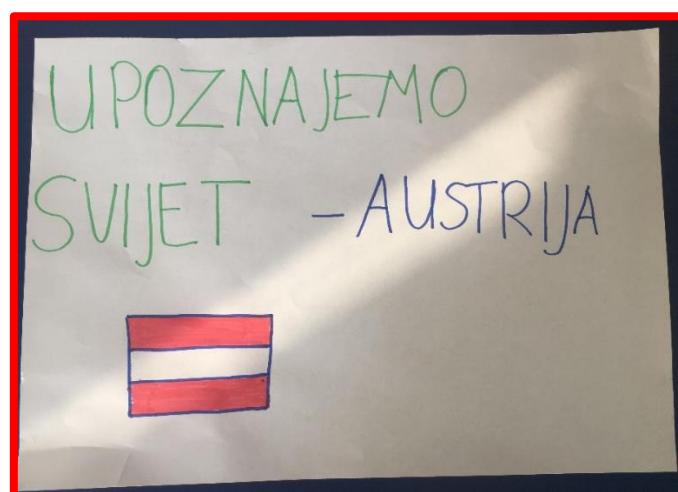
Najstariji i **najveći nacionalni park Austrije** proteže se na više od 1.800 km<sup>2</sup> u tri savezne pokrajine. Sliku alpskoga krajolika čini preko 300 vrhova iznad tri tisuće metara, veliki alpsički travnjaci, ledenjaci i huka slapova. Oko 10.000 životinjskih vrsta obitava u nacionalnom parku.

Pogledali smo video i slike Nacionalnog parka Hohe Tauern.



## HRVATSKI JEZIK

Na satovima Hrvatskog jezika i književnosti imali su priliku bolje upoznati Austriju – srednjoeuropsku državu u našoj blizini. Upoznali smo najznačajnije austrijske književnike, posebnosti te države, znamenitosti, razgovarali smo o putovanjima u Austriju, snijegu i Alpama. Izdvojili smo najvažnije gradove - Beč, kao austrijsku metropolu i Graz, kao drugi grad po veličini i Europska prijestolnica kulture.



## ENGLESKI JEZIK

U sklopu nastave engleskog jezika u vezi projekta „Upoznajemo svijet“ – Austrija, učenik 8.r. Škole u bolnici potražio je informacije o glumcu kojeg voli, **Arnoldu Schwarzeneggeru**.

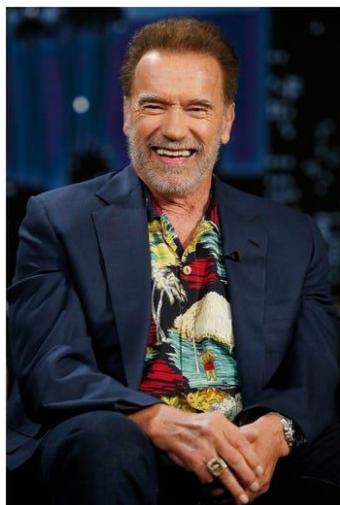
### The most famous Austrian Actor

**Arnold Alois Schwarzenegger** (born July 30, 1947) is an Austrian and American actor, film producer, businessman, retired professional bodybuilder and politician who served as the 38th governor of California between 2003 and 2011.

Time magazine named Schwarzenegger one of the 100 most influential people in the world in 2004 and 2007. [1][2]

Schwarzenegger began lifting weights at the age of 15 and went on to win the Mr. Universe title at age 20 and then won the Mr. Olympia title seven times.

He is widely regarded as one of the greatest bodybuilders of all time, [3][4] and has written many books and articles about bodybuilding. [5]



Schwarzenegger retired from bodybuilding and gained worldwide fame as a Hollywood action star. His breakthrough was in the sword and sorcery epic Conan the Barbarian (1982), a box-office hit with a sequel in 1984. [7]



After playing the title character in the science fiction film The Terminator (1984), he starred in the sequels Terminator 2: Judgment Day (1991), Terminator 3: Rise of the Machines (2003), Terminator Genisys (2015), and Terminator: Dark Fate (2019).



His other successful action films included [Commando](#) (1985), [The Running Man](#) (1987), [Predator](#) (1987), [Red Heat](#) (1988), [Total Recall](#) (1990), and [True Lies](#) (1994), in addition to comedy films such as [Twins](#) (1988), [Kindergarten Cop](#) (1990), [Junior](#) (1994), and [Jingle All the Way](#) (1996).<sup>[8]</sup> He is the founder of the film production company Oak Productions.<sup>[9]</sup>

As a Republican candidate, Schwarzenegger was first elected on October 7, 2003, and was re-elected in the [2006 California gubernatorial election](#).<sup>[10]</sup> In 2011, he returned to acting.

Schwarzenegger was nicknamed the "Austrian Oak" in his bodybuilding days, "Arnie" or "Schwarz" during his acting career,<sup>[11]</sup> and "the Governor" ("Governor" and "Terminator") during his political career in 2021.

I really love Arnie's movies, especially The Terminator, and I watched them with my parents. I think he's a great actor and also very funny!

U projektu o Austriji smo se na satu Engleskog upoznali s klasičnom glazbom Johanna Strausa, vidjeli smo kako se pleše valcer i pogledali crtić "Johhan Mouse" koji je osvojio i Oskar za najbolji kratkometražni crtić 1952. godine.



## MATEMATIKA

Austrijski slatki prosinac u Školi u bolnici smo obilježili Mozart kuglicama.

Prvo smo se prisjetili pojmove kruga, kružnice, radijusa, kugle, opsega i površine, a zatim smo naučili i što je oplošje i volumen kugle.

Učenici su uživali u aktivnostima kroz koje smo dolazili do zaključaka promatrajući Mozartove kuglice.

Nakon što smo naučili sve o pojmovima koji su usko vezani uz kuglu, učenici su čitali članak o Mozartovim kuglicama i u njemu tražili matematičke pojmove.



Prvo što su učenici komentirali je da jedna verzija Mozartove kuglice (koja se prodaju kod nas u dućanima) uopće nije kugla!

Trenutno se godišnje pojede preko 350 milijuna Mozart kugli, što bi složeno u ravnu liniju predstavljalo preko 10 000 kilometara ovih čokoladnih „čuda“, a danas je najistaknutiji proizvodač zasigurno njemačka kompanija Reber sa sjedištem u bavarskom gradiću Bad Reichenallu, nedaleko od Salzburga, koja ih proizvodi pod imenom „*Die echten Reber Mozart-Kugeln*“, što bi u prijevodu značilo, „Prave Reber Mozart kugle“. Osim imena, ove izuzetne slastice razlikuju se i u pakiranju. Iako je portret skladatelja prisutan na svim kuglicama, Fürst koristi srebrnu foliju s plavim naglaskom, dok Reber svoje praline umata u zlatnu foliju s crvenim naglascima. Iako su glavni sastojci isti: marcipan, pistacija, nugat i čokolada, postoje razlike u receptu i preradi, a time i u samome okusu. Fürstove kuglice su okrugle i imaju jezgru izrađenu od marcipana s pistacijem i nugat oko sebe, dok Reber kuglice imaju zaravnjanje na donjem dijelu, a nugat leži u sredini okružen bijelim i zelenim marcipanom, sve obgrljeno završnim slojem mlječne i tamne čokolade.

Obiteljsku kompaniju *Paul Reber GmbH & Co.KG* osnovao je Peter Reber 1865. godine u Münchenu, kada je otvorio prvu kavaru pod nazivom *Reber Confiserie-Konditorei-Café*. Za kratko vrijeme, mala kavara postala je popularno mjesto okupljanja viših slojeva Münchena, a slastice iz kuće Reber postali su nezaobilazan dodatak druženja elite. Kultni objekt sele 1938. godine u Bad Reichenhall gdje se i dan danas može posjetiti na popularnoj šetnici u centru alpskoga gradića.

Inače, u studenome 1988. godine u Guinnessovu knjigu rekorda upisala se u to vrijeme „najveća Mozart kugla na svijetu“ zaslugom kuće Reber. Kugla čiji je promjer bio 1,3 metra, imala je opseg 4 metra, a ispunjena pravim Reber Mozart kuglama težila je 1000 kilograma. Za taj pothvat bilo je potrebno 250 kilograma marcipana od badema, 215 kilograma marcipana od pistacija, 35 kilograma pistacija u komadićima, 250 kilograma nugata od svježe prženih lješnjaka sve zajedno presvučeno s 250 kilograma najfinije čokolade.

Najbolji prikaz kvalitete kojom se Reber ponosi može se vidjeti u priznanjima poput certifikata *IFS (International Featured Standards)*, jednim od najrigoroznijih i najvažnijih standarda za prehrambenu industriju koji jamči cjelovitu sigurnost proizvedene hrane i kontinuirano nadzire kvalitetu prehrambenih proizvoda. Uz to što posjeduju *UTZ* certifikat kojim se potiče uporaba kakaovca s plantaža koje poštaju načela održivog razvoja, članice su i *Forum za održivi kakao* koji aktivno

Zeleno obojan okvir označava dio teksta koji je u ovom članku matematički neispravan. Učenici su ga morali sami pronaći. Neki su uspjeli, a neki nisu. Ipak, čim smo rekli o čemu se radi vi smo se složili da autor nije baš pazio na matematičku korektnost.

Kugli možemo izračunati oplošje i volumen, ali ne možemo joj izračunati opseg. Iz konteksta je jasno što je autor htio time reći, ali to što je napisao je daleko od ispravnog!

Promatrajući presjek kuglice (prerezali smo je na pola) vidjeli smo da bi mogli promatrati opseg samog presjeka te na taj način matematički korektno objasniti što je autor želio reći.

Ovaj projekt je bio jako dobar način za razvijanje kritičkog razmišljanja i definiranje apstraktnih pojmova na primjeru obične čokoladice. Usput smo naučili i nešto novo o Austriji i Mozartu, ali se za kraj i dobro počastili.