

UPOZNAJMO SVIJET: BUGARSKA

RAZREDNA NASTAVA

ZEMLJA RUŽA

U Bugarskoj, zemlji koju smo posjetili u travnju mjesecu postoji čarobno mjesto koje miriše na najljepši vrt na svijetu. To mjesto se zove *Ružina dolina*, a Bugarsku s ponosom nazivaju "*Zemljom ruža*".



U samom srcu Bugarske, sakrivena između visokih planina koje je čuvaju od jakih vjetrova, smjestila se dolina u kojoj cvjeta posebna vrsta – *Damask ruža*. Ona nije kao one obične ruže koje kupujemo u cvjećarnici; ona je manja, roza i ima najsnažniji miris na svijetu!

Zamislite da vaš radni dan počinje u 5 sati ujutro! Upravo tako rade berači ruža. Oni moraju ubrati cvjetove dok je na njima još jutarnja rosa. Zašto? Zato što sunce svojim toplim zrakama "krade" mirisno ulje iz latica. Čim sunce jako ugrije, laticе gube svoju čaroliju, pa berači moraju biti brzi i vrijedni.



Zašto su te ruže toliko važne? Od njih se pravi *ružino ulje*, koje je toliko vrijedno da ga zovu "tekuće zlato". Da bi se dobila samo jedna mala kapljica ulja, potrebno je jako puno cvjetova. Zapravo, za jednu malu bočicu ulja (od 1 kg) treba ubrati pun kamion latica – to je oko milijun i pol ruža! To dragocjeno ulje se šalje u Francusku i druge zemlje kako bi se napravili najskuplji parfemi koje možete zamisliti.

Svake godine u lipnju, kada je cijela dolina u ružičastoj boji, održava se veliki *Festival ruža*. Tada se svi oblače u šarene narodne nošnje, pjevaju se pjesme i plešu tradicionalni plesovi. Najzanimljiviji dio je izbor *Carice ruža* – to je najljepša i najvrjednija djevojka iz tog kraja koja cijelu godinu predstavlja svoju zemlju.



Martina Bošnjak, učiteljica RN



Bugarska ruža simbol je Bugarske i svjetski poznata po proizvodnji najkvalitetnijeg ružinog ulja. Uzgaja se u poznatoj Ružinoj dolini i proizvodi oko 85% svjetske količine ovog "tekućeg zlata". Karakterizira je intenzivan miris, ružičasti cvjetovi te široka primjena u vrhunskoj kozmetici i parfemima. Svake godine u Bugarskoj održavaju se festivali u čast ruža i berbe. Bugarska ruža nije samo biljka, već temelj stogodišnje tradicije koja spaja vrhunsku kvalitetu mirisa s njegujućim svojstvima. U čast Bugarskoj ruži i mi smo crtali ruže.

Ana Grgić, učiteljica RN

Bugarska je zemlja bogate povijesti i prirodne te kulturne raznolikosti, zemlja jogurta i sira, baniste i šopske salate, a posebno je poznata po svojim ružama. **Dolina ruža** (bugarski Rozova dolina) je regija u Bugarskoj južno od planine Balkan i istočnog dijela Sredne Gore na jugu. Dolina je poznata po uzgoju ruži, koja se uzgaja stoljećima. U dolini se proizvode 85% svjetske količine ružinog ulja. Ružino ulje tri je puta skuplje od zlata, a esencija proizvedena u Bugarskoj tražena je u čitavom svijetu. Za jedan kilogram ružina ulja potrebno je oko 3000 kg ruža, odnosno za jedan gram ulja utroši se oko 1300 ružinih latica. U Kazanlaku se nalazi jedinstveni *Muzej ruža*, a održava se i *Festival ruža* – najpoznatija manifestacija koja svake godine slavi tradiciju uzgoja ruža i proizvodnje ružinog ulja kroz svečane povorke, folklorne nastupe, izbor Kraljice ruža i simboličnu berbu ruža. Ruže su se našle i na crtežu učenice 2.r.



Dolina ruža



*Suvenir – ružino ulje u oslikanoj drvenoj
bočici s bugarskim motivima*



Učenički rad, M., 2.r.

MATEMATIKA

BUGARSKA U BROJKAMA

Na satovima matematike upoznali smo Bugarsku u brojkama. Potražili ključne demografske, geografske i statističke podatke o zemlji. Pronađene smo podatke analizirali, vizualizirali i prikazali grafikonima. Za izradu grafikona koristili smo program MS Excel.

Osnovni podaci o državi

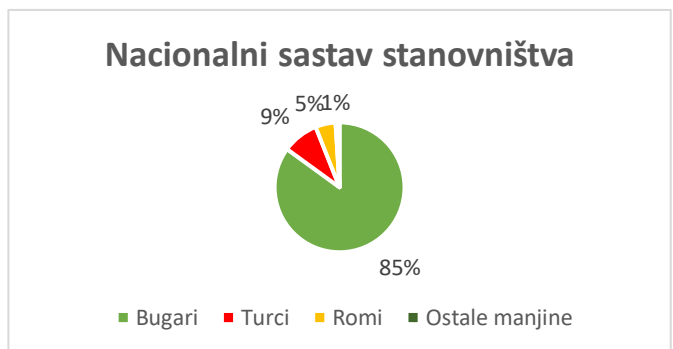
- **Površina:** 110.994 km²
- **Stanovništvo:** oko 6,4 milijuna
- **Glavni grad:** Sofija
- **Službeni jezik:** bugarski
- **Valuta:** euro (€) od 1.1.2026., a do tada: bugarski lev (BGN)
- **Članica Europske unije:** od 2007.

Demografski pokazatelji

- **Ukupno stanovnika:** približno 6,4 milijuna
- **Gustoća naseljenosti:** oko 61 stanovnik/km²
- **Urbanizacija:** 77% stanovništva živi u urbanim područjima
- **Prosječna dob:** 45–46 godina

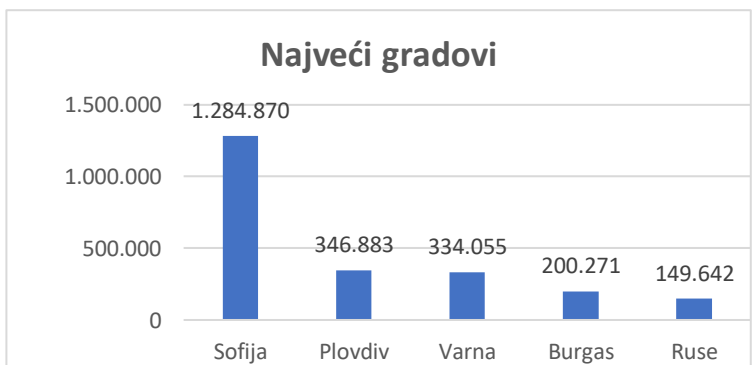
Nacionalni sastav stanovništva

- **Bugari:** 85%
- **Turci:** 9%
- **Romi:** 5%
- **Ostale manjine:** 1%



Najveći gradovi

1. **Sofija** — 1.284.870 stanovnika
2. **Plovdiv** — 346.883
3. **Varna** — 334.055
4. **Burgas** — 200.271
5. **Ruse** — 149.642



Planinski sustavi Bugarske

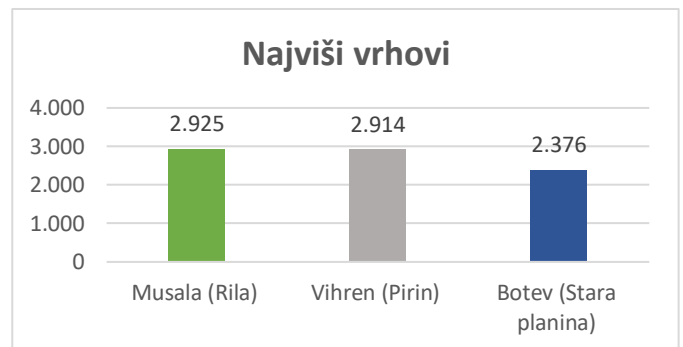
Bugarska je izrazito planinska zemlja s nekoliko velikih masiva:

- **Rila** – najviši planinski lanac
- **Pirin** – drugi najviši masiv

- **Stara planina (Balkan)** – proteže se kroz središte zemlje
- **Rodopi** – prostrani šumski lanac

Najviši vrhovi

- **Musala (Rila)** — 2.925 m
- **Vihren (Pirin)** — 2.914 m
- **Botev (Stara planina)** — 2.376 m



Najvažnije rijeke

- **Dunav** — čini sjevernu granicu Bugarske
- **Marica** — najveća rijeka koja teče kroz Bugarsku
- **Iskār** — najduža rijeka koja izvire i teče unutar zemlje

Gospodarske i geografske značajke

- Razvijena poljoprivreda (žitarice, povrće, vinogradarstvo)
- Važan tranzitni položaj između Europe i Azije
- Turizam: Crno more, planine, kulturna baština

Bugarska je zemlja bogate demografske strukture, snažnih urbanih središta i raznolikog reljefa. Najviši vrh Balkana, važni riječni sustavi i povijesna baština čine je jedinstvenom državom jugoistočne Europe.

Tatjana Priselac, učiteljica matematike

ENGLESKI JEZIK

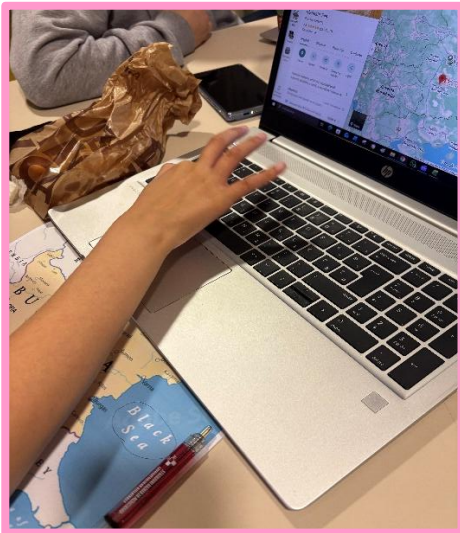
Na nastavi engleskog smo proputovali Bugarskom pomoću društvene igre u kojoj smo posjetili zanimljiva mjesta i pročitali nešto o njima, te ispunili radni listić. Naučili smo nešto o njezinoj geografiji, povijesti, zanimljivostima te prirodnim ljepotama.



Marita Pavlović, učiteljica engleskog jezika

INFORMATIKA

Na informatici smo se upoznali s državom Bugarskom. Kroz različite aktivnosti istraživali smo njezin zemljopisni položaj, glavni grad, kulturu, stanovništvo i zanimljivosti. Tražili smo pouzdane informacije i analizirali podatke. Tijekom sata rješavali smo edukativne kvizova povezane s Bugarsko, pomoću kojih smo provjerili i proširili svoje znanje na zanimljiv i interaktivan način.



Helena Kulji, učiteljica informatike