

**GIMNAZIJA PETRA PRERADOVIĆA  
VIROVITICA**

**PISANA PRIPRAVA ZA IZVEDBU NASTAVNOGA SATA HRVATSKOGA JEZIKA**

**Jedinica ishoda učenja (predmetno područje): Jezično izražavanje**

**Nastavna jedinica: Dokazivanje**

**Razredni odjel: -**

**Redni broj sata: -**

**Nadnevak održavanja nastavnoga sata: -**

**Ime i prezime nastavnice: Vera Žužić, prof.**

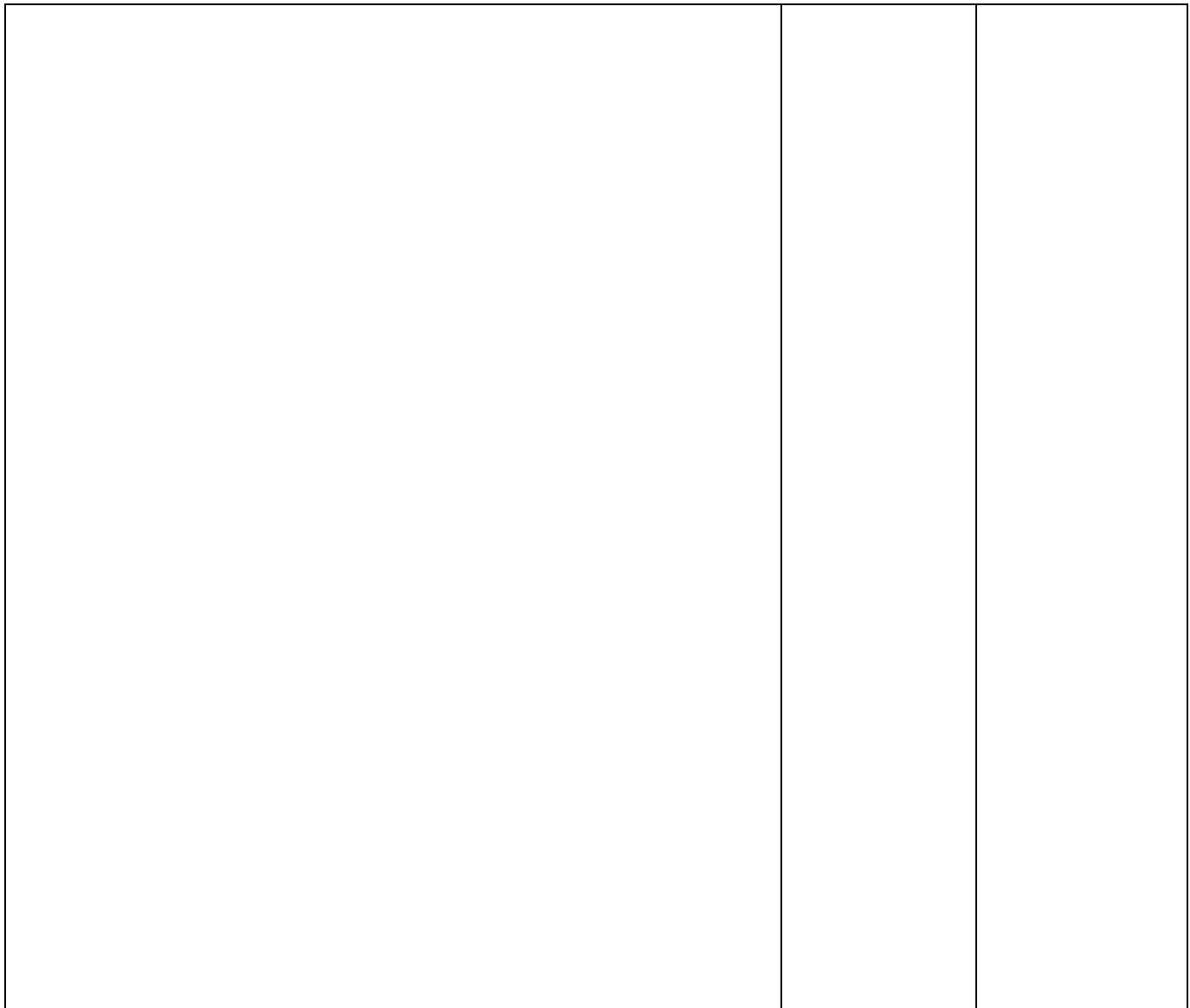
|   |   |
|---|---|
| <b>Tip nastavnoga sata</b>                          | sat obrade novoga gradiva   |
| <b>Operacionalizirani ciljevi nastavne jedinice</b> | Naučiti što je dokaz te kako se provodi proces dokazivanja ili argumentiranja u trima dijelovima: tvrdnja, uzrok i istinitost uzroka.<br>Proces dokazivanja moći provesti na postavljenoj tvrdnji.  |
| <b>Ishodi učenja</b>                                | Učenici će moći objasniti strukturu dokaza.<br>Učenici će moći argumentirati zadalu tvrdnju.<br>Učenici će moći usporediti dokaze i vrednovati ih.  |
| <b>Aktivnosti učenika</b>                           |   |
| <b>a) kognitivne (obrazovne)</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- definirati dokaz i nabrojiti faze procesa dokazivanja</li> <li>- napisati primjer dokazivanja</li> <li>- poštivati pravopisnu i pravogovornu normu hrvatskoga jezika</li> </ul>  |
| <b>b) afektivne (odgojne)</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- poticati osobne stavove učenika</li> <li>- uvažavati stavove i argumente drugih učenika</li> </ul>   |
| <b>c) psihomotoričke (funkcionalne)</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- razvijati samostalnost u radu i otvorenost za suradnju s drugima</li> <li>- razvijati kritičko mišljenje</li> <li>- povezivati nastavne sadržaje s osobnim iskustvima</li> </ul>   |
| <b>d) komunikacijske</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- razvijati odnose učenik - nastavnik, učenik – učenik, učenik pojedinac - učenička skupina</li> <li>- otvorenost različitim medijima</li> </ul>   |
| <b>Suodnosne veze</b>                               | književnost i jezik (unutarpredmetna veza)  |
| <b>Literatura za učenike</b>                        | udžbenik, vježbenica (DZ)   |
| <b>Literatura za nastavnicu (korišteni alati)</b>   | <p>Tricider<br/>       - besplatan digitalni alat namijenjen prikupljanju ideja i poticanju diskusije na određenu temu i glasovanje<br/> <a href="http://www.tricider.com">www.tricider.com</a></p> <p>QRCode Monkey<br/>       - besplatan alat za izradu QR kodova<br/> <a href="http://www.qrcode-monkey.com">www.qrcode-monkey.com</a></p> <p>bitly<br/>       - besplatan alat za skraćivanje URL adresa<br/> <a href="http://www.bitly.com">www.bitly.com</a></p> |

|  |   |
|--|---|
| <b>Metodički sustav</b>  | integracijsko-korelacijski  |
| <b>Nastavna sredstva i pomagala</b>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- udžbenik</li> <li>- računalo</li> <li>- LCD projektor</li> <li>- ploča</li> <li>- nastavni listići</li> <li>- digitalni alat Tricider</li> </ul> |
| <b>Nastavne metode</b>   | - izlaganje, razgovor, pisanje, čitanje, slušanje<br>metoda usmjerenog razgovora  |
| <b>Nastavni oblici</b>   | čeoni rad, individualni, rad u skupini  |
| <b>Struktura i predviđeno trajanje pojedinoga dijela nastavnoga sata</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PRIPRAVA (10')</li> <li>2. ISTRAŽIVANJE JEZIČNE ČINJENICE (30')</li> <li>3. PROVJERA STEČENIH SPOZNAJA (5')</li> </ol>                          |

## ARTIKULACIJA NASTAVNOGA SATA

| FAZE NASTAVNOGA SATA, TRAJANJE I NASTAVNI SADRŽAJI   | AKTIVNOSTI UČENIKA  | NASTAVNI OBLICI, METODE, METODIČKI POSTUPCI   |
|--|---|---|
| <p><b>PRIPRAVA</b></p> <p><b>UVODNI ZADATAK</b></p> <p>Učenicima podijeliti nastavni listić na kojemu se nalazi zadatak.</p> <p>Zadatak: Napiši dvije do tri rečenice kojima ćeš dokazima (argumentima) <b>potvrditi ili opovrgnuti</b> istinitost sljedeće rečenice koju često čujemo u medijima.</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Djecu treba redovito cijepiti.</i></p> <p>Posluži se znanjima iz različitih izvora: internet, biologija, vlastito iskustvo, preporuke liječnika i sl.</p> <p><b>NAJAVA TEME I CILJA NASTAVNOGA SATA</b></p> <p>Danas ćemo se baviti dokazivanjem kao nastavnom temom jezičnoga izražavanja. Naučit ćemo što je dokaz i dokazivanje i provesti proces dokazivanja na zadanoj tvrdnji.<br/>Otvoriti udžbenike na 134. str.</p>  | <p>čitanje<br/>pisanje<br/>istraživanje<br/>izvora<br/>informacija</p> <p>zapisivanje<br/>naslova</p> | <p>individualno</p> <p>analiza odgovora</p>   |
| <p><b>ISTRAŽIVANJE JEZIČNE ČINJENICE</b></p> <p>Dokaz je izvod kojim se potvrđuje istinitost kakve tvrdnje (lat. argument)</p> <p>Dokazivanjem se služimo i u pismu i u govoru. Međutim da bismo mogli uvjerljivo dokazati svoju tvrdnju moramo znati kako se dokazuje.</p> <p>Dokazivanje ili argumentacija sastoji se od triju dijelova:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. tvrdnje</li> <li>2. obrazloženja zašto je tvrdnja točna (uzrok)</li> <li>3. prepostavke koja jamči vrijednost (istinitost) uzroka.</li> </ol> <p>Poslužimo se našom uvodnom rečenicom:<br/>Djecu treba cijepiti (1.); jer ih tako štitimo od bolesti (2); Ako su djeca cijepljena, neće oboljeti. (3)</p> <p>Sada kada smo naučili što je dokaz, prelazimo na sljedeći korak: kako se provodi proces dokazivanja ili argumentiranja u trima dijelovima: tvrdnja, uzrok i istinitost uzroka.<br/>Proces dokazivanja provest ćemo na postavljenoj tvrdnji.</p> <p><i>Korisno je čitati realistička književna djela.</i></p> | <p>zapisivanje</p>  | <p>korelacija s nastavom jezika: POU i uzročna rečenica</p> <p>korelacija s nastavom književnosti</p> |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>Zadatak se nalazi na adresi<br/> <a href="http://bit.ly/hrv-zad-dok">http://bit.ly/hrv-zad-dok</a> ili na QR kodu.</p> <p>Zadatak ćemo rješavati u skupinama.<br/>         Objaviti ćemo rezultate svake skupine nakon 10 minuta rada.<br/>         Komentirati ćemo rezultete svake skupine.<br/>         Vrednovati ćemo uspješnost argumentiranja svake skupine.</p> <p>Učenici rješavaju zadatak.<br/> <i>Korisno je čitati realistička književna djela.</i><br/>         Argumentiraj tvrdnju da je korisno čitati realistička djela.<br/>         Pritom upotrijebi barem tri argumenta iz književnih djela europskoga ili hrvatskoga realizma.</p> <p>Objava rezultata<br/>         - svaka skupina iznosi svoje argumente držeći se trodijelne strukture argumentacije. Predviđeno vrijeme izlaganja po skupini 3 minute.</p> <p>Učenici dobivaju zadatak da komentiraju argumente skupine koju smatraju najuspješnijom.</p> <p>Učenici glasuju koja je skupina bila najuspješnija.</p> <p>Uz dokazivanje vezuju se pojmovi koji su postali dio opće kulture:<br/>         - <i>argumentum ad hominem</i> – logička pogreška u kojoj se ne negira nečija tvrdnja, već se napada zagovornika tvrdnje<br/>         - <i>paralogizam</i> – nemamjerna logička pogreška<br/>         - <i>sofizam</i> – namjerna logička pogreška kojom se nekoga zbunjuje</p> | <p>učenici otvaraju internetsku vezu i služe se alatom tricider</p> <p>rad u skupinama</p> <p>analiza zadatka<br/>zapisivanje<br/>odgovora</p> <p>razgovor</p> <p>kritičko mišljenje</p> |
|  | <p><b>PROVJERA STEČENIH SPOZNAJA</b></p> <p>Što je bila tema našega nastavnog sata?<br/>         Što je dokaz?<br/>         Što je dokazivanje?<br/>         Od kojih se triju dijelova sastoji dokazivanje?<br/>         Koju smo tvrdnju dokazivali?</p> <p>Domaća zadaća<br/>         Riješiti zadatke u vježbenici na str.53.</p>   |  |



## **PLAN PRIJENOSNIKA (PLOČE)**

### Dokazivanje

- dokaz – izvod kojim se potvrđuje istinitost kakve tvrdnje (lat. argument)

- pismo i govor

- dokazivanje ili argumentacija – proces kojim se dokazuje:

1. tvrdnja

2. obrazloženje zašto je tvrdnja točna (uzrok)

3. pretpostavka koja jamči istinitost uzroka

Npr. Djecu treba cijepiti(1); jer ih tako štitimo od bolesti (2); Ako su djeca cijepljena, neće biti bolesna. (3)

Tvrdnja: Korisno je čitati realistička književna djela.

<http://bit.ly/hrv-zad-dok>

QR kod

## **PRILOZI**

### **NASTAVNI LISTIĆ 1.**

Napiši četiri do pet rečenica kojima ćeš dokazima (argumentima) **potvrditi ili opovrgnuti** istinitost sljedeće rečenice koju često čujemo u medijima.

*Djecu treba redovito cijepiti.*

Posluži se znanjima iz različitih izvora: internet, biologija, vlastito iskustvo, preporuke liječnika i sl.

### **\*NASTAVNI LISTIĆ 2.**

*Korisno je čitati realistička književna djela.*

Argumentiraj tvrdnju da je korisno čitati realistička djela.

Pritom upotrijebi barem tri argumenta iz književnih djela europskoga i hrvatskoga realizma.

\*Nastavni je listić rezervna varijanta ako ne bude u učionici interneta

## NASTAVNI LISTIĆ 1.

Napiši četiri do pet rečenica kojima ćeš dokazima (argumentima) **potvrditi ili opovrgnuti** istinitost sljedeće rečenice koju često čujemo u medijima.

*Djecu treba redovito cijepiti.*

Posluži se znanjima iz različitih izvora: internet, biologija, vlastito iskustvo, preporuke liječnika i sl.

## NASTAVNI LISTIĆ 1.

Napiši četiri do pet rečenica kojima ćeš dokazima (argumentima) **potvrditi ili opovrgnuti** istinitost sljedeće rečenice koju često čujemo u medijima.

*Djecu treba redovito cijepiti.*

Posluži se znanjima iz različitih izvora: internet, biologija, vlastito iskustvo, preporuke liječnika i sl.

## NASTAVNI LISTIĆ 1.

Napiši četiri do pet rečenica kojima ćeš dokazima (argumentima) **potvrditi ili opovrgnuti** istinitost sljedeće rečenice koju često čujemo u medijima.

*Djecu treba redovito cijepiti.*

Posluži se znanjima iz različitih izvora: internet, biologija, vlastito iskustvo, preporuke liječnika i sl.

## NASTAVNI LISTIĆ 1.

Napiši četiri do pet rečenica kojima ćeš dokazima (argumentima) **potvrditi ili opovrgnuti** istinitost sljedeće rečenice koju često čujemo u medijima.

*Djecu treba redovito cijepiti.*

Posluži se znanjima iz različitih izvora: internet, biologija, vlastito iskustvo, preporuke liječnika i sl.

## NASTAVNI LISTIĆ 1.

Napiši četiri do pet rečenica kojima ćeš dokazima (argumentima) **potvrditi ili opovrgnuti** istinitost sljedeće rečenice koju često čujemo u medijima.

*Djecu treba redovito cijepiti.*

Posluži se znanjima iz različitih izvora: internet, biologija, vlastito iskustvo, preporuke liječnika i sl.

**\*NASTAVNI LISTIĆ 2.**

*Korisno je čitati realistička književna djela.*

Argumentiraj tvrdnju da je korisno čitati realistička djela.

Pritom upotrijebi barem tri argumenta iz književnih djela europskoga i hrvatskoga realizma.

**\*NASTAVNI LISTIĆ 2.**

*Korisno je čitati realistička književna djela.*

Argumentiraj tvrdnju da je korisno čitati realistička djela.

Pritom upotrijebi barem tri argumenta iz književnih djela europskoga i hrvatskoga realizma.

**\*NASTAVNI LISTIĆ 2.**

*Korisno je čitati realistička književna djela.*

Argumentiraj tvrdnju da je korisno čitati realistička djela.

Pritom upotrijebi barem tri argumenta iz književnih djela europskoga i hrvatskoga realizma.

**\*NASTAVNI LISTIĆ 2.**

*Korisno je čitati realistička književna djela.*

Argumentiraj tvrdnju da je korisno čitati realistička djela.

Pritom upotrijebi barem tri argumenta iz književnih djela europskoga i hrvatskoga realizma.

**\*NASTAVNI LISTIĆ 2.**

*Korisno je čitati realistička književna djela.*

Argumentiraj tvrdnju da je korisno čitati realistička djela.

Pritom upotrijebi barem tri argumenta iz književnih djela europskoga i hrvatskoga realizma.

**\*NASTAVNI LISTIĆ 2.**

*Korisno je čitati realistička književna djela.*

Argumentiraj tvrdnju da je korisno čitati realistička djela.

Pritom upotrijebi barem tri argumenta iz književnih djela europskoga i hrvatskoga realizma.

**\*NASTAVNI LISTIĆ 2.**

*Korisno je čitati realistička književna djela.*

Argumentiraj tvrdnju da je korisno čitati realistička djela.

Pritom upotrijebi barem tri argumenta iz književnih djela europskoga i hrvatskoga realizma.

**\*NASTAVNI LISTIĆ 2.**

*Korisno je čitati realistička književna djela.*

Argumentiraj tvrdnju da je korisno čitati realistička djela.

Pritom upotrijebi barem tri argumenta iz književnih djela europskoga i hrvatskoga realizma.

