# BOSNA I HERCEGOVINA

FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE

HEREGOVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA



PLAN I PROGRAM NATJECANJA, SMOTRI I TESTIRANJA ZA UČENIKE SREDNJIH ŠKOLA HERCEGOVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE

Školska 2023./2024. godina

NATJECANJA, SMOTRE I TESTIRANJA UČENIKA OSNOVNIH ŠKOLA HNŽ-A

Natjecanje je pravilima određen postupak iskazivanja sposobnosti, vještina i znanja učenika osnovnih i srednjih škola Hercegovačko – neretvanske županije pisanim ili usmenim oblicima, pojedinačno ili u skupini. Natjecanje se sastoji od školske i županijske razine.

Smotra je pravilima određen postupak predstavljanja postignuća u vještinama i umijećima učenika osnovnih i srednjih škola Hercegovačko – neretvanske županije. Smotra se, u pravilu sastoji od školske i županijske razine.

Svrha natjecanja i smotri je:

* poticanje učenika na razvoj i unaprjeđenje osobnih znanja, vještina, sposobnosti i kreativnosti,
* predstavljanje rezultata rada, znanja, vještina, sposobnosti i kompetencija učenika u predmetnom području,
* poticanje i motiviranje učenika/ca na prezentaciju svojih znanja, vještina i sposobnosti
* prezentacija zanimanja,
* profesionalno usmjeravanje učenika osnovnih i srednjih škola,
* otkrivanje nadarenih učenika te poticanje kreativnosti u školi,
* poticanje učenika na daljnji rad i usavršavanje u područjima u kojima su uspješni,
* nagrađivanje i poticanje vrijednih i talentiranih učenika na razini županije,
* pokazivanje znanja i razumijevanja u poznavanju sadržaja natjecanja,
* primjena kreativnost, vještine i sposobnosti u rješavanju postavljenih zadataka,
* razvijanje stavova poštovanja drugoga kvalitetnom međusobnom komunikacijom.

Testiranje je provjera znanja, sposobnosti i vještina učenika u određenom nastavnom predmetu ili području. Testiranje iz određenog nastavnog predmeta ili područja se može provesti u pojedinom razredu određene škole, grada/općine ili cijele županije. Uzorak testiranja određuje Zavod za školstvo Mostar na prijedlog stručnog savjetnika.

Testiranje predstavlja sredstvo koje će poslužiti za praćenje i unapređivanje kvaliteta obrazovanja.

Svrha testiranja je:

* pružanje podataka o predmetnom programu, njegovoj prilagođenosti učenicima određenog uzrasta i ključnim faktorima koji utječu na postignuća učenika,
* praćenje i analiza znanja, sposobnosti i vještina učenika s ciljem unaprjeđenja nastave i odgojno-obrazovnog procesa,
* prepoznavanje područja u NPP u kojima je potrebno poboljšanje,
* ujednačavanje kriterija vrednovanja učitelja i nastavnika u radu s učenicima,
* pružanje informacija (prijedloga) učiteljima i nastavnicima o unapređenju načina rada s učenicima,
* poticanje standardizacije u izradi ispita i ispitnih zadataka,
* unapređenje kvalitete učenja i poučavanja.

Plan i program natjecanja, smotri i testiranja za učenike srednjih škola

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| R. br. | Natjecanje/smotra/testiranje | | Vremenik | | |
|  | Naziv natjecanja  /smotre | **NATJECANJE U PISANJU POEZIJE I RECITIRANJU (HRVATSKI JEZIK)**  **DANI HRVATSKOG JEZIKA** | Školsko  Kraj veljače 2024. | Županijsko  **18. ožujka 2024.** | |
| Kategorija | Svi razredi |
| Programski sadržaji | Pisanje i interpretativno recitiranje poezije u povodu obilježavanja Dana hrvatskoga jezika |
| Uvjeti sudjelovanja | do 15. veljače 2024. godine provesti školsko natjecanje (pisanje lirskih pjesama).  Do konca veljače 2024. dostaviti tekst lirske pjesme koju je napisao učenik škole i koja je pobjednica školskog natjecanja. Tekstove lirskih pjesama će pregledati Povjerenstvo u Zavodu za školstvo Mostar i odrediti najuspjelije radove. Napisanu lirsku pjesmu (koja je pobjednica na školskom natjecanju) može na županijskom natjecanju recitatora izvoditi drugi učenik i tako predstavljati školu.  Školu predstavlja jedan učenik. |
|  | Naziv natjecanja  /smotre | **NATJECANJE IZ ENGLESKOG JEZIKA** | Kraj travnja 2024. | **24.travnja 2024.** | |
| Kategorija | II. razred svih srednjih škola (isti test, posebno rangiranje) |
| Programski sadržaji | *Vocabulary, Grammar, English in Use* (razina B1). |
| Uvjeti sudjelovanja | Županijskom natjecanju pristupaju po dva najuspješnija predstavnika svake srednje škole. |
|  | Naziv natjecanja | **NATJECANJE IZ MATEMATIKE** | Ožujak 2024. | | **15. ožujka**  **2024.** |
| Kategorija | od I. do IV. razreda srednje škole |
| Programski sadržaji | **Programski sadržaji natjecanja:**   1. **I. razred:** algebarski izrazi; linearne jednadžbe i problemi 1. stupnja; linearne funkcije; apsolutna vrijednost; točke u koordinatnom sustavu; sustavi linearnih jednadžbi; 2. **II. razred:** planimetrija-sukladnost i sličnost u planimetriji; krug, kružnica; korjenovanje; kompleksni brojevi i Gausova ravnina; kvadratne jednadžbe i nejednadžbe; kvadratne funkcije; eksponencijalne jednadžbe i nejednadžbe; 3. **III. razred:** eksponencijalne i logaritamske jednadžbe i nejednadžbe; poliedri i rotacijska tijela; trigonometrijska kružnica; trigonometrijske jednadžbe i nejednadžbe; trigonometrijske funkcije; trigonometrija u planimetriji i stereometriji; vektori-skalarni, vektorski, mješoviti umnožak i primjena; 4. **IV. razred:** analitička geometrija pravca; krivulje drugog reda; skup N; matematička indukcija; binomna formula; nizovi-aritmetički i geometrijski niz; monotoni nizovi; geometrijski red-konvergencija; granične vrijednosti; funkcije (do derivacije); |
| Uvjeti sudjelovanja | Na natjecanju mogu sudjelovati učenici koji su na školskom natjecanju osvojili prvo, drugo i treće mjesto - gimnazijski program, te prvo i drugo mjesto - tehnička i ostala četverogodišnja strukovna zanimanja). |  | |  |
| 4. | Naziv natjecanja | **NATJECANJE IZ FIZIKE** | Ožujak 2024. | | **12. travnja 2024.** |
| Kategorija | Oblasti: A, B, C i D (I. - IV. srednje škole) |
| Programski sadržaj | * OBLAST A - MEHANIKA I TERMODINAMIKA * OBLAST B – OSCILACIJE, VALOVI I ELEKTROMAGNETIZAM * OBLAST C – OPTIKA I ATOMSKA FIZIKA * OBLAST D – CJELOKUPNA FIZIKA |
| Uvjeti natjecanja | Na natjecanju mogu sudjelovati učenici koji su na školskom natjecanju osvojili prvo, drugo i treće mjesto - gimnazijski program, te prvo i drugo mjesto - tehnička i ostala četverogodišnja strukovna zanimanja. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R. br. | Natjecanje/smotra/testiranje | | Vremenik | |
| 5. | Naziv natjecanja  /smotre | **NATJECANJE IZ POVIJESTI**  **KVIZ: *UČIMO POVIJEST KAKO BISMO UPOZNALI SVIJET*** | Školsko | Županijsko  **20. ožujka 2024.** |
| Kategorija | II. razred srednjih škola |
| Programski sadržaji | Učenje kroz zabavu, stjecanje novih saznanja o svijetu, ljudima u različitim kulturama, sredini oko nas, suvremenim događajima, zbivanjima i tokovima, timski rad tj. suradnja učenika i nastavnika te postaviti povijest kao jedno od kroskurikularnih sjecišta saznanja kojima se sve više teži. Stjecanje znanja o svijetu i ljudima u različitim kulturama i sredini oko nas, suvremenim događajima i zbivanjima, razvijanje timskog rada i učenje kroz zabavu. |
| Uvjeti sudjelovanja | Po dosadašnjoj praksi nastavnici će biti na vrijeme obavješteni o detaljima). |
| 6. | Naziv natjecanja  /smotre | **MANIFESTACIJA IZ VJERONAUKA “ZNANSTVENICI VJERNICI“** | Kraj ožujka 2024. | **7. svibnja 2024.** |
| Kategorija | vjeroučenici prvih razreda srednjih škola |
| Programski sadržaji | Vjeroučitelj/ica zajedno s učenicima osmišljava motiv koji će biti predstavljen, važno je da učenici znaju elaborirati razloge odabira i ono što on predstavlja. |
| Uvjeti sudjelovanja | Učenici tijekom godine rade na prikazu znanstvenika vjernika u formi prezentacije ili video uratka. Učenici rade u dogovoru s nastavnikom vjeronauka i nastavnicima drugih srodnih predmeta. Tijekom predstavljanja na županijskom natjecanju, koje će trajati **pet minuta**, učenici će izložiti perspektivu na motiv i poveznicu sa sadašnjim vremenom.  Svi sudionici odabiru po dva predstavnika sukladno propozicijama dogovorenim unutar aktiva vjeronauka te škole.  Prezentaciju može pratiti i glazbeni dio (nije nužno). |
| 7. | Naziv natjecanja  /smotre | **NATJECANJE IZ BIOLOGIJE** | Kraj veljače/  početak ožujka 2024. | **21. ožujka 2024.** |
| Kategorija | učenici I. razreda strukovnih škola HNŽ-e. |
| Programski sadržaji | Gradivo vezano za organske sustave čovjeka, čovjekove životne potrebe i energiju. Detaljniji sadržaji kao i precizniji termini školskog i županijskog natjecanja bit će dogovoreni na stručnom aktivu nastavnika biologije koji predaju učenicima I. razreda strukovnih škola. Aktiv će biti organiziran u listopadu 2023. godine. Natjecanje će biti realizirano pismenom provjerom znanja putem testa. |
| Uvjeti sudjelovanja | Učenik koji osvoji prvo mjesto na školskom natjecanju predstavlja svoju školu i sudjeluje na županijskom natjecanju. |
| 8. | Naziv testiranja | **TESTIRANJE IZ PREDMETA ORGANIZACIJA POSLOVANJA PODUZEĆA** | **Svibanj 2024.** | |
| Kategorija | učenici III. razreda zanimanja hotelijersko-turistički tehničar |
| Programski sadržaji | testiranjem će biti obuhvaćeno prijeđeno gradivo |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R. br. | Natjecanje/smotra/testiranje | | Vremenik | |
| 9. | Naziv natjecanja  /smotre | **NATJECANJE**  **SAJAM PODUZEĆA ZA VJEŽBU** | Školsko  Studeni 2023. | Županijsko  Prosinac 2023. |
| Kategorija | Učenici III. i/ili IV. razreda zanimanja ekonomist, ekonomist-poslovna informatika i hotelijersko-turistički tehničar |
| Programski sadržaji | **Tema: Zelena i digitalna tranzicija poduzetnika**  **-** primjena rješenja relativnih za tranziciju prema gospodarstvu s neutralnim učincima na klimu i okoliš  - uvođenje digitalnih tehnologija u svim područjima poslovanja i njihova potpuna integracija (npr. digitalizacija procesa proizvodnje, nabave, prodaje i ostalih poslovnih procesa pružanja usluga i slično). |
| Uvjeti sudjelovanja | Na natjecanju mogu sudjelovati učenici u timu (dva učenika), koji su osvojili prvo i drugo mjesto na školskom natjecanju. |
| 10. | Naziv  smotre | **DANI KRUHA** |  | Listopad 2023. |
| Kategorija |  |
| Programski sadržaji |  |
| Uvjeti sudjelovanja |  |