

BOSNA I HERCEGOVINA

FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE

HEREGOVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA



ZAVOD ZA ŠKOLSTVO MOSTAR

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

Školska 2024./2025. godina

NATJECANJA, SMOTRE I TESTIRANJA UČENIKA SREDNJIH 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	
1.	Naziv natjecanja /smotre	NATJECANJE U PISANJU POEZIJE I RECITIRANJU (HRVATSKI JEZIK) DANI HRVATSKOG JEZIKA	Školsko kraj veljače 2025.	Županijsko sredina ožujka 2025.
	Kategorija	Svi razredi		
	Programski sadržaji	Pisanje i interpretativno recitiranje poezije u povodu obilježavanja Dana hrvatskoga jezika		
	Uvjeti sudjelovanja	do 15. veljače 2025. godine provesti školsko natjecanje (pisanje lirskih pjesama). Do konca veljače 2025. 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.		
2.	Naziv natjecanja /smotre	NATJECANJE IZ ENGLESKOG JEZIKA	Kraj ožujka 2025.	Kraj travnja 2025.
	Kategorija	II. razred svih srednjih škola (isti test, posebno rangiranje)		
	Programski sadržaji	<i>Vocabulary, Grammar, English in Use</i> (razina B1).		
	Uvjeti sudjelovanja	Županijskom natjecanju pristupaju po dva najuspješnija predstavnika svake srednje škole.		
3.	Naziv natjecanja	NATJECANJE IZ MATEMATIKE	Ožujak 2025.	Kraj ožujka 2025.
	Kategorija	od I. do IV. razreda srednje škole		

	Programski sadržaji	<p>Programski sadržaji natjecanja:</p> <p>a) I. razred: algebarski izrazi; linearne jednadžbe i problemi 1. stupnja; linearne funkcije; apsolutna vrijednost; točke u koordinatnom sustavu; sustavi linearnih jednadžbi;</p> <p>b) 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;</p> <p>c) 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; vektorski, mješoviti umnožak i primjena;</p> <p>d) IV. razred: analitička geometrija pravca; krivulje drugog reda; skup \mathbb{N}; matematička indukcija; binomna formula; nizovi-aritmetički i geometrijski niz; monotoni nizovi; geometrijski red-konvergenција; granične vrijednosti; funkcije (do derivacije);</p>		
	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 2025.	Kraj ožujka 2025.
	Kategorija	Oblasti: A, B, C i D (I. - IV. srednje škole)		

Programski sadržaj	<ul style="list-style-type: none"> • 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
	Kategorija	II. razred gimnazijski program		
	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	NATJECANJE IZ VJERONAUKA "HVALJEN BUDI, GOSPODINE MOJ!"	Kraj veljače 2025.	Kraj ožujka 2025.

	Kategorija	vjeroučenici četvrtih 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	<p>Učenici tijekom godine rade na prikazu brige za okoliš u formi prezentacije ili video uratka. Učenici rade u dogovoru s vjeroučiteljem i učiteljima drugih srodnih predmeta. Tijekom predstavljanja na županijskom natjecanju, koje će trajati pet minuta, učenici će izložiti perspektivu na motiv i poveznicu sa sadašnjim vremenom.</p> <p>Svi sudionici odabiru po dva predstavnika sukladno propozicijama dogovorenim unutar aktiva učitelja vjeronauka te škole. Prezentaciju može pratiti i glazbeni dio (nije nužno).</p>		
7.	Naziv natjecanja /smotre	TESTIRANJE IZ BIOLOGIJE		do početka proljetnih praznika 2025.
	Kategorija	učenici I. razreda četverogodišnjih strukovnih škola općina Čitluk, Čapljina, Prozor, Stolac i Neum-50% po nasumičnom odabiru.		
	Programski sadržaji	Gradivo vezano za organske sustave čovjeka, čovjekove životne potrebe i energiju. Detalji će biti dogovoreni na stručnom aktivu nastavnika biologije koji predaju učenicima I. razreda strukovnih škola navedenih općina.		
	Uvjeti sudjelovanja			
8.	Naziv testiranja	TESTIRANJE IZ PODUZETNIŠTVA	Svibanj 2025.	

Kategorija	učenici II. i III. razreda zanimanja: ekonomist-poslovna informatika (II.), ekonomist (III.)
Programski sadržaji	testiranjem će biti obuhvaćeno prijedeno gradivo

R. br.	Natjecanje/smotra/testiranje	Vremenik
9.	Naziv natjecanja /smotre	Školsko Studeni 2024.
	Kategorija	Županijsko Prosinac 2024.
	Programski sadržaji	
	NATJECANJE SAJAM PODUZEĆA ZA VJEŽBU	
	Učenici III. i/ili IV. razreda zanimanja ekonomist, ekonomist-poslovna informatika i hotelijersko-turistički tehničar, učenici strukovnog zanimanja uključenih u eksperimentalni projekt Poduzetništvo u strukovnom obrazovanju (građevinska, strojarska i elektrotehnička struka)	
	Tema: INOVATIVNI PODUZETNIK <ul style="list-style-type: none"> • traži načine da poboljša postojeće proizvode ili usluge (razumije potrebe i želje svojih kupaca-sposobni su prilagoditi svoje proizvode i usluge kako bi zadovoljili njihove potrebe) • pokreće i razvija nove poslovne ideje ili pristupe, često koristeći kreativnost i tehnologiju kako bi unio promjene i unaprijedio poslovanje • prepoznaje prilike koje drugi ne vide i koristi ih za stvaranje vrijednosti i rasta • ima jasnu viziju o tome što želi postići i strastven je prema svojim ciljevima • brzo se prilagođava promjenama na tržištu i tehnologiji 	

		<ul style="list-style-type: none"> • inspirira druge da misle kreativno i preuzima rizike kako bi ostvarili svoje vizije 		
	Uvjeti sudjelovanja	Na natjecanju mogu sudjelovati učenici u timu (dva učenika), koji su osvojili prvo i drugo mjesto na školskom natjecanju.		
10.	Naziv natjecanja /smotre	NATJECANJE KUHARI – KONOBARI	Travanj 2025.	Travanj Svibanj 2025.
	Kategorija	Učenici završnih razreda zanimanja kuhar i konobar		
	Programski sadržaji	Tema: nakadno		
	Uvjeti sudjelovanja	Na natjecanju mogu sudjelovati učenici u timu (dva učenika), koji su osvojili prvo i drugo mjesto na školskom natjecanju.		
11.	Naziv smotre	DANI KRUHA		Listopad 2024.
	Kategorija			
	Programski sadržaji			
	Uvjeti sudjelovanja			