

NACRT

MODEL ZADATKA ZA NATJECATELJSKU DISCIPLINU

Pomoćni cvječar

NACRT

UVOD

„Cvijeće je posebno po svojim suprotnostima: tako nježno u građi, a tako snažno u mirisu; tako malo u visini, a veliko u ljepoti; tako kratko u životu, a s tako dugotrajnim utjecajem.“

Adabella Radici

Natjecateljski zadatak: **Ukrašavanje prostora cvjetnom posudom i dekorativnim vjenčićem**

Ukrašavanje prostora biljnim materijalom nije novitet i nepoznanica. Kada biljke ne bi postojale u prostoru oko čovjeka, nedostajale bi i život bi bio siromašan u betonu i staklu. Biljke su oduvijek pratile čovjeka i utjecale na njegovo pozitivno raspoloženje. Oplemenjuju stambene i poslovne prostore i čine ih življima. Zbog užurbanog načina života mijenja se vrsta i stil ukrasa od biljaka u prostoru oko čovjeka, no još uvijek je to živa biljka uklopljena u raznolike ukrase i prikladno smještena u životni prostor. Tendencija je da uveseljava čovjeka, ispunjava mu vrijeme tražeći njegu, uklapa se u prostor, ali s druge strane nesmije smetati i prljati prostor. Zajedno sa cijelim ukrasom čiji je sastavni dio, podložna je zamjeni.

NACRT

OPIS MODELA I ZADAĆA

Ove upute namijenjene su timu od dva natjecatelja i mentorima koji se pripremaju za natjecanje. Na jednostavan i razumljiv način vode natjecatelje i mentore kroz faze izrade zadatka natjecanja od početka do kraja. Na početku natjecanja natjecatelji dobivaju upute od organizacijskog povjerenstva. Ako tijekom natjecanja natjecatelj treba pauzu zbog zdravstvenih razloga ili treba otići do toaleta, povjerenstvo će to omogućiti. Upotreba mobitela na natjecanju je zabranjena. U slučaju bilo kakvog kvara na opremi, alatu ili instalacijama, natjecatelji obavještavaju organizatora natjecanja i ponašaju se prema uputama organizatora.

Natjecanje u disciplini pomoćni cvjećar na školskoj razini traje pet sati s pauzom. Državno natjecanje traje dva dana, po pet sati s pauzom. Ovaj model zadatka sadrži materijal, alat i opremu za državno natjecanje. Školsko natjecanje oprema se materijalom, opremom i alatom prema materijalnim mogućnostima škole. Biljne vrste koje se koriste za natjecanje imenuju se hrvatskim nazivima.

Natjecateljski zadatak sastoji se od dvije teme. Jedna se odnosi na vještinu sadnje cvjetnih vrsta, a druga na aranžiranje. Svaka tema se sastoji od pet modula i svaka se izvodi jedan dan.

Moduli od kojih se sastoji zadatak natjecanja su:

1. Modul: priprema materijala, alata i zaštita na radu
2. Modul: odabir materijala i dodataka, skica, radno mjesto
3. Modul: redoslijed radnih operacija, timski rad, kompozicija rada, struktura, optička ravnoteža
4. Modul: nove tehnike rada i materijali, kreativnost
5. Modul: prezentacija kupcu (članu Povjerenstva, gledatelju); timski rad

UPUTE NATJECATELJIMA

TEMA 1.

UKRAŠAVANJE PROSTORA CVJETNOM POSUDOM

Zadatak: Za određeni blagdan, prigodu ili godišnje doba ukrasiti unutrašnji ili vanjski prostor cvjetnom posudom.

Vrijeme izrade: 5 sati

Opis: U zadanu posudu natjecatelji trebaju pravilno posaditi biljne vrste za određeni prostor, blagdan ili prigodu.

Za sve natjecatelje pomoćne cvjećare osigurava se ista vrsta materijala, opreme i alata kako bi bili u istom natjecateljskom položaju.

NACRT

MODUL 1

Otpakirati biljni materijal koji se koristi za zadatak, pregledati, zaliti i odstraniti oštećene dijelove. Odabrati alat za rad i složiti na predviđeni stol, pripemiti zaštinu odjeću, pregaču i rukavice.

MODUL 2

Natjecatelji prepoznaju biljne vrste i odabiru one koje odgovaraju sadnji u posudu za određeni prostor i prigodu. Proučavaju zadatak i prikazuju ga skicom koju izrađuju prije početka samog rada, lijepljenjem fotografija biljnih vrsta na papir za plakat dimenzija 100 cm x 70cm. Izrađenu skicu vješaju na predviđeno mjesto. Pripremaju radno mjesto za sadnju cvjetne posude.

Količina	Predmet	Opis
1	Plakat	100 cm x 70cm
10	Fotografije u boji	10cm x 10cm
2	Ljepilo	Stick
2	Skare za papir	Zaobljene

MODUL 3

Timskim radom i pravilnim redoslijedom radnih operacija natjecatelji sade cvjetnu posudu vodeći računa o kompoziciji, strukturi i optičkoj ravnoteži uratka. Radno mjesto održavaju urednim. Nakon izvršenja zadatka, natjecatelji spremaju radno mjesto.

Količina	Predmet	Materijal	Opis
1	Posuda	PVC ili keramika	75.5 cm x 50 cm x 50cm (okvirno)
70 l	Supstrat	Za lončanice	Ovisi o biljnom materijalu
10	Sadnica	Trajnice, jednoljetnice, dvoljetnice, geofiti, cvatuće i lisnate lončanice, dendrološki materijal	Ovisno o prigodi, godišnjem dobu ili blagdanu
10 kg	Glinapor	Glina	Drenažni materijal, materijal za pokrov (mulch)

NACRT



Slika 1. Primjer zasađene posude



Slika 2. Primjer ukrasne posude

MODUL 4

Natjecatelji izražavaju kreativnost i maštovitost u timskom radu svojim načinom rada i rasporedom materijala za rad.

MODUL 5

Natjecatelji zajedno timski objašnjavaju i pokazuju svoj rad članovima povjerenstva, bez obzira na način izlaganja, uvažavajući osobne mogućnosti natjecatelja te količinu podataka o radu, na standardnom hrvatskom jeziku.

TEMA 2:

DEKORATIVNI VJENČIĆ

Zadatak: Za određeni blagdan, prigodu ili godišnje doba ukrasiti unutrašnji ili vanjski prostor dekorativnim vjenčićem.

Vrijeme izrade: 3 sata

Opis: Natjecatelji izrađuju ukrasni vjenčić ili dekoraciju za određeni blagdan, prigodu ili godišnje doba. Vjenčić može biti položen vodoravno (stol, stolić...) ili okomito (vrata, zid...).

Zahtjev: Natjecatelji odabiru biljni i dekorativni materijal koji odgovara zadanom blagdanu, prigodi, temi ili godišnjem dobu.

Za sve natjecatelje pomoćne cvjećare osigurava se ista vrsta materijala, opreme i alata kako bi bili u istom natjecateljskom položaju.

MODUL 1

Otpakirati biljni materijal koji se koristi za zadatak, pregledati i odstraniti oštećene dijelove. Pripremiti materijal, alat, tehnička pomagala i zaštitnu odjeću.

MODUL 2

Natjecatelji izrađuju vjenčić od biljnog materijala, promjera od 20 cm do 40 cm. Ukrašavaju ga biljnim materijalom kojeg imaju na raspolaganju, prema zadanoj temi. Sve rade zajedno. Radno mjesto održavaju urednim. Nakon izvršenja zadatka, natjecatelji spremaju radno mjesto.

Količina	Predmet	Materijal	Opis
1	Vijenac	Prirodni materijal, vrba, slama, spužva za suho i svježe cvijeće	Promjer 20 - 40 cm
10	Dekoratívni elementi	Prirodni i umjetni	Kuglice, jaja, pribadače, perlice
10	Ukrasne vrpce	Svila, baršun, juta, saten, pamuk	Razne boje i širine
2	Mahovina	Prirodna ili umjetna	Sphagnum
10	Šibe	Drijen, lozica, vrba, lijeska	Dužina 1m
5	Cetinjače i vazdazelene vrste	Prirodni	Jela, čempres, tuja, pačempres, božikovina, lovor višnja
20	Plodovi	Prirodni	češeri, žirevi, bukvice, orasi, lješnjaci i slično
5	Žica	Bakar, aluminij	Različite boje, oblika i promjera
1	Kolaž papir	Papir	Papir u boji

MODUL 4

Natjecatelji izražavaju kreativnost i maštovitost u timskom radu svojim načinom rada i rasporedom materijala za rad.

MODUL 5

Natjecatelji zajedno timski objašnjavaju i pokazuju svoj rad, bez obzira na način izlaganja, uvažavajući osobne mogućnosti natjecatelja te količinu podataka o radu, na standardnom hrvatskom jeziku.



Slika 3. Primjeri vjenčića

PRIMJER ZADATKA

TEMA 1.

UKRAŠAVANJE PROSTORA CVJETNOM POSUDOM ZA VALENTINOVO

Valentinovo ili *Dan Svetog Valentina* spomendan je na sv. Valentina koji se obilježava 14. veljače, a slavi se i kao Dan zaljubljenih.

Zadatak: Za Valentinovo ukrasiti unutrašnji prostor cvjetnom posudom.

Vrijeme izrade: 5 sati

Opis: U zadanu posudu natjecatelji trebaju pravilno posaditi biljne vrste.

Za sve natjecatelje pomoćne cvjećare osigurava se ista vrsta materijala, opreme i alata kako bi bili u istom natjecateljskom položaju.

MODUL 1

Natjecatelji pripremaju materijal, alat, tehnička pomagala, rukavice, zaštitnu odjeću. Vade iz ambalaže biljni materijal, sadnice u lončićima, koji se koristi za zadatak i pregledavaju, zalijevaju i odstranjuju oštećene dijelove. Odabiru alat i biljni materijal koji slažu na predviđeni stol.

MODUL 2

Natjecatelji prepoznaju biljne vrste i odabiru one koje odgovaraju sadnji u posudu za određeni prostor i prigodu. Proučavaju zadatak i prikazuju ga kroz skicu koju će izraditi prije početka samog rada, lijepljenjem fotografija biljnih vrsta na papir za plakat dimenzija 100 cm x 70cm. Izrađenu skicu vješaju na predviđeno mjesto. Pripremaju radno mjesto za sadnju cvjetne posude.

Količina	Predmet	Opis
1	Plakat	100cm x 70cm
10	Fotografije u boji: bršljan (<i>Hedera</i>), pileja (<i>Pilea cadierei</i>), zmajevac (<i>Dracena marginata</i>), fitonija crvenolisna (<i>Fittonia sp.</i>), anturij (<i>Anthurium</i>), kalanhoa (<i>Kalanchoe</i>), spatofilum (<i>Spathiphyllum</i>), maćuhica, (<i>Viola tricolor</i>).	10cm x 10cm
2	Ljepilo	Stick
2	Skare za papir	Zaobljene

MODUL 3

Timskim radom i pravilnim redoslijedom radnih operacija natjecatelji sade cvjetnu posudu vodeći računa o kompoziciji, strukturi i optičkoj ravnoteži uratka. Radno mjesto održavaju urednim. Nakon izvršenja zadatka, natjecatelji spremaju radno mjesto.

Količina	Predmet	Materijal	Opis
1	Posuda	PVC, keramika	Visoka 70 cm, otvor 50 cm x 50 cm
70 l	Supstrat	Za sobno bilje	Sobne cvatuće i lisnate lončanice
		bršljan (<i>Hedera</i>) x 2	
		pileja (<i>Pilea cadierei</i>) x1	
		zmajevac (<i>Dracena marginata</i>) x 1	
		fitonija crvenolisna (<i>Fittonia sp.</i>) x 2	
		anturij (<i>Anthurium</i>) x 2	
		spatofilum (<i>Spathiphyllum</i>) x 2	
		kalanhoa (<i>Kalanchoe</i>) x 2	
		maćuhica (<i>Viola tricolor</i>)* x 1	
10 kg	Glinapor	Glina	Drenažni materijal, materijal za pokrov (mulch)

*lončanica koja nije pogodna za unutrašnji prostor ili ne zadovoljava uvjete

MODUL 4

Natjecatelji izražavaju kreativnost i maštovitost u timskom radu svojim načinom rada i rasporedom materijala za rad.

MODUL 5

Natjecatelji zajedno timski objašnjavaju i pokazuju svoj rad, bez obzira na način izlaganja, uvažavajući osobne mogućnosti natjecatelja te količinu podataka o radu, na standardnom hrvatskom jeziku.



Slika 4. Primjeri cvjetne posude

TEMA 2:

DEKORACIJA ZA VALENTINOVO

Zadatak: Povodom Valentinova ukrasiti unutrašnji prostor dekoracijom u obliku srca.

Vrijeme izrade: 3 sata

Opis: Natjecatelji izrađuju dekoraciju u obliku srca od svježeg cvijeća i zelenila. Dekoracija može biti položena vodoravno (stol, stolić...) ili okomito (vrata, zid...).

Zahtjev: Natjecatelji odabiru biljni i dekorativni materijal koji odgovara Valentinovu.

Za sve natjecatelje pomoćne cvjećare osigurava se ista vrsta materijala, opreme i alata kako bi bili u istom natjecateljskom položaju.

MODUL 1

Natjecatelji pripremaju materijal, alat, tehnička pomagala i zaštitnu odjeću.

MODUL 2

Natjecatelji izrađuju dekoraciju srca promjera 40 cm. Ukrašavaju ga biljnim materijalom kojeg imaju na raspolaganju, prema zadanoj temi. Sve rade zajedno. Radno mjesto održavaju urednim. Nakon izvršenja zadatka, natjecatelji spremaju radno mjesto.

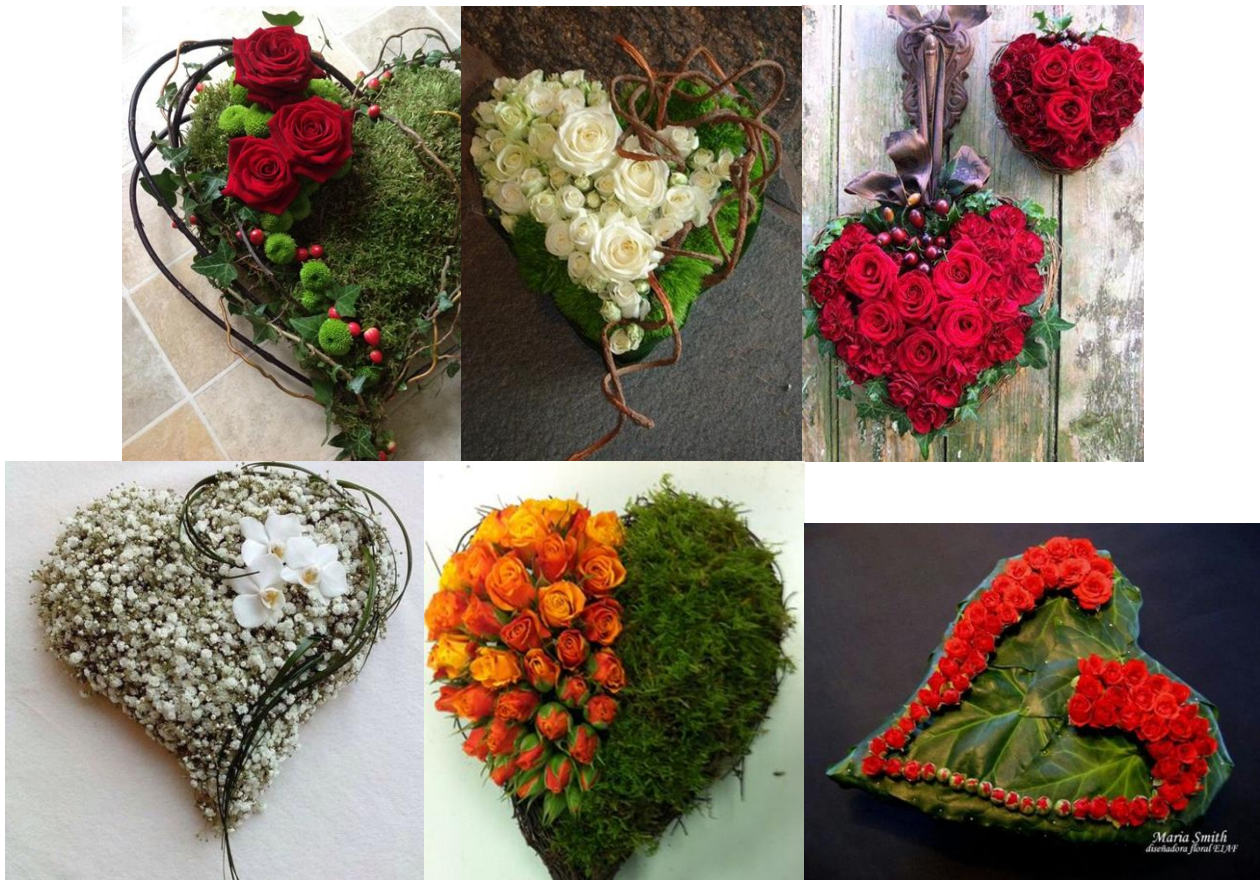
Količina	Predmet	Materijal	Opis
1kom	Srce	Spužva za svježe cvijeće	Puno srce, 42 cm
30 kom	Ruže	Svježe cvijeće	Crvene
2	gipsofila		dvije grane
5	Bršljan	Grane	Prirodne s listovima
2	Mahovina		Prirodna ili umjetna (Sphagnum)
5	Listovi aspidistre		
1 bunt	Listovi beargrasa		
3	Ukrasne vrpce	Razne vrste	razne boje, 2 cm široka
1	Ukrasna žica		0,37 mm, crvena
1 paket	Ukrasna žica	Aluminij	Savitljiva, crvena
20 kom	Rezana žica	Zelena plastificirana	
2 kutije	Ukrasne pribadače		Bijele i crvene
2 kutije	Ukrasne perlice		Bijele i crvene

MODUL 4

Natjecatelji izražavaju kreativnost i maštovitost u timskom radu svojim načinom rada i rasporedom materijala za rad.

MODUL 5

Natjecatelji zajedno timski objašnjavaju i pokazuju svoj rad članovima Povjerenstva, bez obzira na način izlaganja, uvažavajući osobne mogućnosti natjecatelja te količinu podataka o radu, na standardnom hrvatskom jeziku.



Slika 5. Primjeri vjenčica

OPREMA, STROJEVI, INSTALACIJE I POTREBNI MATERIJALI

Tima natjecatelja imat će na radnom mjestu slijedeću opremu:

Alat i oprema:

- sadilica
- motika, motičica
- lopatica, grabljice (za sadnju ukrasne posude)
- metar za mjerenje
- vrtlarske škare
- kliješta za žicu, kombinirke
- kliješta za savijanje žice
- škare za papir + škare za ljevoruku osobu
- nožić zaobljenog vrha
- pištolj za silikonsko lijepljenje (niske temperature zagrijavanja)
- silikonsko ljepilo
- prskalica za vodu
- kanta za zalijevanje
- metla i lopatica za smeće
- kanta za otpatke ili vreća za smeće
- krpa za pod (u slučaju prolijevanja vode)
- podloga za rad (najlon ili zaštitna folija)
- produžni kabel i dostupnost utičnice za električnu struju
- zaštitne rukavice (različitih veličina)
- zaštitna pregača
- kutija za alat
- klamerica
- krug boja
- čistač stabljike
- zidni sat
- transportne kante za vodu
- prva pomoć

Prilog: Popis infrastrukture:

- optimalno osvjetljenje
- radni stol (2 komada), niski stol
- stolice (2 komada)
- police

MATERIJALI, OPREMA I ALATI KOJI DONOSE NATJECATELJI

U natjecateljskoj disciplini pomoćni cvječar organizator natjecanja osigurava materijal, opremu i alat za rad. Natjecatelji i mentori pristupaju natjecanju bez alata i opreme.

MATERIJALI, OPREMA I ALATI KOJI SU ZABRANJENI NA RADNOM MJESTU

Upotrebljavaju se materijali koje je pribavio organizator natjecanja prema navedenom popisu materijala, opreme, tehničkih pomagala i alata, koji se koriste za izvođenje modula natjecateljske discipline pomoćni cvjećar.

Za natjecanje se ne koriste:

- bodljikave, otrovne i biljne vrste zakonom zaštićene,
- šiljasti alat,
- ljestve,
- voda pored alata koji se uključuje u struju.

TABLICA OCJENJIVANJA

CJELINA	KRITERIJ	BODOVI	
		UKUPNO MOGUĆIH	POVJERENSTVO
1. Priprema za rad			
A	priprema materijala	10	
B	primjena zaštite na radu	5	
C	pravilan odabir alata	5	
	UKUPNO	20	
2. Rješavanje problema i organizacija rada			
A	izbor materijala u skladu s temom	10	
B	prikaz rješavanja problema	10	
	UKUPNO	20	
3. Postupak izrade			
A	sklad površinske strukture	5	
B	stabilnost uradaka	5	
C	poštivanje materijala	5	
D	kompozicija i redoslijed radnih operacija	5	
E	izbor tehnika rada	5	
F	timski rad	5	
	UKUPNO	30	
4. Kreativnost i inovacija uskladena s temom			
A	složenost rada	5	
B	ideja izražena u boji i obliku	5	
C	kreativnost	5	
D	inovativnost	5	
	UKUPNO	20	
5. Komunikacija i prezentacija			
A	savjet kupcu	5	
B	primjena uradaka	5	
	UKUPNO	10	
	UKUPNO	100	

SADRŽAJ

UVOD	2
OPIS MODELA I ZADAĆA.....	3
UPUTE NATJECATELJIMA	3
TEMA 1	3
TEMA 2	6
PRIMJER ZADATKA	8
OPREMA, STROJEVI, INSTALACIJE I POTREBNI MATERIJALI.....	132
MATERIJALI, OPREMA I ALATI KOJI DONOSE NATJECATELJI.....	144
MATERIJALI, OPREMA I ALATI KOJI SU ZABRANJENI NA RADNOM MJESTU.....	155
TABLICA OCJENJIVANJA.....	166
SADRŽAJ	177