



POLJOPRIVREDNA I VETERINARSKA ŠKOLA OSIJEK
 Jadravska 20, 31000 Osijek
 TAJNIŠTVO : tel. 031/275-960, fax 031/275-968
 RAVNATELJ: tel. 031/275-964
 e-mail: ss-osijek-507@skole.htnet.hr

**Natjecanje učenika/ica srednjih škola Republike Hrvatske
 u strukovnim disciplinama
 iz Obrazovnog sektora POLJOPRIVREDA, PREHRANA I VETERINA
 discipline: AGRO, FLORA I VETRINARSKI TEHNIČARI**

Natjecanje organiziraju:	Ministarstvo znanosti, obrazovanje i športa, Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih Poljoprivredna i veterinarska škola Osijek – škola domaćin	
Natjecanje provodi:	Državno povjerenstvo	
Sjedište i adresa Državnog povjerenstva:	Poljoprivredna i veterinarska škola Osijek Jadravska 20 31000 Osijek	
Predsjednik Državnog povjerenstva:	Rudi Lukačević, prof.	Poljoprivredna i veterinarska škola Osijek
		tel: 031/275-960
		fax: 031/275-968
		e-mail: ss-osijek-507@skole.htnet.hr
Tajnica Državnog povjerenstva:	Dragica, Vrgoč, dipl. ing. viša stručna savjetnica	Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih Radnička cesta 37 10 000 Zagreb
		tel: 01/ 6274 652
		fax: 01/ 6274 626
		e-mail: dragica.vrgoc@asoo.hr
Vremeni natjecanja	Školsko natjecanje:	30. siječnja 2014.
	Državno natjecanje:	24. i 25. travnja 2014.

CILJ NATJECANJA

Promicati zanimanja u poljoprivrednoj struci; unaprjeđivati i usavršavati strukovna znanja i vještine; razmijeniti iskustva; iskazati kreativnost učenika/ca i nastavnika/ca;

predstaviti specifičnost različitih programa strukovnog obrazovanja; uspostaviti partnerske odnose s gospodarskim subjektima i afirmirati darovite učenike/ce.



POLJOPRIVREDNA I VETERINARSKA ŠKOLA OSIJEK
Jadrovska 20, 31000 Osijek
TAJNIŠTVO : tel. 031/275-960, fax 031/275-968
RAVNATELJ: tel. 031/275-964
e-mail: ss-osijek-507@skole.htnet.hr

ŠKOLSKO NATJECANJE

provodi se u skladu s Uputama za provedbu smotri radova i natjecanja učenika i učenica srednjih škola Republike Hrvatske u strukovnim disciplinama u 2012./13.;

(<http://www.asoo.hr/UserDocsImages/natjecanja%202013/upute.pdf>), godini.

Školsko natjecanje organizira Školsko povjerenstvo od tri člana , imenuje ga ravnatelj škole. Mentore natjecanja imenuje ravnatelj škole.

Škole koje sudjeluju u natjecanjima dužne su izvršiti predprijavu za školsko-županijsko natjecanje u informacijski sustav Vetis Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih.

Škole sudionice natjecanja na dan natjecanja preuzimaju zadatak za učenike. Po završetku natjecanja podatke unose u informacijski sustav Vetis. Natječu se isključivo učenici završnih razreda.

DISCIPLINE:

1. AGRO - natječu se učenici/ce četvrtih razreda u zanimanjima:

- poljoprivredni tehničar - opći
- poljoprivredni tehničar - fitofarmaceut
- poljoprivredni tehničar - biljne proizvodnje
- poljoprivredni tehničar – vrtlar
- agroturistički tehničar

Natjecanje se sastoji od pisane provjere stručno teorijskoga znanja i praktičnog zadatka

- Pisana provjera stručno teorijskog znanja – test ima 25 zadataka , traje najviše 60 min, boduje se s 35 bodova
- praktični zadatak – traje najviše 180 min , boduje se sa 65 bodova

Tema za praktični rad : Planiranje podizanja voćnjaka i sadnja voćaka



POLJOPRIVREDNA I VETERINARSKA ŠKOLA OSIJEK
Jadrovska 20, 31000 Osijek
TAJNIŠTVO : tel. 031/275-960, fax 031/275-968
RAVNATELJ: tel. 031/275-964
e-mail: ss-osijek-507@skole.htnet.hr

Državno povjerenstvo će izraditi 25 pitanja iz nastavnih predmeta:

1. Botanika
2. Bilinogojstvo
3. Bilinogojstvo s tloznanstvom
4. Voćarstvo
5. Opće voćarstvo i vinogradarstvo
6. Specijalno voćarstvo
7. Osnove voćarstva i vinogradarstva
8. Poznavanje poljoprivrednih kultura
9. Repromaterijali u poljoprivredi
10. Zaštita bilja

koje će škole dobiti na dan natjecanja putem VETISA.

Literatura:

1. Botanika, dr.Katarina Dubravec,Zagreb 1993.,Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
2. Opće voćarstvo, Udžbenik za poljoprivredne škole, Ivo Miljković, Školska knjiga d.d., 1996
3. Suvremeno voćarstvo, Ivo Miljković, Znanje,1991.
4. Voćarstvo, Ivo Krpina i suradnici, NZ Globus, 2004.
5. Voćarstvo za svakoga, Karlo Brzica, Agroznanje, 2002.
6. Temelji bilinogojstva, Mihalić-Bašić, Školska knjiga – Zagreb, 1997.
7. Zaštita vinograda i voćnjaka od uzročnika bolesti, D. Jurković i J. Čosić, Veleučilište u Požegi, Grafika, 2006.
8. Zaštita voćaka, J. Kišpatić – M. Maceljski, NZ Znanje Zagreb, 1989.
9. Integrirana zaštita voćnjaka i vinograda, I. Ciglar, Zrinski, 1998.
10. Glasilo Biljne zaštite, časopis (br. 1-2/2013)

2. FLORA - natječu se učenici/ce trećih razreda u zanimanju cvječar

Natjecanje se sastoji od pisane provjere stručno teorijskoga znanja i praktičnog zadatka

- Pisana provjera stručno teorijskog znanja – test ima 25 zadataka , traje najviše 60 min, boduje se s 35 bodova
- praktični zadatak – traje najviše 180 min , boduje se sa 65 bodova



POLJOPRIVREDNA I VETERINARSKA ŠKOLA OSIJEK
Jadrovska 20, 31000 Osijek
TAJNIŠTVO : tel. 031/275-960, fax 031/275-968
RAVNATELJ: tel. 031/275-964
e-mail: ss-osijek-507@skole.htnet.hr

Tema za praktični rad :

1. **Stolni aranžman za uzvanike mladenaca**
2. **Aranžiranje slike**

Državno povjerenstvo će izraditi 25 pitanja iz nastavnih predmeta :

1. Cvjećarstvo: nastavna cjelina Geofita 1. i 2. razred
2. Dendrološke vrste za aranžiranje: gradivo 1. razreda; zimzelene dendrološke vrste

koje će škole dobiti na dan natjecanja putem VETISA.

Literatura:

- D. AUGUŠTIN : CVJEČARSTVO 1 udžbenik za poljoprivredne škole, Školska knjiga d.d., Zagreb, 2003.g.
D.AUGUŠTIN: CVJEČARSTVO 2 udžbenik za poljoprivredne škole, Školska knjiga d.d., Zagreb, 2001.g
D. AUGUŠTIN: ARANŽIRANJE 2 udžbenik za poljoprivredne škole, Školska knjiga d.d., Zagreb, 2004
A.VRDOLJAK, N. PAGLIARINI: RUŽE, UKRASNO GRMLJE I DRVEĆE, Gospodarski list Zagreb, 2001.

3. VETERINARSKI TEHNIČAR - natječu se učenici/ce četvrtih razreda u zanimanjima:
- veterinarski tehničar

Natjecanje se sastoji od pisane provjere stručno teorijskoga znanja i praktičnog zadatka

- Pisana provjera stručno teorijskog znanja – test ima 25 zadataka , traje najviše 60 min, boduje se s 35 bodova
- praktični zadatak – traje najviše 90 min , boduje se sa 65 bodova

Tema za praktični rad : Zavojni materijal i postavljanje povoja

Državno povjerenstvo će izraditi 25 pitanja iz nastavnih predmeta:

1. Osnove kirurgije
2. Mikrobiologija i zarazne bolesti



POLJOPRIVREDNA I VETERINARSKA ŠKOLA OSIJEK
Jadrovska 20, 31000 Osijek
TAJNIŠTVO : tel. 031/275-960, fax 031/275-968
RAVNATELJ: tel. 031/275-964
e-mail: ss-osijek-507@skole.htnet.hr

koje će škole dobiti na dan natjecanja putem VETISA.

Literatura:

DARKO ČAPAK: OSNOVE VETERINARSKE KIRURGIJE, udžbenik za veterinarske škole, Školska knjiga Zagreb, (poglavlja: Antiseptika, Asepsa, Krvarenje, Zavojni materijal, Tamponi)
D. HAJSKI, T. NAGLIĆ, J. MADIĆ, S. GAMULIN: OPĆA MIKROBIOLOGIJA I IMUNOLOGIJA, udžbenik za 3. Razred srednje škole veterinarske škole, Školska knjiga, 2007. (poglavlje 4.9.: Sterilizacija)
D. MATIČIĆ, D. VNUK: VETERINARSKA KIRURGIJA I ANESTEZIOLOGIJA, Medicinska naklada Zagreb, 2010. (poglavlje 8: Zavoji i drenovi)

Za sve potrebne informacije obratite se:

Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih - dragica.vrgoc@asoo.hr. ili
na adresu sjedišta Državnog povjerenstva ss-osijek-507@skole.htnet.hr

Predsjednik Državnog povjerenstva:
Rudi Lukačević, prof.