

# PRAVILA I UPUTE ZA ORGANIZACIJU I PROVEDBU WORLDSKILLS CROATIA SMOTRI U ŠK. GODINI 2020. / 2021.





# 1. O PRAVILIMA SMOTRI

Pravila smotri određuju smjernice i pravila za organizaciju i provedbu WorldSkills Croatia - smotri radova učenika strukovnih škola i Vježbeničkih tvrtki. Pravila donosi prije smotri i unaprijeđuje poslije svake smotre na državnoj razini Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih.

Svi sudionici WorldSkills Croatia - smotri radova učenika strukovnih škola i Vježbeničkih tvrtki (VT) dužni su se pridržavati pravila o provedbi smotri.

Uporaba imenica (učenik, učitelj, sudionik, nastavnik, mentor, stručnjak, član) u tekstu podrazumijeva osobe ženskog i muškog spola, dakle: učenice/učenike, učiteljice/učitelje, sudionice/sudionike, nastavnice/nastavnike, mentorice/mentore, stručnjakinje/stručnjake, članice/članove.



## 2. SMOTRE RADOVA UČENIKA STRUKOVNIH ŠKOLA

Smotre radova učenika strukovnih škola i Vježbeničkih tvrtki provodit će se pod imenom **WorldSkills Croatia – smotre radova učenika strukovnih škola (WSC smotre 2021.)** s ciljem promocije strukovnog obrazovanja, važnosti vještina te stvaralaštva i kreativnosti učenika strukovnih škola.

Smotre učeničkog stvaralaštva imaju svrhu promocije vještine učenika i njihove kreativnosti.

Smotra radova učenika strukovnih škola podrazumijeva predstavljanje ukupnih postignuća učenika tijekom njihovog obrazovanja te učenicima strukovnih škola omogućuje pokazivanje njihovih sposobnosti i kreativnosti, stvaralačkog potencijala i inovativnost te predstavlja njihove talente i posebnosti.

Izložbama učeničkih radova promiče se rad pojedinih škola i sektora u njegovoj sveukupnosti i raznolikosti te se uz promociju stručnih znanja i vještine potiče darovitost i kreativnosti mladih.

Sudjelovanje na svim razinama smotri proizlazi iz redovitoga obrazovnog programa, izvannastavnoga rada ili dodatne nastave koja se provodi tijekom cijele školske godine i sastavni je dio godišnjega plana i programa rada škole te dodatnih kriterija koje propisuje Prosudbeno povjerenstvo za odabir radova učenika strukovnih škola za smotru na državnoj razini.

### CILJEVI DRŽAVNIH WSC SMOTRI

- Promicanje strukovnog obrazovanja i osposobljavanja
- Unaprjeđivanje i usavršavanje znanja i vještina
- Poticanje i iskazivanje kreativnosti učenika
- Afirmacija darovitih učenika i učenika s teškoćama
- Razmjena iskustava, stjecanje novih spoznaja i stručno usavršavanje nastavnika
- Uspostavljanje partnerskih odnosa s gospodarstvom i visokim obrazovanjem te
- Promicanje poduzetništva smotrom Vježbeničkih tvrtki.

### DIONICI SMOTRI

- Sudionici smotri
- Prosudbeno povjerenstvo za odabir radova učenika strukovnih škola za smotru na državnoj razini
- Organizacijsko povjerenstvo *WSC smotre 2021.*
- Mentori
- Posjetitelji
- Partneri
- Sponzori
- Mediji
- Izlagači
- Škole domaćini
- Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih
- Predstavnici gospodarstva



- Zajednice strukovnih škola
- Udruge strukovnih škola
- Predstavnici visokog obrazovanja

### Pojašnjenja pojedinih dionika:

- Sudionici smotri su učenici srednjih strukovnih škola koji sudjeluju u smotri svojim radovima ili vježbeničkim tvrtkama (VT)
- Mentori su nastavnici srednjih strukovnih škola te mentori kod poslodavaca koji pripremaju učenika za smotru i prate ih na samoj smotri na državnoj razini (ukoliko je to previđeno pravilima pojedine smotre)
- Za odabir radova sudionika smotre i smotre VT na državnoj razini Agencija imenuje prosudbeno povjerenstvo za svaku smotru
- Posjetitelji su sve osobe koje promatraju smotre radova i smotre VT
- Partneri su organizacije koje pružaju pomoć u organizaciji smotri radova i smotre VT ulaganjem svojih resursa (materijalnih, ljudskih, intelektualnih i dr.)
- Sponzori su organizacije koje djelomično ili u potpunosti financiraju pojedinu smotru radova i smotre VT
- Mediji su organizacije koje prenose događanja vezana za smotru radova i smotre VT širem krugu ljudi s ciljem promocije i širenja svijesti o strukovnom obrazovanju i osposobljavanju
- Izlagači su organizacije koje koriste smotre radova i smotre VT kao platformu za vlastitu promociju bez da nužno sponzoriraju smotru radova i smotre VT
- Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih (ASOO) koordinator je svih WSC smotri te upravlja procesom planiranja, organizacije i provedbe WSC smotri te osigurava vidljivost istih u medijskom prostoru.
- Predstavnici gospodarstva su organizacije i pojedinci koji mogu biti uključeni u aktivnosti oko smotri radova i smotre VT
- Zajednice strukovnih škola su oblici dobrovoljnog udruživanja strukovnih škola u kojima se izvode kurikulumi iz određenih strukovnih obrazovnih sektora radi dogovora i rješavanja zajedničkih problema sukladno statutu zajednice, a mogu pružati podršku organizaciji smotre radova i smotre VT
- Udruge strukovnih škola su oblici udruživanja strukovnih škola određenih strukovnih obrazovnih sektora koje planiraju i provode zajedničke aktivnosti iz svog djelokruga određenog statutom udruge, a mogu pružati podršku organizaciji smotri radova i smotre VT
- Predstavnici visokog obrazovanja su nastavno osoblje visokoškolskih ustanova.



### 3. POPIS SMOTRI

Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih odlučuje o disciplinama natjecanja i smotri.

Agencija je definirala WorldSkills Croatia - smotre radova učenika strukovnih škola (*WSC smotre 2021.*) koje će se održati 2021. godine:

- WSC smotru radova za učenike s teškoćama
- WSC smotru Vježbeničkih tvrtki (VT)
- WSC međusektorsku smotru učeničkoga stvaralaštva koja pokriva sljedeće obrazovne sektore:
  - Šumarstvo, prerada i obrada drva
  - Elektrotehnika i računarstvo
  - Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija
  - Graditeljstvo i geodezija
  - Grafičke tehnologije i audiovizualnih tehnologija.

Sudjelovanje u svim smotrama može biti pojedinačno ili u timu, a na jednom projektu/radu za smotru može raditi najviše tri učenika.



## 4. PRIPREMA, ORGANIZACIJA I NAČIN PROVOĐENJA WSC SMOTRI

WSC smotre provode se u skladu s ovim Pravilima te se nastavljaju na iskustva potvrđena dosadašnjim sustavom školskih, regionalnih/međuzupanijskih natjecanja i državnih smotri radova i/ili smotre VT.

Pravila definiraju sve nužne elemente pripreme, organizacije i načina provođenja smotri s obzirom na postavljene ciljeve.

WSC smotre radova i smotre VT na državnoj razini provode se prema smjernicama i uz podršku Agencije, a uz sudjelovanje različitih dionika.

### RAZINE SMOTRI

WSC smotre imaju samo državnu razinu.

- Državna smotra organizira se samo za škole, čiji radovi i vježbeničke tvrtke su odabrani od strane Prosudbenog povjerenstva temeljem pravila, uputa i poziva kojeg priprema Prosudbeno povjerenstvo.

### ORGANIZACIJA SMOTRI

Odabir radova i vježbeničkih tvrtki organizira Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih te odabir vrši Prosudbeno povjerenstvo.

Organizator smotre je Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih. Suorganizatori mogu biti strukovne udruge, zajednice ili društva, županija, grad ili općina i druga strukovna škola.

### MJESTO ODRŽAVANJA WSC SMOTRI

**WSC smotre 2021.** će se organizirati u virtualnom okruženju, sukladno uputama Prosudbenog povjerenstva. Najboljih 5 radova svake smotre odabrat će Prosudbeno povjerenstvo te će biti predstavljeni na mrežnim stranicama Agencije i WorldSkills Croatia. Tijekom 10 dana bit će otvoreno online glasanje gdje će posjetitelji mrežnih stranica odabrati najbolji rad i Vježbeničku tvrtku.

Svih 5 najboljih radova svake WSC smotre bit će prikazani digitalno na centralnoj lokaciji gdje će se održavati Državno natjecanje učenika strukovnih škola – WorldSkills Croatia 2021.

### ORGANIZACIJSKA STRUKTURA WSC SMOTRI

Agencija usklađuje provedbu smotri radova učenika strukovnih škola i VT na svim razinama.

U organizaciji i provedbi WCS smotri u šk. godini 2020./2021. sudjeluje Prosudbeno povjerenstvo za odabir radova učenika strukovnih škola za smotru na državnoj razini.

Prosudbeno povjerenstvo za odabir radova učenika strukovnih škola za smotru na državnoj razini imenuje Agencija.

Povjerenstvo se imenuje na određeno vrijeme, ali ne dulje od godine dana.

#### Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih

##### Zadaća Agencije:

- usklađivanje provedbe natjecanja i smotri učenika strukovnih škola
- koordiniranje i upravljanje procesom pripreme, organizacije i provedbe smotri na državnoj razini (donosi pravila i upute, imenuje prosudbeno i organizacijsko povjerenstvo).
- određuje popis WSC smotri



- odlučuje o broju radova učenika i broju škola sudionica
- provodi *WSC smotre 2021*.
- osigurava financijska sredstva za provedbu WSC smotri
- imenuje Prosudbeno povjerenstvo
- provodi redovito usavršavanje za ravnatelje i nastavnike
- razvija i održava informacijski sustav WSC smotri
- aktivno promiče i podiže vidljivost WSC smotri
- osigurava i podiže kvalitetu WSC smotri.

### **Prosudbeno povjerenstvo za odabir radova učenika strukovnih škola za smotru na državnoj razini**

Prosudbeno povjerenstvo za odabir radova učenika strukovnih škola za smotru na državnoj razini imenuje Agencija.

Jedan od članova povjerenstva, imenuje se i predsjednikom povjerenstva.

#### **Zadaće:**

- proučiti i pridržavati se pravila
- izraditi operativni plan i program WSC smotre, temu (zadatak) za smotru, upute za izradu i slanje radova u digitalnom obliku te kriterije za prijavu, odabir i sudjelovanje učenika odnosno njihovih radova na WSC smotri
- provesti odabir najboljih 5 radova svake smotre
- analizirati provedenu WSC smotru te donositi zaključke i preporuke
- ostali poslovi koji proizlaze iz specifičnosti WSC smotre, a obuhvaćeni su odlukom o imenovanju prosudbenoga povjerenstva.



## 5. SUDIONICI

Na WSC smotrama sudjeluju učenici koji se kao pojedinci ili članovi određene skupine ističu znanjem, vještinama ili sposobnostima u skladu s pravilima i uputama pojedine smotre ili VT. Sudjelovati mogu redoviti učenici srednjih škola Republike Hrvatske, u skladu s načelom slobode izbora svakog učenika. Pod istim uvjetima na WSC smotrama mogu sudjelovati i učenici s teškoćama.

U skladu s načelom slobode izbora svakog učenika, u smotri mogu sudjelovati i učenici s teškoćama (prema članku 65. Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi, Narodne novine, 87/08, 86/09, 92/10, 105/10, 90/11, 5/12, 16/12, 86/12 i 94/2013, 152/14, 07/17, 68/18, 98/19 i 64/20). Stručna služba matične škole treba učenika s teškoćama i roditelje učenika pravovremeno upoznati sa sustavom smotri i VT.

Učenici na smotri sudjeluju radom (i elaboratom) u gotovom i digitalnom obliku ili vježbeničkom tvrtkom na zadanu temu, a radove izrađuju u svojim školama pod vodstvom mentora ili mentora kod poslodavca, a prema uputama Prosudbenog povjerenstava.

Jedna strukovna škola može prijaviti jedan rad učenika na jednu smotru i/ili jednu vježbeničku tvrtku. Prosudbeno povjerenstvo, temeljem pravila i uputa te jasnih kriterija odabire za svaku smotru 5 radova, odnosno vježbeničke tvrtke i škole koje se pozivaju na smotru na državnoj razini, odnosno za koje se organizira online glasanje.

Maksimalni broj škola odnosno radova na smotri na državnoj razini je:

- smotra radova učenika s teškoćama: 5 škola/radova
- smotra Vježbeničkih tvrtki: 5 škola/radova
- međusektorska smotra:
  - Šumarstvo, prerada i obrada drva: 5 škola/radova
  - Elektrotehnika i računarstvo: 5 škola/radova
  - Strojstvo, brodogradnja i metalurgija: 5 škola/radova
  - Graditeljstvo i geodezija: 5 škola/radova
  - Grafičke tehnologije i audiovizualne tehnologije: 5 škola/radova

Obveza je svake škole pravodobno izvijestiti sve učenike o mogućnostima i pravilima sudjelovanja. Ravnatelj škole imenuje mentora za smotru radova ili VT koji ima stručna znanja za pripremu i vođenje učenika u izradi radova za WSC smotru. Mentor učeniku/cima – sudioniku/cima, je odgojno-obrazovni radnik (strukovni učitelj, strukovni nastavnik) zaposlen u školskoj ustanovi (srednjoj školi ili učeničkom domu) koji priprema i vodi učenika ili učenike pri izradi rada za smotru, upoznaje ga s provedbom i pravilima WSC smotre te je podrška učeniku/cima.

S obzirom na virtualni način provedbe *WSC smotre 2021.*, učenici i mentori ne dolaze na centralnu lokaciju u organizaciju Agencije, Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih **ne** osigurava smještaj sudionicima *WSC smotre 2021.*





## 6. UPUTE ŠKOLAMA, UČENICIMA I MENTORIMA

Škola će u pripremi smotri:

- upoznati sve učenike i njihove roditelje s programima rada škole, provedbom pojedine smotre te svakom učenicu/ci omogućiti slobodan izbor na kojim će smotri/smotrama sudjelovati
- izabrati nastavnike ili mentora kod poslodavca koji će pripremati i voditi učenike kroz izradu rada za prijavu na *WSC smotru 2021.*
- izraditi ili odobriti programe izvannastavnoga rada ili dodatne programe kojima se potiču i razvijaju stvaralačke mogućnosti svakog učenika
- osigurati materijalne, tehničke i ostale potrebne uvjete za primjerenu pripremu učenika za virtualno predstavljanje učeničkih radova na *WSC smotri 2021.*
- sve oblike izvannastavnoga rada uklopiti u organizaciju radnoga dana i tjedna kako se ne bi ometao redoviti nastavni proces
- stalno senzibilizirati okruženje za vrjednovanje rezultata rada škole i svakog pojedinog učenika i nastavnika
- surađivati sa strukovnim udrugama, zajednicama i društvima čiji su članovi prosvjetni radnici te stručnjaci iz pojedinih područja i specijalnosti, a za koje škola procjenjuje da pridonose kvalitetnom i stručnom ostvarivanju programa izvannastavnih aktivnosti, tj. smotri.

Prijavu gotovih radova učenika strukovnih škola, imena učenika i njihovih mentora na *WSC smotru 2021.* škola će dostaviti Agenciji putem elektroničke pošte [wscsmotre@asoo.hr](mailto:wscsmotre@asoo.hr), najkasnije do dana utvrđenog pravilima, odnosno programom pojedine smotre. Nepotpune prijave Agencija neće prihvatiti.

Na virtualnoj *WSC smotri 2021.* bit će prezentirani radovi učenika strukovnih škola i/ili vježbeničke tvrtke koje je pozvalo prosudbeno povjerenstvo, a prema propisanim kriterijima i postignutim rezultatima te ostvarenim bodovima.

Učenici i mentori dužni su poštovati ova Pravila, upute za pojedine smotre te upute povjerenstava.

### RADOVI NA SMOTRI

Učenici su, uz svoje mentore, prethodno pripremili rad ili VT temeljem uputa za izradu rada, odnosno temu za VT s obzirom na interese, afinitete i potrebna znanja i vještine učenika te iste prijavili Agenciji odnosno prosudbenom povjerenstvu.

Pri tome, a ovisno o temi i zadatku za smotru, procjenjuje se kvaliteta, tehnološki elementi i složenost izrade rada, kreativnost idejnog rješenja, razumijevanje procesa izrade rada i mogućnost realizacije ideje te način prezentacije. Priprema učenika, odnosno izrada i rezultat rada te ovisno o uputama i prezentacija rada od strana učenika moraju biti prikazani putem audio video zapisa koji su, kao takvi, prijavljeni na *WSC smotru 2021.*

Svaka škola e-adresom može prijaviti samo jedan završni audio video zapis rada učenika te podatke o sudionicima u pripremi, izradi rada za *WSC smotru 2021.* i audio video zapisa (učenici i mentori).

Prijava i popratni materijal (npr. opis, video film, poslovni plan, popis sudionika) u digitalnom obliku te ostali elementi propisani uputama za svaku smotru dostavljaju se prosudbenom povjerenstvu najkasnije do 10. travnja 2021. u 12 sati na e-adresu [wscsmotre@asoo.hr](mailto:wscsmotre@asoo.hr) ili, u slučaju kad prijava premašuje 5 MB, koristi se besplatni servis za dijeljenje velikih datoteka, a poveznica na dokumente upisuje se u tekst elektroničke pošte koji se šalje prijava.

Uz svaki video materijal potrebno je priložiti pisane suglasnosti roditelja ukoliko se u video materijalu pojavljuju djeca ili maloljetnici.

Temeljem kriterija i uputa prosudbeno povjerenstvo vrši vrednovanje pristiglih prijava te odabire radove i škole za koje će biti organizirano online glasanje te koji će biti prezentirani na smotri na državnoj razini (*WSC smotre 2021.*).

Za online glasanje rad treba predstavljati audio video zapisom s kvalitetno prikazanim cjelovitim idejnim i tehničkim rješenjem, oblikovanim u skladu s pravilima i uputama svake pojedine smotre i VT. Rad koji prikupi najveći broj online glasova bit će proglašen pobjedničkim radom.

Najboljih 5 radova bit će predstavljeni u digitalnom obliku na centralnoj lokaciji WSC natjecanja.



## POŠTENOST I TRANSPARENTNOST

Svi sudionici imaju pravo očekivati poštenost i transparentnost tijekom smotre u vidu sljedećih načela:

- jasnih uputa i kriterija odabira radova
- očekivanja da niti jedan sudionik neće dobiti intervenciju koja bi mu dala prednost
- da niti jedan sudionik ili tim neće dobiti uvid ili informacije o temi smotre prije nego ju vide svi drugi sudionici
- da će vrjednovanje kod odabira radova učenika biti jednako za sve i neće davati prednost niti jednom sudioniku

Organizatori smotre osigurat će primjenu navedenih načela poštenja i transparentnosti na svim razinama smotri.

*WSC smotre 2021.* nisu natjecateljskoga karaktera.

## TRAJANJE SMOTRI

Smotra radova i VT na državnoj razini provodi se tijekom trajanja WSC natjecanja.

## HODOGRAM WSC SMOTRI

Vremenik smotri na svim razinama, za svaku školsku godinu, donosi Agencija, u skladu s pravilnikom kojim se određuje kalendar rada srednjih škola.

Cijeli tijek smotri odvija se u jednoj (tekućoj) školskoj godini:

- objava Pravila za *WSC smotre 2021.* do 19. veljače 2021.
- prijava radova i VT do 10. travnja 2021. u 12 sati na e-adresu [wscsmotre@asoo.hr](mailto:wscsmotre@asoo.hr)
- odabir radova i VT i objava popisa sudionika za smotru na državnoj razini do 20. travnja 2021.
- provedba *WSC smotri 2021.* i online glasanje do 4. svibnja 2021.
- predstavljanje radova *WSC smotri 2021.* u digitalnom obliku na Državnom natjecanju učenika strukovnih škola – WorldSkills Croatia 2021 od 11. do 13. svibnja 2021.

## PRIZNANJA

Najbolji rad ili VT dobivaju zlatnu medalju i pohvalnicu.

Svi učenici i mentori čiji su radovi odabrani među prvih 5 za smotru na državnoj razini dobivaju Pohvalnicu.



# UPUTE ZA POJEDINE SMOTRE

## 1. SMOTRA RADOVA UČENIKA S TEŠKOĆAMA

Na WSC smotri u školskoj godini 2020./2021. sudjeluju učenici s teškoćama (prema članku 65. Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi, Narodne novine, 87/08., 86/09., 92/10., 105/10., 90/11., 5/12., 16/12., 86/12., 94/13., 152/14., 07/17., 68/18., 98/19. i 64/20.).

Maksimalni broj škola na online smotri radova učenika s teškoćama na državnoj razini je 5 škola. Najbolji rad bira se online glasanjem na mrežnim stranicama [www.asoo.hr](http://www.asoo.hr) i [www.worldskillscroatia.hr](http://www.worldskillscroatia.hr). WSC smotra 5 najboljih radova održat će se u digitalnom obliku u prostorima Zagrebačkog velesajma 11. do 13. svibnja 2021. godine.

Svaku školu na smotri radova učenika s teškoćama predstavlja **tim učenika** (kojeg čine dva učenika koji nisu nužno oba iz završnog razreda nego tim može biti sastavljen kombinacijom učenika prvog, drugog, trećeg i/ili četvrtog razreda istog ili različitog strukovnog zanimanja u TES programu).

**Tema za WSC Smotre radova učenika s teškoćama** strukovnih škola na državnoj razini u šk.god.2020./2021. glasi: „Izradimo novo-koristimo staro“.

Potrebno je izraditi uporabni predmet koristeći novi i neki već korišteni materijal (ili ostatke materijala) i tako mu dati novu vrijednost, povezujući znanja, vještine i kompetencije za zadanu temu.

Gotov uradak treba biti estetski lijepo i kreativno oblikovan te kvalitetno izrađen i prilagođene složenosti izrade za učenike s teškoćama.

U školskim radionicama za stručnu praksu možemo, uz nove, pronaći materijale koji su već bili korišteni (ili ostatke materijale od izrade nekog praktičnog zadatka) te ih je potrebno oblikovati u jedan novi, uporabni predmet. Taj novi predmet može biti ukras nekog prostora (unutrašnjeg ili vanjskog), ali mora imati uz svoju estetsku komponentu i upotrebnu vrijednost.

### Radovi na smotri

Smotra radova učenika s teškoćama ima za cilj promociju vještina i kreativnosti učenika koji se obrazuju za zanimanja u TES programima, njihovih škola te povezivanja s gospodarstvom u svrhu budućeg zaposlenja na tržištu rada.

Na državnoj smotri prezentirat će se rad učenika putem video materijala. Pri odabiru radova prednost će se dati radovima učenika koji se školuju za područja različitih zanimanja (npr. pomoćni vrtlar / pomoćni stolar, pomoćni knjigoveža / pomoćni krojač).

Prezentacijski materijali trebaju prikazivati tijek izrade rada: realizaciju od ideje do gotovog uratka. Preporuka je da prezentacijski materijal sadrži podatke o timu koji je izradio rad: imena i prezimena učenika, ime i prezime mentora, osnovne podatke o školi te podatke zanimanju/ zanimanjima koja učenici predstavljaju. Materijal treba biti kreiran u duhu tolerancije (nacionalna, etnička, vjerska, rasna, spolna, rodna, itd.) tako da ne potiče nasilje i vrijeđanja, uvažavajući i poštujući pravila ponašanja i komunikacije. Materijali korišteni pri izradi rada moraju biti autorski ili materijali slobodni za korištenje i obradu, a tekstovi pisani na hrvatskom književnom jeziku.

Prezentacijski materijal treba trajati minimalno 3 minute, a maksimalno 5 minuta.

Uz svaki video materijal potrebno je priložiti pisane suglasnosti roditelja, ukoliko se u video materijalu pojavljuju djeca ili maloljetnici.



## Provedba Smotre radova učenika s teškoćama

Smotra radova učenika s teškoćama održat će se školske godine 2020./2021. sukladno Hodogramu te će se najboljih 5 radova prikazati u sklopu Državnog natjecanja učenika strukovnih škola - WorldSkills Croatia 2021. u Zagrebu od 11. - 13. svibnja 2021. godine na Zagrebačkom velesajmu.

## Prijave i predaja radova za smotru

Škole se za Smotru prijavljuju putem elektroničke pošte.

Prijave u digitalnom obliku, prezentacijski video i elaborat se dostavljaju najkasnije do 10. travnja 2021. u 12 sati na e-adresu [wscsmotre@asoo.hr](mailto:wscsmotre@asoo.hr) uz obaveznu napomenu u nazivu pošte Radovi za Smotru radova učenika s teškoćama. U slučaju kad prijava premašuje 5 MB, koristi se besplatni servis za dijeljenje velikih datoteka.

## 2. VIRTUALNA SMOTRA VJEŽBENIČKIH TVRTKI

Pravo sudjelovanja na Smotri vježbeničkih tvrtki imaju sve vježbeničke tvrtke u kojima rade učenici trećih i/ili četvrtih razreda na nastavnim predmetima Vježbenička tvrtka i/ili Strukovne vježbe te svi učenici koji rade u vježbeničkim tvrtkama kroz izvannastavne aktivnosti ili dodatnu nastavu propisanu školskim kurikulumom. Svaku školu na Smotri vježbeničkih tvrtki može predstavljati jedna vježbenička tvrtka.

Sudjelovanje u svim smotrama može biti pojedinačno ili u timu, a na jednom projektu/radu za smotru može raditi najviše tri učenika.

### Razine smotri i tema smotre

WSC smotre imaju samo državnu razinu. Državna smotra organizira se samo za vježbeničke tvrtke odabrane selekcijskim postupkom, a kojega provodi Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih.

Škola prijavljuje jednu vježbeničku tvrtku na selekcijski postupak. Odabir vježbeničkih tvrtki provodi Prosudbeno povjerenstvo.

Tema smotre vježbeničkih tvrtki 2020./2021.: **Biti uspješan poduzetnik i u krizi**

### Prijava sudionika

Prijavu za sudjelovanje u WSC smotrama potrebno je obaviti u digitalnom obliku najkasnije do 10. travnja 2021. godine do 12:00 sati na [wscsmotre@asoo.hr](mailto:wscsmotre@asoo.hr). Uz prijavu je potrebno dostaviti video uradak s promotivnim spotom. Prosudbeno povjerenstvo će najkasnije do 20. travnja 2021. objaviti popis 5 odabranih vježbeničkih tvrtki koje sudjeluju na online glasovanju i smotri vježbeničkih tvrtki.

Kriteriji za odabir vježbeničkih tvrtki koje će sudjelovati na državnoj razini:

- Izrađeni video uradak s promotivnim spotom za vježbeničku tvrtku prema uputama.
- Motivacijsko pismo s obrazloženjem zašto se baš vaša vježbenička tvrtka treba predstaviti na smotri u sklopu WSC 2021.

### Upute

Video uradak s promotivnim spotom treba trajati maksimalno 3:30 minuta od čega je 0:20 minuta promotivni spot. Promotivni spot učenici izrađuju vodeći se temom smotre te stavljaju naglasak na djelatnost kojom se bave. Sudionici video uratka moraju biti zaposlenici vježbeničke tvrtke. Na jednom projektu/radu za smotru može raditi najviše tri učenika.

Poželjno bi bilo da video uradak u maksimalnom trajanju 3:30 minuta sadržava sljedeće elemente: naziv vježbeničke tvrtke, kratko predstavljanje škole, predstavljanje zaposlenika vježbeničke tvrtke, osnovne podatke VT, viziju, misiju,



logotip tvrtke, asortiman proizvoda, cjenik, organizacijsku strukturu pravnog subjekta te kratku analizu tržišta kupaca i tržišta dobavljača. Uz navedeno, učenici mogu prezentirati i sadržaj koji nije naveden a smatra da je bitan za njihovu vježbeničku tvrtku.

Na što kreativniji način, koristeći se različitim alatima i načinima komunikacije te prijenosom poruke, učenici trebaju predstaviti svoju vježbeničku tvrtku. Izradom promotivnog video uratka učenici predstavljaju svoja postignuća u razvijanju kreativnosti, inovativnosti, proaktivnosti i poduzetničkih osobina koje će im biti važne u budućem životu, školovanju, zaposlenju, pokretanju vlastitog poduzetničkog pothvata s ciljem promocije zanimanja i strukovnog obrazovanja. Učenici vježbeničke tvrtke samostalno odabiru digitalne alate u kojima će izraditi promotivni video uradak (mogu se koristiti i web 2.0 alati).

### Provedba smotre vježbeničkih tvrtki

Smotra vježbeničkih tvrtki održat će se školske godine 2020./2021. sukladno Hodogramu te će se najboljih 5 radova prikazati u sklopu Državnog natjecanja učenika strukovnih škola - WorldSkills Croatia 2021. u Zagrebu od 11. - 13. svibnja 2021. godine na Zagrebačkom velesajmu.

## 3. MEĐUSEKTORSKA SMOTRA

WSC međusektorsku smotru učeničkoga stvaralaštva čine pojedinačne smotre sektora:

- A. Šumarstvo, prerada i obrada drva
- B. Elektrotehnika i računarstvo
- C. Strojstvo, brodogradnja i metalurgija
- D. Graditeljstvo i geodezija
- E. Grafičke tehnologije i audiovizualne tehnologije

### A. ŠUMARSTVO, PRERADA I OBRADA DRVA

#### Uvod

Povjerenstvo za odabir radova WSC međusektorsku smotru Šumarstvo, prerada i obrada drva, u nastavku Povjerenstvo, predlaže slijedeće smjernice za provedbu:

- WSC međusektorska smotra sektora Šumarstvo, prerada i obrada drva ima samo državnu razinu.
- Tema smotre nije određena već sudionici smotre prijavljuju radove po vlastitom izboru.
- Državna se smotra organizira samo za 5 škola čiji su radovi odabrani od strane Povjerenstva temeljem uputa i poziva kojega je uputilo Povjerenstvo.
- Najbolji rad bira se online glasanjem na mrežnim stranicama [www.asoo.hr](http://www.asoo.hr) i [www.worldskillscroatia.hr](http://www.worldskillscroatia.hr)
- WSC smotra 5 najboljih radova održat će se u digitalnom obliku u prostorima Zagrebačkog velesajma od 11. do 13. svibnja 2021. godine.
- Jedna strukovna škola može prijaviti jedan rad učenika po sektoru.
- Strukovne škole koje obrazuju učenike i u području drvne tehnologije i šumarstva mogu jednim video uratkom prikazati radove učenika oba podsektora.
- Povjerenstvo temeljem pravila i uputa te jasnih kriterija odabire maksimalno 5 radova (škola) koje se pozivaju na virtualnu smotru Šumarstva, prerada i obrade drva na državnoj razini.

#### Zadatak smotre

S obzirom da zadatak Smotre nije unaprijed određen, rad može biti po vlastitom izboru tima iz područja:



- šumarstva i
- prerade i obrade drva

neovisno o tome radi li se o proizvodu (prerada i obrada drva) ili učeničkoj aktivnosti (šumarstvo).

Na virtualnoj Smotri će se izlagati samo video uradci koji prikazuju rad učenika.

Tim učenika, uz mentoriranje nastavnika, treba samostalno izraditi svaki uradak i/ili odraditi određene aktivnosti.

Sudjelovanje u svim smotrama može biti pojedinačno ili u timu, a na jednom projektu/radu za smotru može raditi najviše tri učenika.

Prezentacijski video treba trajati minimalno 3 minute, a maksimalno 5 minuta i treba sadržavati:

- naziv rada, imena članova tima (učenika koji su sudjelovali u radu, imena mentora), naziv škole,
- prikazan tijek rada, demonstraciju funkcionalnosti proizvoda (prerada i obrada drva).

Materijali korišteni pri izradi rada moraju biti autorski ili materijali slobodni za korištenje i obradu, a tekstovi pisani na hrvatskom književnom jeziku.

Uz svaki video materijal potrebno je priložiti pisane suglasnosti roditelja, ukoliko se u video materijalu pojavljuju djeca ili maloljetnici.

### Kriteriji odabira radova

Povjerenstvo će odabrati radove prema sljedećim kriterijima:

- Uradak (prerada i obrada drva)
  - o Funkcionalnost uratka - u kojoj mjeri uradak ostvaruje zadane karakteristike (norme)
  - o Originalnost - izvornost ideje
  - o Kvaliteta izrade
  - o Timski rad
  - o Estetski izgled
  - o Praktična primjenjivost
- Tehnička dokumentacija (šumarstvo i drvna tehnologija)
  - o Sadržaj elaborata
  - o Sistematičan pristup rješavanju problema sa istaknutim fazama u tijeku realizacije
  - o Grafičko rješenje i primjena tehničkih standarda
  - o Opća pismenost
- Prezentacijski video
  - o jasnoća govora, argumentirano i sistematično obrazlaganje teme
  - o vizualna atraktivnost

### Prijave i predaja radova za smotru

Škole se za Smotru prijavljuju putem elektroničke pošte [wscsmotre@asoo.hr](mailto:wscsmotre@asoo.hr).

Prijave u digitalnom obliku, prezentacijski video i elaborat se dostavljaju najkasnije do 10. travnja 2021. u 12 sati na e-adresu [wscsmotre@asoo.hr](mailto:wscsmotre@asoo.hr) uz obaveznu napomenu u nazivu pošte Radovi za Smotru sektora Šumarstvo, prerada i obrada drva. U slučaju kad prijava premašuje 5 MB, koristi se besplatni servis za dijeljenje velikih datoteka.

### Provedba smotre radova

WSC međusektorska smotra Šumarstvo, prerada i obrada drva održat će se školske godine 2020./2021. sukladno Hodogramu te će se najboljih 5 radova prikazati u sklopu Državnog natjecanja učenika strukovnih škola - WorldSkills Croatia 2021. u Zagrebu od 11. - 13. svibnja 2021. godine na Zagrebačkom velesajmu



## B. ELEKTROTEHNIKA I RAČUNARSTVO

### Uvod

Povjerenstvo za odabir radova WSC međusektorsku smotru Elektrotehnika i računalstvo, u nastavku Povjerenstvo, predlaže slijedeće smjernice za provedbu:

- WSC međusektorska smotra sektora Elektrotehnika i računalstvo ima samo državnu razinu.
- Tema smotre nije određena već sudionici smotre prijavljuju radove po vlastitom izboru.
- Državna se smotra organizira samo za škole čiji su radovi odabrani od strane Povjerenstva temeljem uputa i poziva kojega je uputilo Povjerenstvo.
- najbolji rad bira se online glasanjem na mrežnim stranicama [www.asoo.hr](http://www.asoo.hr) i [www.worldskillscroatia.hr](http://www.worldskillscroatia.hr)
- WSC smotra 5 najboljih radova održat će se u digitalnom obliku u prostorima Zagrebačkog velesajma 11. do 13. svibnja 2021. godine.
- Jedna strukovna škola može prijaviti jedan rad učenika za jednu smotru u sektoru.
- Povjerenstvo temeljem pravila i uputa te jasnih kriterija odabire maksimalno 5 radova (škola) koje se pozivaju na virtualnu smotru na državnoj razini. Ostala pravila i upute pogledati na Pravila i upute za organizaciju i provedbu WorldSkills Croatia smotri

### Zadatak smotre

S obzirom da zadatak Smotre nije unaprijed određen, rad može biti po vlastitom izboru tima iz područja:

- elektrotehnike i
- računalstva

neovisno o tome radi li se o uređaju, napravi, softverskom ili hardverskom uratku.

Na virtualnoj Smotri će se izlagati samo prezentacijski video uradci koji prikazuju rad učenika.

Rad koji se prijavljuje za Smotru radova učenika treba biti funkcionalno ispravan uređaj, naprava ili programsko rješenje koje još nije javno prezentirano na bilo kakvoj smotri ili natjecanju.

Tim učenika, uz mentoriranje nastavnika, treba samostalno izraditi svaki uradak.

Sudjelovanje u svim smotrama može biti pojedinačno ili u timu, a na jednom projektu/radu za smotru može raditi najviše tri učenika.

Rad treba imati popratnu tehničku dokumentaciju koja jasno opisuje karakteristike i način funkcioniranja uratka.

Prezentacijski video treba trajati minimalno 3 minuta, a maksimalno 5 minuta i treba sadržavati:

- naziv rada, imena učenika koji su ga izradili, ime mentora, naziv škole,
- prikazan tijek izrade rada, demonstraciju rada uređaja, naprave, softverskog ili hardverskog uratka, testiranje uređaj ili programskog rješenja.

Materijali korišteni pri izradi rada moraju biti autorski ili materijali slobodni za korištenje i obradu, a tekstovi pisani na hrvatskom književnom jeziku.

Uz svaki video materijal potrebno je priložiti pisane suglasnosti roditelja, ukoliko se u video materijalu pojavljuju djeca ili maloljetnici.

### Kriteriji odabira radova

Povjerenstvo će odabrati radove prema slijedećim kriterijima:

- Uradak
  - Funkcionalnost uratka - u kojoj mjeri uradak ostvaruje deklarirane karakteristike
  - Originalnost - izvornost ideje



- Kvaliteta izrade
- Timski rad
- Estetski izgled
- Praktična primjenjivost
- Tehnička dokumentacija
  - Sadržaj elaborata
  - Sistematičan pristup rješavanju problema sa istaknutim fazama u tijeku realizacije
  - Grafičko rješenje i primjena tehničkih standarda
  - Opća pismenost
- Prezentacijski video
  - jasnoća govora, argumentirano i sistematično obrazlaganje teme
  - vizualna atraktivnost

### **Prijave i predaja radova za smotru**

Škole se za Smotru prijavljuju putem elektroničke pošte [wscsmotre@asoo.hr](mailto:wscsmotre@asoo.hr)

Prijave u digitalnom obliku, prezentacijski video i elaborat se dostavljaju najkasnije do 10. travnja 2021. u 12 sati na e-adresu [wscsmotre@asoo.hr](mailto:wscsmotre@asoo.hr) uz obaveznu napomenu u nazivu pošte Radovi za Smotru sektora Elektrotehnika i računarstvo. U slučaju kad prijava premašuje 5 MB, koristi se besplatni servis za dijeljenje velikih datoteka.

## **C. STROJARSTVO, BRODOGRADNJA I METALURGIJA**

### **Uvod**

Povjerenstvo za odabir radova WSC međusektorske smotre Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija (u nastavku Povjerenstvo) predlaže slijedeće smjernice za provedbu:

1. WSC međusektorska smotra sektora Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija ima samo državnu razinu.
2. Tema smotre nije određena već sudionici smotre prijavljuju radove po vlastitom izboru.
3. Najbolji rad bira se online glasanjem na mrežnim stranicama [www.asoo.hr](http://www.asoo.hr) i [www.worldskillscroatia.hr](http://www.worldskillscroatia.hr)
4. WSC smotra 5 najboljih radova održat će se u digitalnom obliku u prostorima Zagrebačkog velesajma 11. do 13. svibnja 2021. godine.
5. Jedna strukovna škola može prijaviti jedan rad učenika za jednu smotru u sektoru.
6. Povjerenstvo temeljem pravila i uputa te jasnih kriterija odabire maksimalno 5 radova (škola) koje se pozivaju na virtualnu smotru na državnoj razini. Ostala pravila i upute pogledati na Pravila i upute za organizaciju i provedbu WorldSkills Croatia smotri

### **Zadatak smotre**

Obzirom da zadatak Smotre nije unaprijed određen rad može biti po vlastitom izboru školskog tima iz područja:

- Strojarsstva
- Brodogradnje
- Metalurgije

neovisno o tome radi li se o uređaju, napravi ili npr. prikazu neke specifične aktivnosti.

Na virtualnoj Smotri će se izlagati samo video uradci koji prikazuju rad učenika.

Rad koji se prijavljuje za Smotru radova učenika treba biti funkcionalno ispravan uređaj, naprava i sl. koje još nije javno prezentirano na bilo kakvoj smotri ili natjecanju.

Svaki uradak školski tim treba samostalno izraditi uz mentoriranje nastavnika.





Sudjelovanje u svim smotrama može biti pojedinačno ili u timu, a na jednom projektu/radu za smotru može raditi najviše tri učenika.

Rad treba imati popratnu tehničku dokumentaciju koja jasno opisuje karakteristike i način funkcioniranja uratka.

Prezentacijski video treba trajati minimalno 3 minuta, a maksimalno 5 minuta i treba sadržavati:

- naziv rada, imena učenika koji su ga izradili, ime mentora, naziv škole
- prikazan tijek (pripreme), izrade rada, demonstracije rada uređaja, naprave,.... , testiranje uređaja ili rješenja.

Materijali korišteni pri izradi rada moraju biti autorski ili materijali slobodni za korištenje i obradu, a tekstovi pisani na hrvatskom književnom jeziku.

Uz svaki video materijal potrebno je priložiti pisane suglasnosti roditelja, ukoliko se u video materijalu pojavljuju djeca ili maloljetnici.

### Kriteriji odabira radova

Povjerenstvo će odabrati radove za virtualnu Smotru prema slijedećim kriterijima:

- Uradak
  - Funkcionalnost uratka - u kojoj mjeri uradak ostvaruje deklarirane karakteristike
  - Originalnost - izvornost ideje
  - Kvaliteta izrade
  - Timski rad
  - Estetski izgled
  - Praktična primjenjivost
- Tehnička dokumentacija
  - Sadržaj elaborata
  - Sistematičan pristup rješavanju problema sa istaknutim fazama u tijeku realizacije
  - Grafičko rješenje i primjena tehničkih standarda
  - Opća pismenost
- Prezentacijski video
  - jasnoća govora, argumentirano i sistematično obrazlaganje teme
  - vizualna atraktivnost

### Prijave i predaja radova za smotru

Škole se za Smotru prijavljuju putem elektroničke pošte [wscsmotre@asoo.hr](mailto:wscsmotre@asoo.hr).

Prijave u digitalnom obliku, prezentacijski video i elaborat se dostavljaju najkasnije do 10. travnja 2021. u 12 sati na e-adresu [wscsmotre@asoo.hr](mailto:wscsmotre@asoo.hr) uz obaveznu napomenu u nazivu pošte Radovi za Smotru sektora Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija. U slučaju kad prijava premašuje 5 MB, koristi se besplatni servis za dijeljenje velikih datoteka.

## D. GRADITELJSTVO I GEODEZIJA

### Uvod

Povjerenstvo za odabir radova WSC međusektorsku smotru Graditeljstvo i geodezija, u nastavku Povjerenstvo, predlaže slijedeće smjernice za provedbu:

- WSC međusektorska smotra sektora Graditeljstvo i geodezija ima samo državnu razinu.
- Državna se smotra organizira samo za škole čiji su radovi odabrani od strane Povjerenstva temeljem uputa i poziva kojega je uputilo Povjerenstvo.
- Najbolji rad bira se online glasanjem na mrežnim stranicama [www.asoo.hr](http://www.asoo.hr) i [www.worldskills-croatia.hr](http://www.worldskills-croatia.hr)
- WSC smotra 5 najboljih radova održat će se u digitalnom obliku u prostorima Zagrebačkog velesajma 11. do 13. svibnja 2021. godine.
- Jedna strukovna škola može prijaviti jedan rad učenika za jednu smotru u sektoru



- Povjerenstvo temeljem stručnih kriterija odabire maksimalno 30 radova (škola) koje se pozivaju na virtualnu smotru na državnoj razini. Ostala pravila i upute pogledati na Pravila i upute za organizaciju i provedbu WorldSkills Croatia smotri

### Opis zadatka

Model zadatka sastoji se od virtualnog video prikaza, odnosno sažetka nekog projekta (školskog ili izvannastavnog), istraživačkog rada. Ukratko, prijavljuju se zainteresirane škole unutar sektorskog područja Graditeljstvo i geodezija, u svrhu prezentacije i predstavljanja pojedinog zanimanja.

### Teme

- Graditeljstvo - Uređenje, sanacija, dekoracija
- Arhitektura i Građevinarstvo - Novo ili obnova
- Geodezija - Vizualizacija projekata (3D, DMR, snimanje iz zraka)

### Opis tema

U graditeljstvu i svim njegovim sastavnicama neophodna je suradnja i interakcija mnogo struka, kako unutar sektora tako i ostalih sektorskih područja. Kad spomenemo pojmove Graditeljstvo i geodezija većinom se vezemo na izgradnju objekata raznih namjena i infrastrukture. Zanimanja unutar sektora najčešće su u službi toga.

U skladu s novim tehnologijama i tehnikama, povijesnim naslijeđem, logističkim resursima, reljefnom okruženju, materijalnim interesom često su stručnjaci unutar sektora i korisnici u dilemi između obnove postojećih i izgradnje novih (zamjenskih) objekata. Ponajviše kada se u obzir uzimaju različiti aspekti ljudskog i prirodnog djelovanja.

Na taj način uređenje interijera, eksterijera (pročelja) zahtijeva neprestanu interakciju u skladu s vremenom, tehnologijom i tehnikama, bilo da se radi o izgradnji novih objekata, obnovi postojećih, restauraciji, sanaciji.

Vizualizacija objekata, u dvodimenzionalnom ili prostornom smislu, dio je formalne i neformalne dokumentacije kao sastavnice svakog projekta. One mogu biti idejno stvaralačkog karaktera u obliku skice ili crteža. 3d vizualizacije u su prostorni prikazi i animacije objekata odnosno terena. Izrađuju se u pripremljenoj fazi, tijekom projektiranja OBJEKATA, te snimanja postojećih građevina. Imaju široku primjenu u graditeljstvu i geodeziji. Vizualizacija podataka u GIS-u omogućava da se velika količina atributnih podataka pohranjenih u računalu prikaže u jednostavnom, slikovitom i čovjeku vizualnom obliku. Suvremene metode izmjere (snimanje iz zraka dronom, lasersko skeniranje) u geodeziji također omogućuje realnu prezentaciju terena.

Suvremeni CAD računalni programi za projektiranje u graditeljstvu omogućuju brzu pretvorbu 2D nacrtu u 3D modele, izvedbu složenih operacija ( npr. projektiranje složenih drvenih krovništa, izradu planova armature, izradu iskaza količina materijala), pa čak i simultano projektiranje specifičnih projekata različitih tehničkih struka istog objekta u realnom vremenu.

### Prijave i predaja radova za smotru

Škole se za Smotru prijavljuju putem elektroničke pošte [wscsmotre@asoo.hr](mailto:wscsmotre@asoo.hr).

Prijave u digitalnom obliku, prezentacijski video i elaborat se dostavljaju najkasnije do 10. travnja 2021. u 12 sati na e-adresu [wscsmotre@asoo.hr](mailto:wscsmotre@asoo.hr) uz obaveznu napomenu u nazivu pošte Radovi za Smotru sektora Graditeljstvo i geodezija. U slučaju kad prijava premašuje 5 MB, koristi se besplatni servis za dijeljenje velikih datoteka.

Sudjelovanje u svim smotrama može biti pojedinačno ili u timu, a na jednom projektu/radu za smotru može raditi najviše tri učenika.

Prezentacijski video treba trajati minimalno 3 minuta, a maksimalno 5 minuta i mora sadržavati;

- naziv rada, imena učenika koji su ga izradili, ime mentora, naziv škole

Materijali korišteni pri izradi rada moraju biti autorski ili materijali slobodni za korištenje i obradu, a tekstovi pisani na hrvatskom književnom jeziku.

Uz svaki video materijal potrebno je priložiti pisane suglasnosti roditelja, ukoliko se u video materijalu pojavljuju djeca ili maloljetnici.



## E. GRAFIČKE TEHNOLOGIJE I AUDIOVIZUALNE TEHNOLOGIJE

### Uvod

Sudionici smotre WSC iz sektora Grafička tehnologija i audiovizualne tehnologije izradit će kratak video uradak u kojem će predstaviti sebe / svoje radove i zanimanje. Trajanje video uratka je najviše do 3,5 minuta. Jedna škola može poslati samo 1 uradak.

Ukoliko škola odluči predstaviti više proizvoda / zanimanja u okvirnom vremenu može, nije nužno predstaviti samo 1 zanimanje u 1 radu.

Sudjelovanje u svim smotrama može biti pojedinačno ili u timu, a na jednom projektu/radu za smotru može raditi najviše tri učenika.

Najbolji rad bira se online glasanjem na mrežnim stranicama [www.asoo.hr](http://www.asoo.hr) i [www.worldskillscroatia.hr](http://www.worldskillscroatia.hr)

WSC smotra 5 najboljih radova održat će se u digitalnom obliku u prostorima Zagrebačkog velesajma 11. do 13. svibnja 2021. godine.

**Tema rada je:** JUČER - DANAS - SUTRA.

Video uradak mora imati naslovnu špicu / Intro sa temom: Jučer- Danas - Sutra i odjavnu špicu na kojoj mora pisati: Ime i Prezime autora uratka, Ime i Prezime mentora uratka, škola iz koje dolazi video uradak i zanimanje koje se predstavlja. U videu prikazati presjek zanimanja kroz vrijeme, kako je jučer izgledalo, kako to danas izgleda i pogled u budućnost kako učenici zamišljaju da će to zanimanje izgledati u budućnosti. U realizaciji video uratka treba paziti na elemente filmskog jezika, ritam, montažu, vizualizaciju, može biti stiliziran ili u koloru, kao i u crno-bijeloj tehnici.

Video materijal treba biti kreiran u duhu tolerancije (nacionalna, etnička, vjerska, rasna, spolna, rodna, itd.) tako da ne potiče nasilje i vrijeđanja, uvažavajući i poštujući pravila ponašanja i komunikacije.

Izrada Video materijala osim tehničkog znanja, zahtijeva i određeni stupanj kreativnosti. U procesu izrade multimedijskog sadržaja od osmišljavanja i razvoja ideje do prezentacije ideje kroz medij, autor izražava svoju kreativnost i inovativnost.

Video materijal treba biti kreiran u duhu tolerancije (nacionalna, etnička, vjerska, rasna, spolna, rodna, itd.) tako da ne potiče nasilje i vrijeđanja, uvažavajući i poštujući pravila ponašanja i komunikacije.

Sudjelovati mogu svi učenici 1., 2., 3. i 4. razreda svih zanimanja koja se obrazuju u području grafičkih tehnologija i audiovizualnih tehnologija.

Materijali korišteni pri izradi rada moraju biti autorski ili materijali slobodni za korištenje i obradu, a tekstovi pisani na hrvatskom književnom jeziku.

Uz svaki video materijal potrebno je priložiti pisane suglasnosti roditelja, ukoliko se u video materijalu pojavljuju djeca ili maloljetnici.

Video materijal mora biti u .mov, .avi ili .mp4 formatu minimalne rezolucije 1280 × 720 (720p) ili FHD1920x1080.

Broj sličica u sekundi:25 i omjer stranica:16:9.

Elaborat mora sadržavati elemente (korake) izrade filma:

1. Sinopsis- nacrt, skica.
2. Kratki sadržaj filma i podlogu za pisanje scenarija. To je tek nekoliko rečenica koje su zapravo razrađena ideja sa uvodom, središnjim dijelom i završetkom.
3. Scenoslijed – koji sadrži sve scene filma sa elementima: redni broj scene, opis prostora radnje (eksterijer ili interijer) i doba dana. Sadrži i grubu karakterizaciju likova, dijaloge ili monologe.
4. Scenarij- sadrži cjelokupnu radnju filma zajedno sa brojem scene, mjestom i vremenom radnje, detaljnim opisom ponašanja likova, dijalozima i svim ostalim podacima.
5. Knjiga snimanja. Ona je podijeljena na scene i kadrove. Scene se označavaju rimskim brojevima a kadrovi arapskim. Navodi se mjesto i vrijeme radnje, planovi i kutovi snimanja te stanje kamere. Opisuje se radnja i svi prisutni tonovi (zvukovi).



6. Knjiga snimanja može biti popraćena i slikama (storyboard); crtežima ili fotografijama.

### **Prijave i predaja radova za smotru**

Škole se za Smotru prijavljuju putem elektroničke pošte [wscsmotre@asoo.hr](mailto:wscsmotre@asoo.hr).

Prijave u digitalnom obliku, prezentacijski video i elaborat se dostavljaju najkasnije do 10. travnja 2021. u 12 sati na e-adresu [wscsmotre@asoo.hr](mailto:wscsmotre@asoo.hr) uz obaveznu napomenu u nazivu pošte Radovi za Smotru sektora Grafička tehnologija i audiovizualne tehnologije. U slučaju kad prijava premašuje 5 MB, koristi se besplatni servis za dijeljenje velikih datoteka.



# SADRŽAJ

<b>1. O PRAVILIMA SMOTRI.....</b>	<b>2</b>
<b>2. SMOTRE RADOVA UČENIKA STRUKOVNIH ŠKOLA.....</b>	<b>3</b>
CILJEVI DRŽAVNIH WSC SMOTRI .....	3
DIONICI SMOTRI.....	3
<b>3. POPIS SMOTRI .....</b>	<b>5</b>
<b>4. PRIPREMA, ORGANIZACIJA I NAČIN PROVOĐENJA WSC SMOTRI .....</b>	<b>6</b>
RAZINE SMOTRI.....	6
ORGANIZACIJA SMOTRI.....	6
MJESTO ODRŽAVANJA WSC SMOTRI.....	6
ORGANIZACIJSKA STRUKTURA WSC SMOTRI .....	6
<i>Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih .....</i>	<i>6</i>
<i>Prosudbeno povjerenstvo za odabir radova učenika strukovnih škola za smotru na državnoj razini.....</i>	<i>7</i>
<b>SUDIONICI.....</b>	<b>8</b>
<b>UPUTE ŠKOLAMA, UČENICIMA I MENTORIMA.....</b>	<b>9</b>
RADOVI NA SMOTRI.....	9
POŠTENOST I TRANSPARENTNOST .....	10
TRAJANJE SMOTRI.....	10
HODOGRAM WSC SMOTRI .....	10
NAGRADE I PRIZNANJA.....	10
UPUTE ZA POJEDINE SMOTRE .....	11
1. SMOTRA RADOVA UČENIKA S TEŠKOĆAMA .....	11
2. VIRTUALNA SMOTRA I VJEŽBENIČKIH TVRTKI.....	12
3. MEĐUSEKTORSKA SMOTRA .....	13
<b>SADRŽAJ.....</b>	<b>20</b>