

Pravilnik o tekmovanju iz znanja inovativnih tehnologij/programiranja,

ki pokriva vse ravni tekmovanja in vsa razpisana področja.

Splošni del

1. člen

(Vsebina pravilnika)

Pravilnik o tekmovanju iz znanja s področja inovativnih tehnologij (v nadaljevanju: tekmovanje) določa:

- Cilje, vsebino in organizatorja tekmovanja,
- razpis, vodenje tekmovanja in pripravo nalog,
- organizacijo tekmovanja,
- kriterije za podeljevanje priznanj,
- udeležbo na mednarodnih tekmovanjih,
- razglasitev rezultatov in ugovore na vrednotenje nalog,
- vlogo in naloge učiteljev in mentorjev,
- financiranje tekmovanja.

2. člen

(Cilji tekmovanja)

Cilji tekmovanja so:

- širjenje in poglobljanje znanja s področja inovativnih tehnologij, zlasti računalništva in elektrotehnike ter uporabe različnih informacijskih in komunikacijskih tehnologij (IKT) in multimedije;
- primerjanje znanja s področja inovativnih tehnologij med učenci, otroci in mladino;
- usposabljanje in motiviranje mladih za uporabo orodij s področja inovativnih tehnologij, ki jim bodo omogočala učinkovito, atraktivno in natančno predstavitev ter posredovanje svojih idej, sposobnosti in znanja;
- popularizacija učenja in uporabe inovativnih tehnologij;
- identificiranje najbolj sposobnih in nadarjenih;
- povezovanje zainteresiranih in nadarjenih s fakultetami, gospodarskimi družbami...;
- vključevanje otrok s posebnimi potrebami;
- razvijanje (zdravega) tekmovalnega duha ter navajanje in usposabljanje mladih za učinkovito predstavitev znanja;
- spodbujanje druženja mladih iz različnih okolij.

3. člen

(Vsebina tekmovanja)

Gre za sklop različnih tekmovanj iz znanja s področja inovativnih tehnologij, zlasti računalništva in elektrotehnike ter uporabe različnih informacijskih in komunikacijskih tehnologij (IKT) in multimedije, ki potekajo v sklopu Festivala inovativnih tehnologij – FIT, in sicer se v tem sklopu izvajajo naslednja tekmovanja:

- Tekmovanje iz znanja računalništva za šole s prilagojenim programom,
- Tekmovanje v znanju tehnologij,
- Tekmovanje v 3D programiranju,
- Tekmovanje iz robotike za osnovne šole
- Tekmovanje iz robotike za srednje šole,
- Tekmovanje v digitalni fotografiji,
- Tekmovanje v oblikovanju sporočil in predstavitev,
- Tekmovanje internet prihodnosti in internet stvari,
- Tekmovanje v znanju multimedije – video montaža,
- Tekmovanje v znanju IKT.

Določbe predmetnega pravilnika se uporabljajo za vsa v prejšnjem odstavku opredeljena tekmovanja (vključno z vsebino in cilji, postopkom prijave, opisom organizacije in pripravo nalog za tekmovanje, napredovanjem tekmovalcev v naslednjo stopnjo tekmovanja, številom priznanj ali nagrad, postopkom razglasitve rezultatov tekmovanja in podelitvijo priznanj ter nagrad, postopkom reševanja ugovorov tekmovalcev glede neuradnih rezultatov in izvedbe tekmovanja in glede virov financiranja).

Vsako leto se z razpisom natančno določijo vsebine in panoge, v katerih bo potekalo tekmovanje.

4. člen

(Ravni tekmovanja)

Tekmovanja praviloma potekajo na dveh ravneh:

- izbirno tekmovanje,
- državno tekmovanje (v okviru Festivala inovativnih tehnologij - FIT).

Glede na številčnost in vsebino posamezne panoge se vsako leto z razpisom določi, na katerih ravneh in v kakšni obliki bo potekalo posamezno tekmovanje.

5. člen

(Organizator tekmovanja)

Tekmovanje organizira Zveza za tehnično kulturo Slovenije (ZOTKS) v sodelovanju s šolami in drugimi partnerji.

Za strokovnost tekmovanja je odgovorna Komisija ZOTKS za inovativne tehnologije, ki jo sestavljajo sodelavci in strokovnjaki iz področij, na katerih potekajo tekmovanja.

Pri organizaciji in izvedbi tekmovanja sodelujejo tudi učitelji in mentorji računalništva in elektrotehnike ter sodelavci s fakultet, inštitutov in podjetij.

ZOTKS opravlja naslednje naloge:

- pripravi pravilnik in letni razpis za tekmovanje,
- uskladi datume tekmovanja,
- zagotovi ustrezne prostore za izvedbo državnega tekmovanja,
- izvede državno tekmovanje,
- pripravi ustrezne šifrate,
- zagotovi potrebno število nadzornih oseb za državno tekmovanje,
- organizira vrednotenje izdelkov tekmovalcev na državnem tekmovanju,
- izvede izbor in zagotovi udeležbo ekipe na mednarodni olimpijadi iz računalništva
- zagotovi objavo in razglasitev rezultatov in podelitev nagrad,
- zagotovi nagrade za najboljše,
- zagotovi finančna sredstva za izvedbo tekmovanja in za udeležbo na mednarodni olimpijadi,
- pripravi poročilo o tekmovanju.

6. člen

(Komisija ZOTKS za inovativne tehnologije)

Za izvedbo tekmovanja je po strokovni plati pristojna in odgovorna Komisija ZOTKS za inovativne tehnologije (v nadaljnjem besedilu: Komisija). Komisijo imenuje Upravni odbor ZOTKS. Komisija opravlja naslednje naloge:

- poskrbi za pripravo nalog, rešitev in točkovnika za vse panoge in vse ravni tekmovanja,
- določi udeležence državnega tekmovanja na podlagi prijav oziroma rezultatov izbirnega tekmovanja,
- ugotovi vrstni red tekmovalcev in določi dobitnike priznanj,
- rešuje morebitne ugovore na vrednotenje izdelkov tekmovalcev,
- pripravi merila za izbor ekipe za mednarodno olimpijado iz računalništva,
- opravi priprave ekipe za mednarodno olimpijado iz računalništva.

Komisiji pomaga pri delu pisarna ZOTKS.

7. člen

(Prostovoljnost sodelovanja)

Sodelovanje na tekmovanju je prostovoljno.

Učitelji oziroma mentorji udeležencev morajo udeležence in starše oziroma zakonite skrbnike mladoletnih udeležencev pred udeležbo na tekmovanju seznaniti s tem pravilnikom. Za prijavo mladoletnih oseb na tekmovanje mora šola, ki prijavlja udeleženca, zagotoviti pisno dovoljenje

staršev oziroma zakonitih skrbnikov za udeležbo na tekmovanju. Udeleženec tekmovanja se s prijavo na tekmovanje zavezuje k dosledni uporabi določil tega pravilnika.

Šola, ki prijavlja udeleženca, je dolžna za namen izvedbe in organizacije tekmovanja hraniti pisno dovoljenje staršev oziroma zakonitih skrbnikov najmanj do konca šolskega leta, v katerem se izvaja tekmovanje, in ga mora na zahtevo pristojnih oseb ZOTKS dati na razpolago, v primeru tekmovanj, ki presegajo trajanje enega šolskega leta (kot na primer, a ne izključno, v primeru mednarodne olimpijade), pa vse do zaključka takšnega tekmovanja.

8. člen

(Uporaba podatkov)

Podatke, ki jih ZOTKS pridobi za organizacijo in izvedbo tekmovanja, lahko ZOTKS na podlagi svojega zakonitega interesa uporablja za namen izvedbe tekmovanja, javne objave rezultatov in objave fotografije tekmovalca, na podlagi izrecne privolitve tekmovalca oziroma starša ali zakonitega zastopnika mladoletnega tekmovalca pa tudi za obveščanje o drugih aktivnostih ZOTKS ali promocijo selekcijskega tekmovanja. Podatke iz prejšnje povedi pridobi šola, ki prijavlja udeleženca. Pri tem mora šola, ki prijavlja udeleženca, polnoletnega udeleženca oziroma starše ali zakonite zastopnike mladoletnega udeleženca seznaniti z upravljavcem osebnih podatkov, vrsto osebnih podatkov, ki se bodo obdelovali, vsemi nameni uporabe osebnih podatkov, pravico ne dati privolitve za določene namene obdelave, pravico do preklica privolitve v skladu s tretjim odstavkom 7. člena Uredbe (EU) 2016/679 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 27. aprila 2016 o varstvu posameznikov pri obdelavi osebnih podatkov in o prostem pretoku takih podatkov ter o razveljavitvi Direktive 95/46/ES (v nadaljevanju: Splošna uredba) in pravico do ugovora zoper obdelavo osebnih podatkov za namene neposrednega trženja tekmovanja v skladu z 21. členom Splošne uredbe.

Šola, ki prijavlja udeleženca, je dolžna pisno privolitev za zgoraj navedene namene hraniti najmanj do konca šolskega leta, v katerem se izvaja tekmovanje, in ga mora na zahtevo pristojnih oseb ZOTKS dati na razpolago, v primeru tekmovanj, ki presegajo trajanje enega šolskega leta (kot na primer, a ne izključno, v primeru mednarodne olimpijade), pa vse do zaključka takšnega tekmovanja.

9. člen

(Pravica udeležbe na tekmovanju)

Na tekmovanju lahko tekmujejo tekmovalci, ki so slovenski državljani in prebivajo v Republiki Sloveniji, glede na razpisane panoge in skupine in sicer:

- v panogah, namenjenih osnovnošolcem, lahko tekmujejo učenci od 1. do 9. razreda osnovne šole glede na z razpisom določene skupine;
- v panogah, namenjenih srednješolcem, lahko tekmujejo dijaki srednjih šol;
- v panogah, namenjenih mladim, lahko tekmujejo mladi do 25 let starosti.

Tekmovanja se lahko pod enakimi pogoji udeležijo tudi tekmovalci slovenske narodnosti iz zamejstva, tekmovalci italijanske in madžarske narodnosti iz Slovenije ter otroci državljanov Slovenije, ki so na začasnem delu v tujini.

Tekmovalci, ki so tuji državljani oziroma osebe brez državljanstva in prebivajo v Republiki Sloveniji, imajo pravico do tekmovanja na šolski ravni pod enakimi pogoji kot državljani Republike Slovenije.

10. člen

(Dostopnost tekmovanja)

Tekmovalec, ki se želi udeležiti tekmovanja na šolski ravni, šola, ki jo obiskuje, pa tekmovanja na ravni šole ne organizira, se lahko udeleži tekmovanja na najbližji šoli, ki tekmovanje organizira. Prijavo tekmovalca na to šolo opravi šola, kjer je tekmovalec vpisan.

Ena šola lahko na drugo prijavi največ 2 tekmovalca. Če je kandidatov več, šola tekmovanje izpelje sama.

Šola, na katero so se za tekmovanje prijavi tekmovalci iz drugih šol, o njih vodi evidenco, ločeno od svojih tekmovalcev.

Stroške za izvedbo tekmovanja za posamezne tekmovalce krijejo šole, ki tekmovalce pošljejo na tekmovanje, razen če se šole ne dogovorijo drugače.

Šolsko tekmovanje lahko izvede več šol skupaj. V tem primeru vodijo za tekmovalce iz vsake sodelujoče šole ločene evidence. Glede organizacije in izvedbe tekmovanja ter kritja stroškov za le-to se sodelujoče šole medsebojno dogovorijo.

Razpis tekmovanja

11. člen

(Razpis tekmovanja)

ZOTKS najkasneje 16. avgusta v tekočem koledarskem letu objavi razpis oziroma poziv k prijavi udeležencev na selekcijska tekmovanja za naslednje šolsko leto, v katerem so določeni: vsebina po posameznih skupinah tekmovanj, datumi posameznih stopenj tekmovanja, tekmovalno gradivo ter drugi podatki, za katere ZOTKS oceni, da so potrebni za nemoteno izvedbo tekmovanj.

Razpis oziroma poziv se objavi na spletni strani ZOTKS.

12. člen

(Vsebina razpisa)

Razpis tekmovanja obsega zlasti:

- tekmovalne skupine in pogoje za udeležbo na tekmovanju,
- čas izvedbe posamezne skupine in ravni tekmovanja,
- kraje in gostitelje državnega tekmovanja,
- roke za prijavo na posamezno raven tekmovanja,
- pregled vsebin tekmovanja,

- navedbo ustrezne literature,
- čas in kraj razglasitve rezultatov.

13. člen

(Prijava na tekmovanje)

Tekmovalec se na šolsko tekmovanje prijavi pri mentorju na šoli, ta pa mora šolo prijaviti za sodelovanje v informacijski sistem ZOTKiS, ki je dostopen preko spletne strani ZOTKS (<https://sistem.zotks.si/prijava/>). Možna je tudi samostojna prijava v skladu z razpisom.

Prijave morajo biti izvedene v roku, določenim z razpisom. Po roku prijave niso več mogoče.

Prijavljeni so lahko le tisti kandidati, za katere so izpolnjeni pogoji iz 7., in 9. člena tega pravilnika.

Na podlagi vpisanih rezultatov šolskega tekmovanja Komisija ZOTKS določi seznam tekmovalcev, ki so dosegli prag za državno tekmovanje. Seznam se objavi na spletni strani ZOTKS ali v sistemu ZOTKiS.

14. člen

(Minimalno število tekmovalcev)

Državno tekmovanje v posamezni razpisani skupini se izvede, če je prijavljenih najmanj 10 tekmovalcev iz najmanj 5 različnih šol oziroma drugih ustanov ali organizacij, ki lahko v skladu z razpisom prijavi tekmovalce. Organizator lahko odloči, da se tekmovanje v posamezni panogi ali skupini izjemoma izvede tudi v primeru manjšega števila prijavljenih.

15. člen

(Priprava nalog)

Naloge, rešitve nalog s točkovnikom za tekmovanje ter merila za vrednotenje za vse ravni pripravi Komisija.

Tekmovalne naloge so avtorsko delo. Materialne pravice za njih pripadajo organizatorju, moralne pravice pa avtorjem.

Za vse ocenjevalce Komisija izdela rešitve, merila in navodila o popravljanju tekmovalnih nalog, uporabo točkovnika in po potrebi organizira seminar za ocenjevalce.

Za učence italijanske narodnosti se pripravijo prevodi tekmovalnih nalog. Za učence dvojezičnih šol se pripravijo dvojezične naloge. Za učence in mladostnike s posebnimi potrebami se zagotovijo oblikovno-tehnične prilagoditve.

Prevodi tekmovalnih nalog se pripravijo na podlagi prošnje, ki jo mora šola pisno nasloviti vsaj tri tedne pred šolskim tekmovanjem na organizatorja tekmovanja. Kasnejše prijave za prevode tekmovalnih nalog se ne upoštevajo in učenci rešujejo tekmovalne naloge v slovenskem jeziku.

16. člen

(Tajnost nalog)

Komisija je odgovorna za tajnost nalog do začetka reševanja nalog in za anonimnost dosežkov vseh tekmovalcev do objave.

Šolske tekmovalne komisije se morajo po prejetju nalog šolskega oziroma izbirnega tekmovanja strogo držati predpisanih navodil in ustrezno poskrbeti za tajnost.

17. člen

(Hranjenje rešenih nalog)

Tekmovalne komisije izbirnih tekmovanj hranijo rešene tekmovalne naloge do konca šolskega leta.

Izdelke z državnega tekmovanja hrani ZOTKS eno leto. Po preteku roka za hranjenje nalog le-te uniči.

Organizacija tekmovanja

18. člen

(Trajanje tekmovanja)

Trajanje posameznega tekmovanja oz. panoge in skupine se opredeli v razpisu.

19. člen

(Razporeditev v prostoru)

Tekmovalci morajo biti razporejeni v prostoru tako, da lahko nemoteno rešujejo naloge in da jim je onemogočeno prepisovanje od drugih tekmovalcev. Nadzorne osebe morajo imeti pregled nad vsemi tekmovalci in nemoten dostop do vsakega tekmovalca.

Pristojna komisija lahko po potrebi predhodno določi sedežni red tekmovalcev.

20. člen

(Nadzorne osebe)

Potek reševanja tekmovalnih nalog na vseh ravneh tekmovanja nadzoruje vsaj po ena nadzorna oseba v vsakem prostoru. Nadzorna oseba preveri, ali so navzoči vsi tekmovalci in evidentira manjkajoče tekmovalce.

V primeru očitnega prepisovanja ali kršitve določil tega pravilnika (uporaba nedovoljenih sredstev, motenje sotekmovalcev) se tekmovalcu odvzame pravica do nadaljevanja tekmovanja in se ga odstrani iz prostora, kjer poteka tekmovanje. Odstranitev tekmovalca se vključno z razlogi zanjo vpiše v zapisnik tekmovanja.

Če je tekmovalec izključen na izbirnem tekmovanju, ne more nadaljevati s tekmovanjem na višji ravni. Odločitev o izključitvi je dokončna.

21. člen

(Dovoljeni pripomočki)

Na tekmovanju tekmovalci uporabljajo svoj pisalni pribor, če je le-ta potreben, vendar ne grafitnega svinčnika. Tekmovalci si lahko, v skladu z razpisom za posamezno tekmovanje, pri reševanju nalog pomagajo z zapiski in literaturo, ne pa tudi z računalniško berljivimi mediji, prenosnimi računalniki, programabilnimi kalkulatorji ipd. Papir za reševanje pisnih nalog dobijo tekmovalci na tekmovanju. Tekmovalci rešujejo naloge samostojno, razen če ni z razpisom določeno drugače.

V prostoru, kjer poteka tekmovanje, ni dovoljeno prinašati oziroma uporabljati nikakršnih elektronskih, komunikacijskih ali drugih naprav (računalnikov, radio aparatov, prenosnih telefonov ...), razen tistih, ki so določeni oz. dovoljeni z razpisom oziroma jih zagotovi organizator.

22. člen

(Tekmovalne komisije)

Tekmovanja na posameznih ravneh vodijo tekmovalne komisije in sicer:

1. Šolsko tekmovanje vodi šolska tekmovalna komisija, ki jo imenuje ravnatelj šole na predlog pristojnega učitelja oziroma mentorja. Komisijo sestavljajo predsednik in najmanj dva člana.
2. Regijsko tekmovanje vodi regijska komisija, ki jo imenuje ravnatelj šole, na kateri se regijsko tekmovanje izvaja, na predlog sodelujočih šol. Komisijo sestavljajo predsednik in najmanj dva člana.
3. Državno tekmovanje vodi državna tekmovalna komisija, ki jo sestavljajo člani Komisije ter drugi sodelavci in strokovnjaki – glede na razpisane vsebine. Tekmovalna komisija ima lahko tudi podkomisije, ki vodijo tekmovanja v posameznih panogah. Člane tekmovalne komisije imenuje glavni tajnik ZOTKS na predlog predsednika Komisije, ki je tudi predsednik državne tekmovalne komisije.

Tekmovalne komisije so pri odločanju samostojne. Pri sklepanju in odločanju tekmovalne komisije težijo k doseganju soglasja, če pa le-to ni mogoče, odločitve sprejemajo z večino glasov.

23. člen

(Prehod z nižje na višjo raven)

V vsaki panogi in skupini, kjer tekmovanje poteka na več ravneh, se na tekmovanje na višji ravni vedno uvrsti prvo uvrščeni iz predhodne ravni, ki doseže vsaj 30% možnih točk ter tekmovalci, ki jih na podlagi doseženih rezultatov določi Komisija. V razpisu se lahko določijo dodatni in natančnejši kriteriji za prehod iz nižje na višjo raven tekmovanja.

24. člen

(Odgovornost za tekmovalce)

Odgovornost za tekmovalce v času tekmovanja prevzamejo organizator in spremljevalci.

Odgovornost za tekmovalce med potjo na in iz tekmovanja prevzamejo šola, mentorji in pooblaščen spremljevalci oziroma starši.

Izbirno tekmovanje

25. člen

(Kraj in čas tekmovanja)

Izbirno tekmovanje se izvede v prostorih določenih z razpisom oziroma, ki jih določijo pristojne tekmovalne komisije, ter na dan in ob uri, ki je določen z razpisom. V razpisu se določijo dodatni kriteriji in oblika ter način izvedbe izbirnega tekmovanja.

ZOTKS lahko za posamezna tekmovanja oz. panoge razpiše tudi natečaj ali drugo obliko tekmovanja, ki ima v tem primeru funkcijo izbirnega tekmovanja.

26. člen

(Naloge za izbirno tekmovanje)

Naloge, rešitve in točkovnik za izbirno tekmovanje (v panogah, kjer so le te potrebne) pripravi Komisija, ZOTKS pa jih objavi na spletni strani 2 delovna dneva pred izvedbo tekmovanja tako, da so dostopne le z geslom. ZOTKS geslo posreduje pooblaščenim osebam na šoli, ki se je na tekmovanje prijavila, 2 delovna dneva pred tekmovanjem.

V primeru online tekmovanja se naloge na dan in ob uri tekmovanja objavijo na strežniku ZOTKS.

27. člen

(Naloge tekmovalne komisije)

Tekmovalna komisija za izbirno tekmovanje:

- se dogovori z ravnateljem za nemoten potek tekmovanja, za fotokopiranje morebitnih pisnih nalog in skupaj z ravnateljem zagotovi tajnost le-teh,
- pridobi sodelavce ocenjevalce,
- pripravi in pravočasno posreduje informacije in navodila za tekmovalce,
- na podlagi prijav pripravi ustrezno število tekmovalnih mest in nalog,
- izvede tekmovanje,
- ovrednoti izdelke tekmovalcev takoj po tekmovanju,
- določi vrstni red tekmovalcev in razglasi rezultate,
- poskrbi za vpis rezultatov v informacijski sistem ZOTKiS najpozneje v treh delovnih dneh po tekmovanju,,

- arhivira tekmovalno dokumentacijo,
- razglasi rezultate in skupaj z ravnateljem podeli priznanja,
- pripravi poročilo o tekmovanju ter ga posreduje ZOTKS.

Državno tekmovanje

28. člen

(Kraj in čas tekmovanja)

Kraj in čas tekmovanja sta določena z razpisom.

29. člen

(Šifriranje nalog)

Na državnem tekmovanju se pole praviloma šifrirajo v tistih panogah, kjer je to mogoče.

30. člen

(Vrednotenje nalog)

Vse izdelke tekmovalcev na državnem tekmovanju vrednoti državna tekmovalna komisija.

31. člen

(Izbor tekmovalcev za mednarodno tekmovanje)

Način in merila za izbor ekipe za mednarodno tekmovanje (če obstaja) se vsako leto posebej določijo in objavijo v razpisu oziroma, ob začetku šolskega leta.

Kriteriji za podeljevanje priznanj in razglasitev rezultatov

32. člen

(Kriteriji za podeljevanje priznanj)

Na vseh tekmovanjih, ki so v funkciji izbirnega tekmovanja prejme bronasto priznanje ena tretjina tekmovalcev v vsaki panogi.

Število podeljenih priznanj je odvisno od:

- števila udeležencev na državni stopnji (v nadaljnjem besedilu: N), ki je največ 500 in
- mednarodni stopnji tekmovanja (v nadaljnjem besedilu: M).

Najboljši tekmovalci na državnem tekmovanju prejmejo srebrna in zlata priznanja.

Število zlatih priznanj (v nadaljnjem besedilu: Z) in srebrnih priznanj (v nadaljnjem besedilu: S) na državni stopnji tekmovanja je odvisno od:

1. števila tekmovalcev na osnovni stopnji in
2. od uspešnosti tekmovalcev na tekmovanju na mednarodni ravni, za udeležbo na katerem je pomemben uspeh na tem tekmovanju na državni ravni.

Število zlatih priznanj podeljenih glede na število tekmovalcev na osnovni stopnji sme biti največ Z_N in srebrnih največ S_N .

Število dodatnih zlatih in srebrnih priznanj glede na uspeh na mednarodni ravni sme biti največ Z_M in S_M .

Zgornja meja števila podeljenih zlatih priznanj je $Z_N + Z_M < 0,6 N$. Zgornja meja števila podeljenih srebrnih priznanj je $S_N + S_M < 0,6 N$. Skupno število podeljenih priznanj je $S_N + S_M + Z_N + Z_M < 0,8 N$.

Glede na število tekmovalcev na osnovni stopnji, se Z_N in S_N določi po naslednjih kriterijih:

1. kadar je število tekmovalcev na osnovni stopnji 50 ali manj, je Z_N 2 in S_N 3;
2. kadar je število tekmovalcev na osnovni stopnji večje od 50 in manjše kot 1000, je Z_N 4 % tekmovalcev na osnovni stopnji ter S_N 6 % tekmovalcev na osnovni stopnji;
3. kadar je število tekmovalcev na osnovni stopnji najmanj 1000 in manjše od 2000, je Z_N vsota 40 in 2 % tekmovalcev na osnovni stopnji nad 1000 ter S_N 6 % tekmovalcev na osnovni stopnji;
4. kadar je število tekmovalcev na osnovni stopnji najmanj 2000 in manjše od 5000, je Z_N vsota 60 in 1 % tekmovalcev na osnovni stopnji nad 2000 ter S_N 6 % tekmovalcev na osnovni stopnji;
5. kadar je število tekmovalcev na osnovni stopnji najmanj 5000, je Z_N 90 in S_N 300.

Če ima več tekmovalcev na koncu lestvice enako število točk, je dovoljeno odstopanje števila zlatih in srebrnih priznanja za največ 2 %. Število srebrnih priznanj ne sme presežati dvokratnika maksimalnega števila zlatih priznanj. V primeru, da pride do delitve točk pri tekmovalcih na zadnjem mestu za podelitev srebrnih priznanj in število prejemnikov srebrnega priznanja iz prejšnjega odstavka presega število zlatih priznanj, lahko Komisija ZOTKS za računalništvo odloči, da prag, potreben za dosego srebrnega priznanja, zviša.

Na predmetnem tekmovanju se bodo Z_N in S_N predvidoma podelile na zgornji meji še dopustnega števila Z_N in S_N ; vse skladno z zgoraj navedenimi kriteriji in skladno s Pravilnikom o sofinanciranju šolskih tekmovanj, ki ga sprejme ministrstvo, pristojno za izobraževanje.

33. člen

(Objava rezultatov tekmovanja in mesto objave)

Neuradni rezultati na šolski ravni se anonimizirani objavijo v informacijskem sistemu ZOTKiS takoj, ko so naloge ovrednotene, najkasneje pa v sedmih delovnih dneh po izvedbi tekmovanja.

Neuradni rezultati na državni ravni se anonimizirani objavijo v informacijskem sistemu ZOTKiS takoj, ko so naloge ovrednotene oziroma, najpozneje v petih delovnih dneh po izvedbi državnega tekmovanja.

Ti neuradni rezultati so z osebnim geslom dostopni le pooblaščenim osebam sodelujočih šol za njihove tekmovalce ter tekmovalcem (tekmovalci lahko s svojim geslom dostopajo le do svojega rezultata).

Uradni rezultati na šolski in državni ravni se objavijo po zaključeni obravnavi morebitnih ugovorov, najkasneje pa v 14 dneh po izvedbi tekmovanja.

Uradni rezultati iz prejšnjega odstavka se objavijo v sistemu ZOTKiS, v katerem so vsem tekmovalcem vidni naslednji podatki: ime in priimek tekmovalca ter doseženo priznanje oziroma plaketa, ostali podatki pa so tekmovalcem dostopni le s svojim geslom, ter na spletni strani ZOTKS, kjer se javno objavijo: ime in priimek tekmovalca, doseženo mesto tekmovalca, ime in priimek mentorja, tekmovalno skupino, naziv šole in kraj, doseženo skupno število točk, doseženo priznanje oziroma plaketa in nagrada in morebitno informacijo o uvrstitvi na naslednjo raven tekmovanja. ZOTKS na spletni strani javno objavi le rezultate tistih tekmovalcev, ki so dosegli priznanja v skladu z 32. členom tega pravilnika. Rezultati so javno objavljeni največ tri leta.

34. člen

(Priprava priznanj)

Vsa priznanja pripravi ZOTKS. Podeljena priznanja morajo biti podpisana in sicer:

- s šolskega ali regijskega tekmovanja s podpisom ravnatelja in predsednika šolske ali regijske tekmovalne komisije;
- z drugega izbirnega tekmovanja s podpisom predsednika ZOTKS in predsednika tekmovalne komisije;
- z državnega tekmovanja s podpisom predsednika ZOTKS in predsednika Komisije.

Evidenco o izdanih priznanjih in ostalo dokumentacijo se hrani v arhivu ZOTKS.

35. člen

(Podelitev priznanj in nagrad)

Po zaključku državnega tekmovanja posreduje ZOTKS priznanja za tekmovalce in potrdila za mentorje matičnim šolam tekmovalcev. Zlata priznanja in nagrade lahko ZOTKS podeli na posebni slovesnosti.

36. člen

(Ugovor na vrednotenje nalog)

Če tekmovalec meni, da je na tekmovanju z reševanjem dosegel boljši rezultat, kot izhaja iz razglasitve rezultatov, lahko v roku 1 ure od objave neuradnih rezultatov vloži pisni ugovor ki mora vsebovati: utemeljitev ugovora ter soglasje in podpis mentorja (razen pri tekmovanjih oz.

panogah, kjer se tekmovalci lahko prijavljajo samostojno). Ugovor, ki ne vsebuje vseh elementov, se zavrne. Ugovor se vloži pri Komisiji.

Po prejemu ugovora Komisija nalogo ponovno pregleda in poda mnenje o ugovoru, ki je dokončno.

Ugovor se za šolsko tekmovanje vloži pri šolski tekmovalni komisiji, za državno tekmovanje pa na ZOTKS po pošti ali osebno (Zaloška 65, 1000 Ljubljana). Po prejemu ugovora na šolskem tekmovanju, šolska tekmovalna komisija nalogo, na katero je bil vložen ugovor, ponovno pregleda in poda mnenje o ugovoru.

Ugovori na neuradne rezultate tekmovanj, ki so v pristojnosti Komisije ZOTKS, se obravnavajo zgolj ob plačilu pristojbine v višini 20 EUR. V primeru, da je ugovor pozitivno rešen, se tekmovalcu vplačana pristojbina vrne. Če je bil ugovor rešen negativno, ZOTKS zadrži pristojbino, v tem primeru ni možno zahtevati vračila pristojbine ali vložitev ugovora.

37. člen

(Objava nalog)

Naloge z rešitvami za vse ravni tekmovanja se objavijo na spletni strani ZOTKS najpozneje 7 dni po zaključenem državnem tekmovanju, v vsakem primeru pa pred objavo novega poziva k prijavi udeležencev na tekmovanje, in so brezplačno dostopne javnosti.

38. člen

(Evalvacija tekmovanja)

ZOTKS na srečanju mentorjev, najkasneje do 16. avgusta v tekočem koledarskem letu, izvede evalvacijo tekmovanja.

Financiranje tekmovanja

39. člen

(Financiranje šolskega tekmovanja)

Stroške za organizacijo šolskega tekmovanja prevzame šola, ki ga izvaja. ZOTKS zagotovi pripravo in objavo nalog ter priznanja.

40. člen

(Financiranje regijskega in državnega tekmovanja)

Sredstva za regijsko in državno tekmovanje zagotovi ZOTKS iz naslednjih virov:

- sredstva pridobljena od ministrstva, pristojnega za šolstvo,
- prispevki sponzorjev in donatorjev,
- lastna sredstva,
- darila in volila,

- drugi viri.

Med stroške državnega tekmovanja štejejo:

- priprava nalog za vse ravni tekmovanja,
- razmnoževanje nalog in papir za državno tekmovanje,
- delo tekmovalnih komisij in zaposlenih pri ZOTKS
- materialni stroški članov komisij (strokovna literatura ipd.),
- priprava in pošiljanje razpisov in vabil, priznanj in potrdil,
- priprava seznamov tekmovalcev in vodenje evidence,
- obdelava in objava rezultatov,
- diplome (priznanja) in potrdila,
- nagrade za najboljše,
- izdelava biltena,
- prevodi v jezike narodnosti,
- delo pri organizaciji in nadzoru,
- malica/kosilo za tekmovalce in komisije,
- potni stroški državne tekmovalne komisije,
- spremljajoči program v času tekmovanja,
- priprava in udeležba za udeležence iz Slovenije na mednarodni olimpijadi iz računalništva,
- vzdrževanje spletne strani in informacijskega sistema,
- izpopolnjevanje mentorjev.

41. člen

(Prijavnina na tekmovanje)

ZOTKS lahko z razpisom določi prijavnino (kotizacijo) na izbirno tekmovanje, vendar zgolj in izključno v primeru, če je tekmovanje hkrati prijavljeno kot selekcijsko in interesno tekmovanje in ni izbrano kot selekcijsko tekmovanje na javnem razpisu za sofinanciranje selekcijskih šolskih tekmovanj, ampak je izbrano kot interesno tekmovanje.

V izogib dvomu:

- ZOTKS prijavnine (kotizacije) za tekmovanje na izbirnem nivoju ne bo določil, če bo tekmovanje izbrano in sofinancirano kot selekcijsko tekmovanje na javnem razpisu ter v takšnem primeru za sodelovanje na tekmovanju ne bo zaračunal prijavnine (kotizacije),
- ZOTKS lahko zaračuna prijavnino (kotizacije) za tekmovanje na izbirnem nivoju, če je tekmovanje izbrano in sofinancirano kot interesno tekmovanje na javnem razpisu.

Prijavnino (kotizacije), če se ta v skladu s prejšnjim odstavkom določi, plača šola, ki jo tekmovalec obiskuje, in sicer na podlagi računa, ki ga izstavi ZOTKS.

42. člen

(Plačilo za delo)

Sodelovanje članov Komisije ZOTKS pri pripravi in izvedbi tekmovanja iz znanja računalništva je prostovoljno in brezplačno.

Delo učiteljev in mentorjev na tekmovanju, ki ga sofinancira pristojno ministrstvo, se praviloma ne nagraduje denarno. Porabljeni čas se obračuna v okviru priprave tekmovalcev na tekmovanje. Sodelovanje se upošteva pri napredovanju v skladu s Pravilnikom o napredovanju zaposlenih v vzgoji in izobraževanju v nazive in s Pravilnikom o napredovanju zaposlenih v vrtcih in šolah v plačilne razrede.

Glede na razpoložljiva finančna sredstva lahko ZOTKS določi, da posamezna dela in opravila pri tekmovanju ali delu tekmovanja honorira oziroma nagradi.

Višino plačila za delo in nagrade določi ZOTKS.

Drugo

43. člen

(Izpopolnjevanje)

ZOTKS lahko vsaj enkrat letno pripravi srečanje ali strokovni seminar za mentorje in učitelje računalništva, ki sodelujejo pri tekmovanju. Izvede se na primer, vendar ne izključno, evalvacija nalog, spremembe pravilnika in priprava teme za tekmovanje.

44. člen

(Kršenje pravilnika)

Tekmovalne komisije in tekmovalci so dolžni upoštevati določila tega pravilnika in navodila predsednika pristojne tekmovalne komisije.

Če član tekmovalne komisije ne upošteva določil tega pravilnika in navodil predsednika pristojne tekmovalne komisije, lahko predsednik tekmovalne komisije predlaga njegovo razrešitev organu, ki je tekmovalno komisijo imenoval. Razrešitev se vpiše v zapisnik tekmovanja.

Če tekmovalec krši določila tega pravilnika in navodila predsednika pristojne tekmovalne komisije oziroma člana pristojne tekmovalne komisije ali nadzorne osebe, ki nadzoruje tekmovanje (prepisovanje, uporaba nedovoljenih sredstev, motenje ostalih tekmovalcev), se ga lahko izključi iz tekmovanja. Izključitev tekmovalca se vpiše v zapisnik tekmovanja z navedbo razloga za izključitev.

45. člen

(Sprejem pravilnika)

Pravilnik o tekmovanju iz znanja računalništva sprejme upravni odbor ZOTKS v sodelovanju s Komisijo ZOTKS. Enak postopek velja tudi za sprejem sprememb in dopolnitev pravilnika.

Pravilnik začne veljati, ko ga podpiše glavni tajnik ZOTKS. Enak postopek velja tudi za začetek veljavnosti sprememb in dopolnitev tega pravilnika.

Z začetkom veljavnosti novega pravilnika prenehajo veljati določbe prejšnjih pravilnikov o tekmovanju iz znanja računalništva.

Pravilnik je bil sprejet na seji Upravnega odbora ZOTKS, 3. 2. 2022 ter dopolnjen, 30. 5. 2024 in velja do preklica.