



Електротехничка школа "Никола Тесла" Ниш

ул. Александра Медведева бр. 18, 18000 Ниш
Тел: 018 / 588-580, 588-582, 588-583
Факс: 018 / 588-051
Текући рачун: 840-1768666-30
Пиб: 101859168, Mat. br: 07274360

Nikola Tesla



П Р А В И Л Н И К

О ТАКМИЧЕЊУ УЧЕНИКА ОСНОВНИХ ШКОЛА ИЗ ИНФОРМАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА - Тесла Инфо Куп

Члан 1.

Овим правилником се регулишу права, обавезе и одговорност учесника у спровођењу свих ступњева такмичења ученика основних школа из информационих технологија - Тесла Инфо Куп у организацији Министарства просвете Републике Србије и Електротехничке школе "Никола Тесла" из Ниша, као и правила по којима се спроводе такмичења.

Члан 2.

Овај правилник доноси Комисија за организацију такмичења из информационих технологија Тесла Инфо Куп (у даљем тексту Комисија) ради уређења организације такмичења. У случају несугласица узрокованих различитим тумачењима овог правилника, биће прихваћено оно тумачење које да Комисија и по њему ће даље бити поступано. Све могућности које нису предвиђене овим правилником, биће разрешене на начин који Комисија одлучи. Комисију именује стручно веће ЕТШ "Никола Тесла" из Ниша у сарадњи са Министарством просвете Републике Србије.

Члан 3.

Такмичење ученика основних школа из информационих технологија - Тесла Инфо Куп, организује се у циљу подизања квалитета образовно васпитног рада, откривања ученика са посебним склоностима, способностима и талентима, подстицања мотивације и развијања љубави према информационим технологијама и уздизања научног подмлатка и популаризације информационих технологија.

Задаци такмичења су:

- провера стеченог нивоа знања и способности ученика из информационих технологија,

- подстицање ученика на стицање трајних знања,
- оспособљавање ученика да стечена теоријска знања успешно и самостално примењују,
- подстицање ученика да афирмишу сопствена постигнућа,
- јавно представљање стечених знања, умења, вештина и стваралаштва ученика.

Члан 4.

Такмичења се спроводе на следећим нивоима:

- школско такмичење,
- регионално такмичење,
- републичко такмичење

Школско такмичење је обавезни ниво такмичења.

На вишем нивоу такмичења могу учествовати само ученици школа које су реализовале школско такмичење.

Члан 5.

Календар такмичења за сва три нивоа такмичења доноси Министарство просвете Републике Србије, а стручно веће ЕТШ "Никола Тесла" из Ниша утврђује термине и време одржавања. Уз информацију о календару такмичења, Стручним већима основних школа се доставља списак тема (области) за сваки ниво такмичења по категоријама. На такмичењу учествују ученици VII и VIII разреда основне школе.

Члан 6.

Стручно веће ЕТШ "Никола Тесла" из Ниша именује лица која су састављачи тестова за све нивое такмичења и која су одговорна за поступак избора задатака, тачност и њихову тајност. Састављачи тестова не могу бити предметни наставници или ментори такмичара.

Члан 7.

Школско такмичење је обавезан ниво такмичења. Организује га Стручно веће школе за наставне предмете Техничко и информатичко образовање и Информатика. На вишем нивоу такмичења могу да учествују само ученици школа које су организовале школско такмичење из информационих технологија - Тесла Инфо Куп. У овој фази такмичења све школе имају право да пријаве одређени број ученика пропорционалан броју одељења седмог и осмог разреда у датој школи који ће се такмичити. Пријављени ученици се такмиче решавањем оп-

line тестова и на тај начин се боре за пласман на регионални ниво (полуфинале) такмичења. Време за израду теста је 45 минута. Такмичари могу да освоје највише 100 бодова.

При рангирању ученика примењује се следећи принцип селекције:

1. Формирају се тимови за сваку од пријављених школа: првопласирани и другопласирани ученик из школе чине први тим; трећепласирани и четвртопласирани - други тим; итд. по истом принципу.
2. Свака пријављена школа има бар по један тим за наставак такмичења, тј. најбољи пар ученика из сваке школе се пласира у наредни круг.
3. Сви остали тимови су рангирани по оствареном успеху. Први критеријум рангирања је број поена добијен сабирањем поена поједних чланова тима. Други критеријум рангирања је укупно време утрошено за израду теста.
4. Преостала места до попуне квоте од 50 тимова (тј. 100 такмичара) попуњавају се најбоље пласираним на овако добијеној листи.

Члан 8.

Систем такмичења на регионалном и републичком такмичење је по тимовима. Сваки тим има 2 члана. Један члан тима учествује у on-line тестирању (Moodle Info Test), а други члан учествује у SMS квизу. Такмичари који чине тим морају да буду из исте школе.

Moodle Info Test је непосредно тестирање ученика на компјутерима по принципу: један учесник - један компјутер. Постоји база од неколико стотина питања. Сваки учесник такмичења добиће случајним избором свој сет питања и имаће на располагању 45 минута да пружи одговоре. Сва питања су формирана на основу школског градива за ученике 6., 7. и 8. разреда из предмета Техничко и информатичко образовање, као и из изборног предмета Информатика.

SMS квиз је класично квиз такмичење са јавним питањима и одговорима. Специфичност је што у квизу учествују ученици који са својих мобилних телефона шаљу одговоре. Сваки од одговора садржи само редни број питања и словну ознаку једног од понуђених одговора тако да је писање порука крајње једноставно.

Оба дела такмичења имају подједнаки удео у укупном пласману.

За сваки од два дела такмичења формирају се засебне ранг листе које се бодују на следећи начин: за освојено прво место – 50 поена, друго место – 49 итд.

Укупна ранг листа се добија сабирањем тако добијених поена. Максималан број поена који тим може да добије је 100.

Уколико се деси да два тима имају подједнаки број поена у коначном пласману, бољи је онај који је утрошио краће време за изаду Moodle теста.

Члан 9.

Регионално такмичење организују активи из региона, уколико су такви формирани, у сарадњи са Министарством просвете Републике Србије и стручним већем Електротехничке школе "Никола Тесла" из Ниша. На регионалном такмичењу учествују најбоље пласирани ученици са школских такмичења. Најкасније два дана пре регионалног такмичења Комисија ће послати локалном активу сав потребан материјал и упутства за одржавање такмичења. Локални актив је дужан да поступи према тим упутствима.

Електронска пошта (e-mail) је званичан начин комуникације између Комисије и локалних актива. Локални актив мора обавестити Комисију да су добили информације, упутства или материјал који им је послат. У случају да локални актив није у могућности да користи електронску пошту, о томе мора што раније обавестити Комисију како би се пронашао други начин за достављање информација, упутстава и материјала локалном активу. Локални актив је дужан да обезбеди сигурност комуникације како би пре такмичења приступ материјалу за такмичење имале само ауторизоване особе.

За републичку смотру пласирају се првих 10 тимова са сваког од одржаних регионалних такмичења.

Ученицима, члановима победничких тимова, за освојено прво, друго или треће место додељују се медаље и дипломе које обезбеђује и потписује директор школе домаћина. Школама чији су представници освојили прво, друго или треће место додељују се пехари и дипломе.

Школе домаћини регионалног такмичења дужни су да у року од 7 дана школи организатору републичког такмичења доставе у електронској форми спискове пласираних ученика (тимова). Списак треба да садржи назив општине-региона, школе, имена и презимена оба ученика који чине тим, укупан број освојених бодова и име и презиме наставника.

Члан 10.

Републичко такмичење организује Министарство просвете Републике Србије и електротехничка школа "Никола Тесла" из Ниша. Домаћин републичког такмичења је ЕТШ "Никола Тесла" из Ниша.

На републичком такмичењу учествују најбоље пласирани ученици са регионалног такмичења.

На републичком нивоу такмичења ученике прате њихови предметни наставници или ментори.

Ученицима који на републичком такмичењу освоје прво, друго и треће место додељују се медаље и дипломе које обезбеђује ЕТШ "Никола Тесла" из Ниша, а потписују Министар просвете Републике Србије и директор ЕТШ "Никола Тесла" из Ниша. Такође, школама чији су представници освојили прво, друго или треће место додељују се пехари и дипломе.

Члан 11.

Организатор такмичења (на било ком нивоу такмичења) мора обезбедити следеће:

- да се сви такмичари надмећу под истим условима,
- у просторијама где се обавља такмичење забрањен је улаз незапосленима,
- у просторијама где се обавља такмичење могу боравити само такмичари, дежурни наставници и чланови оцењивачке комисије,
- у поменуте просторије могу ући повремено чланови централне комисије и представник Министарства просвете у функцији контроле и надзора тока такмичења.

Члан 12.

Сви такмичари су у обавези да са собом имају ђачку књижицу.

При изради задатака дозвољена је једино употреба прибора који обезбеђује домаћин такмичења у складу са задатком.

Члан 13.

Такмичар који користи недозвољена средства или не поштује пропозиције биће удаљен са такмичења и добија 0 (нула) бодова.

Члан 14.

Учесник такмичења, односно ученик, наставник и школа могу да поднесу жалбу на вредновање резултата такмичења само у писаној форми.

Време за подношење жалбе је највише 30 минута од објављивања привремених резултата.

Жалба се подноси Комисији која одговарајућу одлуку у писаној форми доноси пре истицања финалних резултата.

Коначна ранг-листа такмичења сачињава се после разматрања и усвајања или одбијања жалби учесника и објављује се искључиво у дану такмичења на огласној табли организатора такмичења.

Члан 15.

Такмичари на регионалном и републичком нивоу добијају следеће награде:

За ниво регионалног такмичења:

- Медаље за освојено прво, друго и треће место на нивоу регионалног такмичења које додељује школа домаћин.
- Дипломе за освојено прво, друго и треће место за ниво регионалног такмичења које додељује школа домаћин,
- Похвале за освојено четврто, пето, шесто, седмо, осмо, девето и десето место за ниво регионалног такмичења које додељује домаћин,
- Захвалнице добијају сви учесници регионалног такмичења.

За ниво републичког такмичења:

- Медаље за освојено прво, друго и треће место на нивоу републичког такмичења које додељује Министарство просвете и школа домаћин,
- Дипломе за освојено прво, друго и треће место за ниво републичког такмичења које додељује Министарство просвете и школа домаћин,
- Похвале за освојено четврто, пето, шесто, седмо, осмо, девето и десето место за ниво републичког такмичења које додељује Министарство просвете и школа домаћин,
- Захвалнице добијају сви учесници републичког такмичења.

Школе чији су тимови на регионалном и републичком такмичењу освојили прво, друго или треће место добијају:

За ниво регионалног такмичења:

- Диплому за освојено прво, друго и треће место за ниво регионалног такмичења коју додељује школа домаћин,
- Пехар за освојено прво, друго и треће место на нивоу регионалног такмичења који додељује школа домаћин.

За ниво републичког такмичења:

- Диплому за освојено прво, друго и треће место за ниво републичког такмичења коју додељује Министарство просвете и школа домаћин,
- Пехар за освојено прво, друго и треће место на нивоу републичког такмичења који додељује Министарство просвете и школа домаћин.

Члан 16.

Организатори такмичења обавезни су да најдаље 3 дана по одржаном такмичењу пошаљу извештај домаћину вишег ранга такмичења.

Извештај обавезно садржи:

- списак ученика који су се квалификовали за следећи ниво такмичења,
- опште податке (име и презиме ученика, број освојених бодова, назив школе и место, име и презиме предметног наставника).

Извештаји о такмичењу и резултатима такмичења школа је јавни документ. Извештаји се објављују у средствима јавног информисања, достављају се школама чији су ученици учествовали на такмичењу и одељењу Министарства просвете.

У Нишу, 10.04.2012. године