

Република Србија
Министарство просвете, науке и технолошког развоја
Друштво педагога техничке културе Србије

ПРАВИЛНИК И ПРОПОЗИЦИЈЕ

за такмичење у посебним околностима изазваним инфекцијом вируса Ковид 19

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЈА

Школска 2020 / 2021. година



Чувајмо нашу животну средину и новац!
Молимо Вас да не штампате овај документ, осим ако то заиста није неопходно!
Друштво педагога техничке културе Србије

ПРАВИЛНИК ЗА ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЈЕ УЧЕНИКА ОСНОВНИХ ШКОЛА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Члан 1.

Правилник и пропозиције за такмичење из технике и технологије ученика основне школе усаглашен је са Стручним упутством о организовању такмичења и смотри ученика основних и средњих школа – број 610-00-00017/2021-01 од 14.01.2021. године, које је издало Министарство просвете, науке и технолошког развоја. и препорукама за поступање током одржавања такмичења ученика у циљу превенције и контроле инфекције вирусом Ковид 19 Института за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“.

Овим Правилником уређују се циљ, задаци, врсте и нивои, начин организовања, начин вредновања, услови за остваривање, праћење и извештавање о одржаним такмичењима и смотрама.

Члан 2.

Такмичење је ваннаставна активност која се организује у циљу вредновања и рангирања знања, умења и способности ученика из предмета, односно области предмета.

Члан 3.

Организатори такмичења су: Министарство просвете, науке и технолошког развоја и Друштво педагога техничке културе Србије (у даљем тексту : Друштво).

Члан 4.

Циљ такмичења јесте афирмација образовно-васпитног рада, постигнућа ученика и подизање квалитета образовања.

Појединачни циљеви такмичења у оквиру технике и технологије су да ученици:

- примене стечена знања, умења и вештине,
- прикажу своје стваралачке, иновативне и предузетничке способности,
- развију алгоритамски начин размишљања и схвате значај стицања функционалних знања из овог предмета,
- процењују и реално вреднују своје резултате у односу на резултате других учесника,
- развију такмичарски дух и жељу за доказивањем.

Члан 5.

Задаци такмичења су:

- вредновање нивоа стечених знања,
- рангирање нивоа постигнућа ученика.

Члан 6.

Такмичења су организована на нивоу: школе, општине, округа - града и Републике.

Члан 7.

Школско такмичење организују школе ради издвајања најуспешнијих ученика, који ће школу представљати на следећим такмичењима.

Школа која не организује школско такмичење, као најмасовнији облик активности, који обухвата највећи број ученика, не може учествовати на вишем нивоу такмичења.

Са школског на општинско такмичење пласирају се ученици који имају три најбоља резултата по броју бодова.

Уколико на школском такмичењу није могуће утврдити три ученика са највишим бројем бодова, јер има више ученика са истим бројем бодова, Актив наставника технике и технологије у датој школи, ученицима са истим (највишим) бројем бодова даје додатни тест на решавање како би одредили три ученика који се пласирају на општинско такмичење.

Члан 8.

Општинска такмичења организују општински Активи стручних друштава.

На општинским такмичењима учествују по три ученика једне школе по разреду.

Са општинског на окружно/градско такмичење пласирају се ученици који имају три најбоља резултата по броју бодова.

Уколико на коначној ранг листи на општинском такмичењу није могуће утврдити само три ученика са највишим бројем бодова, јер има више ученика са истим бројем бодова, на окружно/градско такмичење пласирају се сви ученици са истим (највећим) бројем бодова.

Члан 9.

Окружна/градска такмичења организује окружно/градско Друштво. На овом такмичењу учествују ученици према правилнику Друштва и стручном упутству о организовању такмичења и смотри основних и средњих школа Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

Са окружног/градског на републичко такмичење пласирају се ученици који имају три најбоља резултата по броју бодова.

Уколико на коначној ранг листи на окружном/градском такмичењу није могуће утврдити само три ученика са највишим бројем бодова, јер има више ученика са истим бројем бодова, на републичко такмичење пласирају се сви ученици са истим (највећим) бројем бодова.

Члан 10.

Републичко такмичење организује Друштво са Министарством просвете, науке и технолошког развоја. Број такмичара који се пласира на републичко такмичење регулисан је у члану 9. Екипа града Београда на републичком такмичењу броји девет ученика са највишим бројем бодова по разреду.

Члан 11.

Због тренутне ванредне ситуације изазване инфекцијом вируса КОВИД 19 у школској 2020/2021. години такмичење се спроводи у 4 категорије:

- 1 - ученици 5. разреда – тест знања;
- 2 - ученици 6. разреда – тест знања;
- 3 - ученици 7. разреда – тест знања;
- 4 - ученици 8. разреда - тест знања.

Ученик, као појединац може учествовати на такмичењу само у оквиру свог разреда.

Члан 12.

Организатор одређује непосредног домаћина где ће се одржати такмичење на општинском, окружном /градском и републичком такмичењу.

Члан 13.

Пријаве и списак ученика подносе се организатору следећег нивоа такмичења три дана по завршетку нижег ранга такмичења од стране домаћина такмичења.

Члан 14.

На нивоу општинског такмичења резултате вреднује комисија која се формира од наставника Технике и технологије присутних на такмичењу коју образује организатор.

Члан 15.

На нивоу окружног/градског и републичког такмичења резултате вреднује комисија која се формира од наставника Технике и технологије присутних на такмичењу коју образује организатор.

Члан 16.

Максимални број бодова који ученик може да освоји на тесту је 60.

Услов за учешће ученика на окружно/градско такмичење је да су на општинском нивоу такмичења освојили најмање 60 % од укупног броја бодова на тесту и да су носиоци једног од три најбоља резултата.

Услов за учешће на републичком такмичењу стичу ученици који су на претходном нивоу такмичења освојили најмање 70 % од укупног броја бодова на тесту и да су носиоци једног од три најбоља резултата.

У сваком разреду ученике који су остварили коначан резултат на општинском и окружном/градском такмичењу, са следећим бодовима, наградити дипломом за пласман, и то:

- од 54 до 60 бодова – прво место;
- од 48 до 53 бодова – друго место;
- од 42 до 47 бодова – треће место.

Члан 17.

На основу коначних такмичарских листа Оцењивачка комисија и Централни жири републичког такмичења за све разреде пласираним ученицима за прва три најбоља резултата додељује диплому Министарства просвете, науке и технолошког развоја и Друштва.

Ученици који имају исти број бодова деле одговарајуће исто место.

У свим разредима најбољих 30% ученика наградити дипломом Друштва за пласман и то:

- 10% - прво место;
- 10% - друго место;
- 10% - треће место.

Подела диплома за пласман је одређена бројем освојених бодова, али може бити укупно награђено до 30% учесника у том разреду (обрачунава се процентуално до најближег целог броја. Пример: 63 учесника, 30% је 18.9, односно 19 такмичара).

Свим менторима чији су такмичари освојили једну од прва три места припада одговарајуће признање.

Члан 18.

Комисија за вредновање теоријског (тест) знања формира се од наставника присутних на такмичењу.

Израду тестова за општинско, окружно (градско) и републичко такмичење преузима Друштво, а за школско такмичење организатор.

Члан 19.

Организатор именује поред оцењивачке комисије, организациони одбор и централни жири, који броји најмање пет чланова.

Централни жири у свом саставу има бар једног професора са наших струковних факултета.

Централни жири разматра план и програм одвијања свих активности и сходно томе врши расподелу задатака за сваког члана посебно.

Основни задатак Централног жирија је да за све време трајања такмичења прати рад оцењивачке комисије и усмерава целокупан ток рада свих носилаца задатака.

Члан 20.

Резултати такмичења објављују се на огласној табли школе по одржаном такмичењу, односно у дану одржавања такмичења.

Ментор такмичара може да поднесе жалбу на вредновање резултата такмичења у року 30 минута од времена објављивања прелиминарне листе. Ако у овом времену није поднета ниједна жалба, резултати су коначни.

Комисија за жалбе је дужна да одмах, а по прикупљању изјава размотри жалбу и обавести подносиоца. У поступку решавања по жалби учесника учествују три представника Друштва.

Коначна ранг-листа такмичења сачињава се после разматрања и коначног усвајања или одбијања приговора и жалбе учесника и објављује се у дану такмичења на огласној табли школе.



ПРОПОЗИЦИЈЕ ЗА ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЈЕ УЧЕНИКА ОСНОВНИХ ШКОЛА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Ученици се такмиче у четири категорије по разредима (од 5. до 8. разреда).

Учешће на такмичењу се остварује кроз израду теста (теоријска провера знања) – ученици 5. – 8. разреда.

Овај елемент реализује се кроз решавање теста који обухвата наставно градиво из Технике и технологије од 5. до 8. разреда.

Тест се ради 60 (шездесет) минута и носи до **60 бодова**.

Правилник и пропозиције за такмичење ступају на снагу даном објављивања на званичном сајту Друштва педагога техничке културе и примењиваће се **само у школској 2020/2021. години**.

Председник Друштва педагога техничке културе Србије
Митар Митровић