



Тесла инфо куп - републичко такмичење ученика основних школа

Електротехничка школа „Никола Тесла“ из Ниша као идејни творац, у партнерству са Педагошким друштвом информатичара Србије - Ниш, а уз финансијску подршку Министарства трговине, туризма и телекомуникација Републике Србије, организатор је Тесла Инфо Купа, такмичења намењеног ученицима седмог и осмог разреда основних школа. Првенствени циљ такмичења је популаризација информационих и комуникационих технологија, развијање интересовања и подстицање мотивације ученика за изучавањем ових научних дисциплина, као и откривање ученика са посебним склоностима.

Министарство трговине, туризма и телекомуникација, после суфинансирања организације такмичења током школске 2013/2014. године, већ другу годину за редом препознаје улогу и значај нашег такмичења и у предстојећој школског години се поново јавља као подршка пројекту "Информационо комуникационе технологије у служби такмичења ученика-фаза 2". Ово је само један од показатеља потребе заједничког деловања и доприноса реализацији општих циљева овог такмичења који су издвојени као национални.

Као и протекле године, за предстојеће такмичење предвиђени су следећи центри одржавања Окружних смотри: Ниш, Крагујевац, Нови Сад и Београд.

Овогодишњи новитет је увођење још једног нивоа такмичења у односу на организацију из ранијих година. Наиме, због великог интересовања током 2013/14, одлучили смо, на захтев самих ученика и наставника, да организујемо и **општински ниво такмичења**. О организацији и организаторима општинских такмичења биће говора на предстојећим стручним скуповима.

Информације за наставнике

За наставнике основних и средњих школа и ове године су предвиђени акредитовани Стручни скупови (сабор, сусрети, дани), који ће се реализовати у свим центрима одржавања Окружних такмичења.

29.11.2014. године - Прва техничка школа, Крагујевац

06.12.2014. године - СТ ПТТ школа, Београд

07.12.2014. године - ЕТШ "Михајло Пупин", Нови Сад

13.12.2014. године - ЕТШ "Никола Тесла" Ниш

Планирана сатница за све скупове је од 10:00 до 16:00ч. У првом делу сусрета, учесници ће се упознати са основним циљевима и садржајима такмичења, као и са анализом статистичких података и резултата предходних такмичења Тесла Инфо Куп.

У другом делу, наставници ће учествовати у радионицама кроз које ће евалуирати наставне материјале на којима смо током протеклих месеци радили, а са циљем да их ставимо на располагање такмичарима и менторима као испомоћ у припреми за такмичење и учењу уопште. Детаљна агенда стручног скупа је прослеђена у прилогу.

Подсећање на начин реализације такмичења

У првој фази такмичења (школски ниво) циљ је да се што већи број ученика укључи у такмичење. Сваки ученик се такмичи за себе израдом теста на Moodle систему за учење.

У каснијим фазама такмичења (општински, регионални и републички ниво) ученици се такмиче у тимовима. Тим чине два ученика који морају бити из исте школе. Један члан тима учествује у такозваном **Moodle Инфо Тесту**:

- Moodle Инфо Тест је електронски тест током кога сваки учесник добија свој сет питања формиран сличајним одабиром (одређени број питања из сваке од четири тематске категорије питања) и има на располагању 45 минута да пружи одговоре.

Други члан тима се такмичи у дисциплини **Андроид Квиз**. **Андроид квиз је уведен прошле године као замена за СМС квиз, што се показало као веома ефикасно и атрактивно.**

- Андроид квиз је класично квиз такмичење са јавним питањима и одговорима. Ученици који учествују у квизу ће бити у могућности да са сајта организатора преузму Андроид апликацију путем које ће слати одговоре на питања током квиза притиском на тастер са редним бројем изабраног одговора.

Оба дела такмичења имају подједнаки удео у укупном пласману. Начин бодовања детаљно је објашњен у правилнику такмичења, а биће презентован и на стручним скуповима који ће се одржати у припремној фази такмичења.

Кроз овакав систем такмичења битно је повећано интересовање ученика за учешће јер се такмиче из области која их интересује и то на начин који највише воле – путем рачунара и телефона.

Са поштовањем,

Стручно веће рачунарства и информатике ЕТШ “Никола Тесла” Ниш
Педагошко друштво информатичара Србије Ниш