

Република Србија
ГРАД ЧАЧАК
Градско веће
Број: 06-191/2023-III
23. октобар 2023. године
ЧАЧАК

СКУПШТИНА ГРАДА ЧАЧКА

На основу члана 46. Закона о локалној самоуправи („Сл.гласник РС“ бр.129/2007, 83/2014 – др. закон, 101/2016 – др. закон, 47/2918 и 111/2021 - др. закон) и члана 84. Статута града Чачка („Сл. лист града Чачка“ бр. 6/2019)

Градско веће града Чачка, на седници одржаној 23. октобра 2023. године, утврдило је

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ О ДАВАЊУ САГЛАСНОСТИ НА ПЛАН РАДА РЕГИОНАЛНОГ ЦЕНТРА ЗА ТАЛЕНТЕ ЧАЧАК ЗА ШКОЛСКУ 2023/2024. ГОДИНУ

па предлаже Скупштини да донесе

ОДЛУКУ О ДАВАЊУ САГЛАСНОСТИ НА ПЛАН РАДА РЕГИОНАЛНОГ ЦЕНТРА ЗА ТАЛЕНТЕ ЧАЧАК ЗА ШКОЛСКУ 2023/2024. ГОДИНУ

у тексту који је достављен одборницима за седницу Скупштине.

Известилац на седници Скупштине је др Светислав Марковић, директор Регионалног центра за таленте Чачак.

**ПРЕДСЕДНИК
ГРАДСКОГ ВЕЋА
Милун Годоровић**

На основу члана 54. Статута града Чачка („Сл. лист града Чачка“ бр. 6/2019)
је Скупштина града Чачка, на седници одржаној _____2023. године, донела

ОДЛУКУ
О ДАВАЊУ САГЛАСНОСТИ НА ПЛАН РАДА
РЕГИОНАЛНОГ ЦЕНТРА ЗА ТАЛЕНТЕ ЧАЧАК
ЗА ШКОЛСКУ 2023/2024. ГОДИНУ

I

ДАЈЕ СЕ сагласност на План рада Регионалног центра за таленте Чачак за школску 2023/2024. годину, који је донео Управни одбор Регионалног центра за таленте Чачак, на седници одржаној 4. октобра 2023. године.

II

Ову одлуку објавити у „Службеном листу града Чачка“.

СКУПШТИНА ГРАДА ЧАЧКА

Број: _____

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Чачка
Игор Трифуновић

19. 10. 2023

ПРИМЉЕНО: _____

ГРАД ЧАЧАК
ГРАДСКА УПРАВА
ПИСАРНИЦА ЧАЧАК



Адреса: Светог Саве 65, 32000 Чачак
Телефон/Факс: 032/303-414
Мобилни: 063/8864-033
Имејл: talentica@ftn.kg.ac.rs
Веб-сајт: www.talentica.edu.rs/
Датум: 13.10. 2023.
Број: 145/2023

СКУПШТИНА ГРАДА ЧАЧКА

На основу члана 21. став 3. Закона о јавним службама („Сл.гласник РС“, бр. 42/94, 79/2005-др. Закон, 81/2005-испр.др. закона, 83/2005-испр. др. закона и 83/2014-др. закона) и члана 19. став 4. Статута Регионалног центра за таленте Чачак, на седници одржаној 04.10.2023. године, усвојио:

- План рада Регионалног центра за таленте Чачак за школску 2023/2024. годину.

Молимо Скупштину града Чачка да на План рада Регионалног центра за таленте Чачак за школску 2023/2024. годину да сагласност.

С поштовањем.

Директор Регионалног центра за таленте Чачак
Др Светислав Марковић



Svetislav G. Marković

Прилог: План рада Регионалног центра за таленте Чачак за школску 2023/2024. годину



Адреса: Светог Саве 65, 32000 Чачак
Телефон/Факс: 032/303-414
Мобилни: 063/8864-033
Имејл: talentica@ftn.kg.ac.rs
Веб-сајт: www.talentica.edu.rs/
Датум: 04.10. 2023.

УПРАВНИ ОДБОР Регионалног центра за таленте Чачак на седници одржаној 04.10. 2023. године сазваној ради доношења одлука по питању следеће тачке дневног реда:

1. Усвајање Плана рада за школску 2023/24. годину.
2. Организација бб. Државног такмичења талентованих ученика средњих школа по наставним предметима РС

Седници УО присуствовали су чланови УО Душанка Главоњић, Братислав Николић, Маја Савић, Драгиша Ковачевић (председник УО), директор РЦТ Чачак др Светислав Љ. Марковић, стручни сарадник РЦТ Данијела Бугарчић

ОДЛУКЕ

1. Управни одбор Регионалног центра за таленте Чачак на седници одржаној 04. 10. 2023. године донео је одлуку да усваја План рада за школску 2023/24. годину и подржи предлог о имплементирању нових активности уколико буде довољно расположивих средстава.
2. Чланови УО су се усагласили да ће обезбедити потребну подршку како би РЦТ Чачак успешно реализовао бб. Државног такмичења талентованих ученика средњих школа по наставним предметима РС, и како би Чачак био добар домаћин талентованим ученицима РС и њиховим професорима-менторима.

Председник УО
Драгиша Ковачевић



Адреса: Светог Саве 65, 32000 Чачак

Телефон/Факс: 032/303-414

Мобилни: 063/8864-033

Имејл: talentica@ftn.kg.ac.rs

Веб-сајт: www.talentica.edu.rs/

Датум: септембар 2023.

Број: 134/2023

**ПЛАН РАДА
РЕГИОНАЛНОГ ЦЕНТРА ЗА ТАЛЕНТЕ ЧАЧАК
ЗА
ШКОЛСКУ 2023/24. годину**

Чачак, 2023. године

На основу члана 8. Уговора о оснивању Регионалног центра за таленте Чачак бр. 022-8/99-01 од 31. 12. 1999. године и члана 12. и 19. Статута Регионалног центра, Управни одбор Регионалног центра за таленте Чачак на седници одржаној 04. 10. 2023. године донео је:

ПЛАН РАДА ЗА ШКОЛСКУ 2023/2024. ГОДИНУ

Према стратегији развоја, Регионални центар за таленте у Чачку подразумева рад са ученицима са територије општина **Чачак, Горњи Милановац, Лучани и Ивањица**. Општина Ивањица од 2022/2023.године учествује у финансирању свих активности ученика и ангажовању професора који раде у оквиру Регионалног центра за таленте Чачак. а са територије су општине Ивањица.

Превасходни задатак Центра је појачани рад са талентованим ученицима, полазницима РЦТ Чачак, задржавање или проширење броја области из којих се ученици могу такмичити, усавршавање знања, вештина и компетенција. Сталан и континуалан рад на откривању и идентификацији надарених ученика из **1) природних наука и математике, 2) техничко-технолошких наука, 3) биотехничких наука, 4) биомедицинских наука, 5) вештачке интелигенције и 6) друштвених и хуманистичких наука.**

Регионални центар за таленте Чачак планира, поред већ постојећих активности, и проширење садржаја за талентоване, вредне и посвећене ученике:

У школској 2023/2024 години реализоваће се унапред дефинисани програмски садржаји за надарене ученике у оквиру континуираних школа за поједине научне дисциплине (предавања, експерименталне вежбе и демонстрације), користећи лабораторије, кабинете и учионице **Факултета техничких наука и Агрономског факултета, Центра за стручно усавршавање у Чачку, као и простор Стартап Центра;**

- Контакти по школама, селектовање ученика;
- Избор ментора за рад са најталентованијим ученицима;
- Провера знања пријављених ученика кроз Општински ниво такмичења;
- Сарадња ученика са менторима при дефинисању истраживачких тема и њихове реализације;
- Учешће ученика на Регионалном такмичењу, организација Државног такмичења талентованих ученика средњих школа по научним дисциплинама Републике Србије и учешће ученика на Државним такмичењима талентованих ученика РС;
- Додела диплома најуспешнијим ученицима у школској 2023/2024. години;
- Штампане Летописа Регионалног центра за таленте Чачак.

У циљу што веће популаризације науке и укључивања у међународна такмичења, Регионални центар за таленте Чачак континуирано продубљује сарадњу са осталим Регионалним центрима Србије. Сарадња Регионалних центара се огледа и кроз заједничке Кампове намењене најбољим полазницима. Најуспешнији полазници и освајачи Државних награда имају могућност бесплатног учешћа на неком од Кампова у организацији Регионалних центара. У циљу стимулације и даљег рада, изабрани појединци чији је

потенцијал препознат без обзира на такмичарски резултат у циљу стимулације такође добијају могућност бесплатног учешћа на едукативним камповима.

Прикључивањем Центра за образовање Крагујевац као и Регионалног центра за стручно усавршавање Нови Пазар омогућено је повезивање ученика и употпуњавање ученичких компетенција кроз интеракцију и размену искустава. У наредној години ће се реализовати сарадња са Центром за образовање Крагујевац и најуспешнији полазници Регионалног центра за таленте Чачак имаће могућност учешћа на Камповима који буду реализовани на Копаонику.

У школској 2023/2024. години, Регионални Центар за таленте Чачак радом ће обухватити преко 300 надарених ученика из основних и средњих школа, који су одабрани на основу резултата рада, као и старе полазнике.

Континуиране школе за надарене ученике организоваће се из **14** образовних дисциплина:

Математика, Физика, Хемија, Информатика и програмирање, Биологија, Екологија, Географија, Историја, Српски језик, Књижевност, Енглески језик, Техника и технологија, Мехатроника и Психологија

Увођењем нових такмичарских дисциплина, Технике и технологије, за ученике основних школа, и Мехатронике, за ученике средњих школа, са посебним освртом на роботiku и технику, Регионални центри за таленте Републике Србије се труде да прате нове тенденције и потребе савременог друштва. Група за технику и технологију је од формирања постизала изванредне резултате. У школској 2023/2024. години пријављени ученици почињу са активностима и из мехатронике.

У циљу додатног промовисања нових дисциплина, предвиђена су предавања др Бранслава Кисачанина, водећег истраживача на Истраживачко-развојном институту за вештачку интелигенцију у Новом Саду и доцента на Факултету техничких наука у Новом Саду, и других водећих стручњака, као и обилазак НТП-а Чачак.

Полазницима Центра, у склопу редовних активности биће организована настава у току школске године у обиму од **30** часова. Програмски садржаји појединих дисциплина биће прилагођени узрасту надарених ученика као и плану и програму прописаном од стране Министарста. У овој фази рада надарени ученици опредељени за природне науке имају у договору са професором-ментором слободан приступ лабораторији, тако да могу радити када год за то имају времена у току целе недеље.

Менторски рад (вођење ученика кроз израду научноистраживачког рада) одвијаће се од јануара 2023. године. Фонд часова одређују ментори у сарадњи са руководиоцем дисциплине и руководиоцем Центра.

Како је за учешће на Регионалном и Државном такмичењу неопходан услов – **научноистраживачки рад**, рад на научноистраживачкој теми са надареним ученицима обухватиће:

- Упознавање надареног од стране ментора са плановима, циљевима и очекиваним резултатима истраживања, преглед литературе, компјутерске претраге и коришћење интернета, као и упознавање ученика са радом

истакнутих институција културе (Међуопштински историјски архив, Музеј, Галерија, Библиотека).

- Експериментални или теоријски рад на теми, временски прилагођен надареним ученицима уз обавезне консултације.
- Обрада и интерпретација резултата.
- Писање рада и припрема за научну смотру.

Циљ Центра је да ученике научи и оспособи да самостално могу урадити научноистраживачки рад. Како би могли боље да разумеју процес и начин писања рада пре него што крену у процес истраживања и писања, имаће организовану едукацију. Едукацијом ће бити обухваћени сви ученици који су се укључили у активности у оквиру Регионалног центра за таленте Чачак.

Презентовање резултата рада такође је битан сегмент. На основу искуства у претходном циклусу рада, такмичарској 2022/23. школској години, а као последице ситуације у којој смо се нашли, учили смо изванредан пад говорне културе, смањене концентрације и повећан степен треме приликом излагања. Планом рада у школској 2023/2024. години предвидели смо да са свим полазницима радимо на побољшању нивоа и квалитета излагања. С обзиром на то да један сегмент такмичења подразумева и одбрану научноистраживачког рада пред комисијом, одлучили смо да, путем радионица, полазнике Центра који прођу Општински ниво такмичења оспособимо и додатно припремимо за такмичења која им предстоје. У оквиру радионица првенствено ће се инсистирати на ослобађању од треме и подизању нивоа самопоуздања.

Нови Правилник о квалитету рада образовноаспитних установа кроз стандард 4.3. препознаје значај рада са надареном децом и међусобну сарадњу релевантних институција. Сарадња са Регионалним центром за таленте Чачак пружа доказ да школа има успостављене механизме за идентификацију ученика са изузетним способностима (показатељ квалитета 4.3.5) и да сарађује са релевантним установама и појединцима у подршци ученицима са изузетним способностима (показатељ квалитета 4.3.6), што се може потврдити меморандумом о сарадњи, као и припремљеним уговором са Регионалним центром за таленте Чачак. Посебан уговор о сарадњи, који ће касније бити реализован и са осталим основним и средњим школама, биће потписан са ОШ „Др Драгиша Мишовић” у Чачку. Ова сарадња подразумева да школа врши идентификацију надарених ученика који ће касније своја знања употпуњавати активностима унутар Регионалног центра за таленте Чачак. Школа ће на основу постигнутих резултата давати препоруку и за ангажовање наставника који ће радити са талентованим ученицима и сарађивати са Регионалним центром за таленте Чачак. Оваквом сарадњом школе добијају додатну потврду о квалитету свог рада.

Министарство просвете је у свом стручном упутству за препознавање, подршку и праћење образовања и васпитања ученика/ца са изузетним/посебним способностима препознало Центре за таленте као једне од носилаца процеса.

Квалитетом рада Регионални центар за таленте Чачак препознат је и од стране образовних установа ван територије Моравичког округа. Поред основних и средњих школа у Моравичком округу, сарадња је постигнута са ОШ „Ослободиоци Београда” на Палилули, Београд, ОШ „Јован Стерија Поповић” у Вршцу и са Гимназијом у Пожеги.

У школској 2022/2023. години ученици, полазници РЦТ Чачак освојили су највећи број државних награда.

Регионални Центар за таленте Чачак је изабран да у школској 2023/2024. години буде домаћин и организатор 66. Државног такмичења талентованих ученика средњих школа по наставним предметима РС. То подразумева реализацију свих потребних активности организације Државног такмичења:

- Састављање тестова за Регионално и Државно такмичење Система регионалних центара за таленте РС за сва четири разреда средње школе, за 13 дисциплина;
- Обезбеђивање адекватног простора за Државно такмичење;
- Формирање трочланих комисија за 13 дисциплина;
- Организација пријема учесника Државног такмичења.

За планирани обим и реализацију поменутих програмских садржаја (континуиране школе и менторски рад) биће ангажовано око **30** наставника – ментора и стручних сарадника. Организација Државног такмичења захтеваће додатно ангажовање сарадника, истакнутих професора факултета, асистената факултета и професора средњих школа.

План рада у 2023/24. години биће детерминисан добијеним финансијским средствима, према достављеним финансијским плановима.

МЕСЕЧНИ ПЛАНОВИ РАДА

□ СЕПТЕМБАР

Обавиће се идентификација надарених ученика на основу евидентирања које су извршиле педагошко-психолошке службе основних и средњих школа општина Чачак, Горњи Милановац, Ивањица и Лучани.

- Састанак са вођама дисциплина и менторима. Договор око плана рада за наредну годину.
- Контакти са руководећим структурама поменутих Општина, Чачка, Горњег Милановца, Ивањице и Лучана, у вези са реализацијом програмских садржаја за надарене ученике ових општина.
- Израда програма рада за континуиране школе које се организују из појединих научних дисциплина.
- Припрема лабораторија, учионичког и кабинетског простора за рад са надареним ученицима и студентима.
- Рад ранијих полазника на реализацији истраживачких тема.
- По могућству, организација једног предавања истакнутог научника или јавног посленика са актуелном тематиком за све полазнике Центра за таленте.
- После контаката по школама извршиће се тестирање пријављених кандидата-полазника Регионалног центра за таленте у Чачку и Ивањици.

ОКТОБАР, НОВЕМБАР

Упознавање надарених са руководиоцима дисциплина, менторима, распоредом наставе континуираних школа и менторским радом.

Почетак рада континуираних школа, реализација наставе и лабораторијских вежби из:

- **Физике – за ученике основних школа, за ученике средњих школа,**
- **Математике – за ученике основних школа, за ученике средњих школа**
- **Информатике и програмирања – за ученике основних школа, за ученике средњих школа,**
- **Технике и технологије за ученике основних школа**
- **Хемије – за ученике основних школа, за ученике средњих школа,**
- **Биологије – за ученике основних школа, за ученике средњих школа,**
- **Екологије – за ученике основних школа, за ученике средњих школа,**
- **Географије – за ученике основних школа, за ученике средњих школа,**
- **Историје – за ученике основних школа, за ученике средњих школа,**
- **Српског језика – за ученике основних школа, за ученике средњих школа,**
- **Енглеског језика – за ученике основних школа, за ученике средњих школа,**
- **Књижевности – за ученике основних школа, за ученике средњих школа,**
- **Мехатронике – за ученике средњих школа,**
- **Психологије – за ученике средњих школа**

Организација едукативних радионица које се односе на писање научноистраживачких радова.

Ангажовање професора, састављача тестова за Регионално и Државно такмичење талентованих ученика средњих школа по наставним дисциплинама РС.

□ ДЕЦЕМБАР, ЈАНУАР

□ ИЗВЕШТАЈ О РАДУ за 2022/23. г.

Реализација Општинског нивоа такмичења 16–17.12.2023. године у учионицама Факултета техничких наука и Агрономског факултета у Чачку. Ученици полажу само тест знања из одабране дисциплине. Питања у тесту су усклађена са наставним планом и програмом према узрасту, предмету и градиву пређеном до датума одржавања такмичења.

Наставак рада са полазницима који су стекли право да учествују на Регионалном такмичењу.

Дефинисање истраживачких тема и одређивање ментора за нове и раније полазнике (почетак рада на теми уз менторско вођење).

Рад ранијих полазника на реализацији истраживачких тема.

Позив и организација бар једног предавања истакнутог научника или јавног посленика са актуелном тематиком за све полазнике Центра за таленте.

Консултативне едукативне радионице које се односе на писање научноистраживачких радова за полазнике који су прошли општински ниво такмичења.

Организовање радионица које ће свим полазницима допринети да побољшају свој јавни наступ и ослободе се треме.

□ ФЕБРУАР

Организовање редовне наставе викендом за све полазнике, по дисциплинама.

Рад на истраживачким темама које су полазници одабрали.

Организовање радионица које ће полазницима омогућити побољшање говорне културе и подизања самопоуздања. Радионице ће се реализовати уз подршку професора српског језика и књижевности и психологије са којима Регионални центар сарађује.

Према могућностима, организовање зимске школе за надарене ученике из одабране дисциплине.

Ангажовање професора, чланова комисија на 66. Државном такмичењу талентованих ученика средњих школа по наставним предметима РС. Организација потребних састанака са изабраним члановима комисија и упознавање са захтевима на Државном такмичењу.

□ МАРТ, АПРИЛ

Рад на истраживачким темама уз менторско вођење.

Наставак рада са ученицима и припрема за тест знања.

Обезбеђивање финансијских средстава од спонзора и донатора.

Припрема надарених ученика за учешће на Регионалном и Државном такмичењу талентованих ученика по научним дисциплинама.

Организација бар једног предавања истакнутог научника или јавног посленика са актуелном тематиком за све полазнике Центра за таленте.

Организовање стручних једнодневних излета и посета знаменитостима и Установама од јавног и културног значаја како у Моравичком округу, тако и шире.

Регионално такмичење талентованих ученика 20–21. април 2024. године.

МАЈ, ЈУН

Припрема ученика, полазника РЦТ Чачак за учешће на 66. Државном такмичењу талентованих ученика средњих школа РС.

Организација 66. Државног такмичења талентованих ученика средњих школа по наставним предметима РС 25–26. мај 2024. године.

Припрема ученика, полазника РЦТ Чачак за учешће на 66. Државном такмичењу талентованих ученика основних школа и смотри научноистраживачких радова у Панчеву 01–02. јуна 2024. године у Панчеву.

Извештај Министарству просвете, сектору за средње образовање и васпитање и образовање одраслих о реализацији Државног такмичења талентованих ученика средњих школа РС.

Свечана седница уз доделу диплома и награда свим такмичарима који су остварили пласман на једно од прва три места на Регионалном и Државном такмичењу талентованих ученика по научним дисциплинама Републике Србије и њиховим менторима.

Организација јавног часа за награђене полазнике Регионалног центра за таленте Чачак у школској 2023/2024. години.

ЈУЛ, АВГУСТ

Према финансијским могућностима, евентуално организовање Летње школе за надарене ученике из математике, информатике и програмирања, хемије, физике и биологије, ако се стекну материјални услови.

Припрема за штампање Годишњака Регионалног центра за таленте Чачак и сумирање резултата.

□ СЕПТЕМБАР

Израда Програма рада са надареним ученицима за школску 2024/2025. годину.

Евидентирање потенцијално надарених ученика у основним и средњим школама на основу резултата остварених у редовном школовању, успеха на такмичењима, ваннаставним активностима, уз сарадњу са Школском управом и педагошко-психолошким службама основних и средњих школа Моравичког округа, као и предметним наставницима.

Директор РЦТ Чачак
Др Светислав Љ. Марковић
Svetislav Lj. Marković



Председник УО РЦТ Чачак
Драгиша Ковачевић
[Handwritten signature]