



РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА ТАЛЕНТЕ 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: децембар 2024.

Број:195/2024

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ШКОЛСКА 2023/2024 ГОДИНА

Чачак, децембар 2024. год.

Регионални центар за таленте (РЦТ) Чачак основан 1999. године како би даровитим ученицима омогућио значајно проширење знања и вештина стечених током редовног школовања РЦТ Чачак у свој рад укључује децу узраста од 7. разреда основне школе до 4. разреда средње школе - надарену за области природних наука и математике, техничко-технолошких наука, биотехничких наука, биомедицинских наука, вештачке интелигенције и друштвено хуманистичких наука.

У школској 2023/2024. години РЦТ Чачак је започео активности у школској години у септембру 2023. позивом на сарадњу школа Моравичког округа и пријавом заинтересованих ученика за учествовање у раду Центра по дисциплинама. Активност је закључена пријављивањем ученика за рад у Центру у школској 2023/24. години је 14. октобра 2023. Године и организовањем уводног часа за све пријављене полазнике у амфитеатру Факултета техничких наука у Чачку. Ученици су добили могућност да се упознају са менторима који ће их водити кроз цео циклус рада, као и да се изјасне за неку од наставних дисциплина. Пријављено је 408 ученика – 185 ученика основних и 223 ученика средњих школа.

Центар је и у школској 2023/2024. години ученицима омогућио да се одреде између четрнаест наставних дисциплина: *математика, физика, хемија, информатика и програмирање, енглески језик, биологија, заштита животне средине, географија, српски језик, књижевност, психологија, историја, техника и технологија и мехатроника.*

Пратећи интересовање ученика и жељу да добију што квалитетнију наставу, Центар је оформио групе наставника-ментора по дисциплинама.

– Кадрови за реализацију програмских садржаја –

Рад Центра, реализацију свих планираних садржаја и активности спроводе директор др Светислав Љ. Марковић (Факултет техничких наука) и стручни сарадник РЦ Данијела Бугарчић-диплимирани историчар са својим сарадницима и ангажованим менторима. Рад са менторима ангажованим у изради научноистраживачких радова представља за већину ученика први додир и упознавање са научним радом, на чему Центар инсистира.

Од изузетног значаја за рад полазника РЦТ Чачак је да се у граду налазе два факултета (Факултет техничких наука и Агрономски факултет), Институт за воћарство Чачак и Научно-технолошки парк Чачак (знатно проширен и унапређен) што им омогућава и обезбеђује заинтересованим ученицима да добију драгоцену искуство и квалитетну практичну наставу. Научнике, докторе наука и магистре запослене у наведеним институцијама РЦТ Чачак ангажује као вође дисциплина и менторе за научноистраживачке радове, који су предуслов за такмичења.

У школској 2023/2024. години са ученицима радило је 44 наставника-ментора у тринаест дисциплина, и по дисциплинама:

МАТЕМАТИКА

- Др МАРИЈА ЂУКИЋ, Факултет техничких наука Чачак
- МАРИЈА СТЕВАНОВИЋ, Гимназија Чачак,
- ДАНИЈЕЛА ДАНИЛОВИЋ, Гимназија Ивањица
- ВЕСНА ДЕВЕЦИЋ, Гимназија „Свети Сава „ Пожега

ФИЗИКА

- ОЛГА ДУКИЋ, Техничка школа, Чачак
- ИВАНА НИКОЛИЋ, Гимназија Ивањица

ИНФОРМАТИКА И ПРОГРАМИРАЊЕ

- Мр ГОРДАНА МАРКОВИЋ, Техничка школа Чачак,
- ВИОЛЕТА ВАСИЛИЈЕВИЋ, Прехрамбено-угоститељска школа, Чачак
- Мр МИЛОРАТКА СИМЕУНОВИЋ, Техничка школа, Ивањица
- ДРАГАНА БОШКОВИЋ, Техничка школа, Ивањица

ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК

- ЈЕЛЕНА РУЖИЧИЋ, ОШ „Владислав Петковић Дис“, Заблаће
- АЛЕКСАНДРА ВУЧИЋЕВИЋ, Техничка школа Чачак
- БОЈАНА МИЈАТОВИЋ, Гимназија Ивањица
- БОЈАНА МИЛЕНКОВИЋ, Гимназија Ивањица
- ДАНИЈЕЛА ЦУКАВАЦ, Гимназија Ивањица
- АНКА ЂУРИЋ, Гимназија „Свети Сава“ Пожега
- СЛАЂАНА БОШКОВИЋ, ОШ „Кирило Савић“ Ивањица

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЈА

- МИ МИЛКИЦА КОСТИЋ, ОШ „Милинко Кушић“ Ивањица

МЕХАТРОНИКА

- МИЛКИЦА КОСТИЋ, ОШ „Милинко Кушић“ Ивањица
- АЛЕКСАНДАР ДИЛПАРИЋ, Машинска школа Чачак

БИОЛОГИЈА

- Др ИВАНА МАТОВИЋ ПУРИЋ, Медицинска школа Чачак, Машинска школа Чачак
- Др ДУШКО БРКОВИЋ, Агрономски факултет Чачак
- МИЛИЈА БАСАРИЋ, ОШ „Др Драгиша Мишовић“ Чачак
- ТАТЈАНА ПЕРИШИЋ, Гимназија Ивањица
- ТАТЈАНА ВУЈОВИЋ, ОШ „Свети Сава“ Чачак
- РАДЕ ПЕРУНИЧИЋ, ОШ „Проф. др Недељко Кошанин“ Девихи, ОШ „Милинко Кушић“, Ивањица

ИСТОРИЈА

- МИРОСЛАВ ПУРИЋ, Међуопштински историјски архив Чачак
- ДАНИЈЕЛА ДАВИДОВИЋ, Гимназија Чачак
- АЛЕКСАНДАР ПАРПУРА, Гимназија Ивањица

ХЕМИЈА

- Др ПАВЛЕ МАШКОВИЋ, Агрономски факултет у Чачку
- МИЛЕНА ВАСОВИЋ, Гимназија Ивањица

ГЕОГРАФИЈА

- ВЛАДИМИР МАЈСТОРОВИЋ, ОШ „Свети Сава“, Чачак и ОШ „Прељина“, Прељина
- СЛАЂАНА ЛУКОВИЋ, Прехрамбено-угоститељска школа Чачак
- ДРАГАНА МАРИЧИЋ, Гимназија Ивањица
- АЛЕКСАНДАР МАРИЧИЋ, ОШ „Кирило Савић“, Техничка школа, Ивањица

ПСИХОЛОГИЈА

- САЊА МИЛОШЕВИЋ, Медицинска школа Чачак
- НИКОЛА МИЛИЋЕВИЋ, Гимназија Ивањица
- КРИСТИНА ТОМИЋ, Гимназија „Свети Сава“ Пожега

СРПСКИ ЈЕЗИК; КЊИЖЕВНОСТ

- Др ОЛИВЕРА КРУПЕЖ, ОШ „Милица Павловић“ Чачак
- МИЛИЦА МИЛОШЕВИЋ, ОШ „Свети Ђакон Авакум“, Трнава
- МИЛИЦА МАТОВИЋ, ОШ „Филип Филиповић“ Чачак
- ГОРДАНА КОВАЧЕВИЋ, ОШ „Јован Стерија Поповић“ Вршац
- САЊА ПЕРОВАНОВИЋ, Медицинска школа Чачак
- ИЛИНКА ОЦОКОЉИЋ, Гимназија Ивањица
- МАРИЈА ЈЕВЕРИЧИЋ, Гимназија „Свети Сава“ Пожега

Наставници-ментори су са ученицима реализовали предвиђене програмске садржаје кроз континуирану наставу у току целе школске 2023/2024. године. Ученици школа које се налазе на територији Општине Ивањица су имали организовану наставу у оквиру својих матичних школа.

Ученици су, поред часова, уз стручну консултацију са менторима, приступили изради научноистраживачких радова као услов да учествују на **Регионалном и Државном такмичењу** талентованих ученика РС, спроведеним према календару Министарства просвете РС. Истраживачке радове полазници су радили уз менторску подршку.

Поред школа Моравичког округа, РЦТ Чачак склопио је Уговор о сарадњи са ОШ „Ослободиоци Београда“ из Београда, ОШ „Јован Стерија Поповић“ из Вршца и Гимназијом „ Свети Сава“ у Пожеги. Наведене школе су самостално финансирале учешће својих ученика на Такмичењу за талентоване ученике у организацији Система регионалних центара РС.

Регионални центар за таленте Чачак, захваљујући организацији рада, ангажовању свих ментора, уз труд и посвећеност даровитих и вредних ученика, један је од Центара чији је рад препознано Министарство науке, технике и технолошких иновација. Јован Милић, саветник Министарке др Јелене Беговић и Немања Ђикановић, задужен у министарству за Фонд за младе таленте Доситеја, посетили су РЦТ Чачак у циљу пружања подршке у раду.

Од школске 2021/2022. године Центар има склопљен Уговор о пословној сарадњи са Општином Ивањица, која финансира ангажовање професора и рад ученика ивањичких школа.

– Реализација програмских садржаја –

Активности у оквиру РЦТ Чачак у школској 2023/2024. години пахађали су ученици свих средњих школа Моравичког округа. Настава, као припрема за полагање тестова, који представљају један од сегмената такмичења, организована је кроз часове реализоване у оквиру сталне школе. Континуирана настава омогућила је полазницима стручних школа да постигну изванредне резултате на Такмичењу.

РЦТ Чачак је, у склопу свог сталног плана и програма, реализовао низ радионица и предавања са циљем да ученике оспособе ка постизању бољих постигнућа. Организоване су и едукативне посете Градској Библиотеци „Владислав Петковић Дис“ у Чачку, Међуопштинском историјском архиву, Народном музеју у Чачку, као и остали, институцијама културе. Током школске 2023/2024. Упоредо са редовном школом, организованим наставним садржајима у РЦТ Чачак, реализоване су следеће активности, дате хронолошки:

- У амфитеатру Факултета техничких наука у Чачку (18.11. 2023 године), организовано је предавање др Мирка Дрманца, вишег библиотекара Научног одељења Градске библиотеке „Владислав Петковић Дис“ у Чачку. И поред оштре конкуренције дигиталних медија, библиотеке су задржале преимућства која чине да и даље остају незаобилазан садржалац функционалног образовања. Начини употребе библиотечких информационих ресурса који су корисницима на располагању потребно је приближити како ученицима тако и свима онима који су заинтересовани за нова сазнања и истраживања. Ефекти коришћења библиотеке нису релевантни само у теоријском смислу већ имају и практични израз који се огледа у припреми разних врста пројеката.
- Полазници Група за биологију и Заштиту животне средине имали су организовану посету Институту за воћарство у Чачку како би што боље могли да ураде своје научноистраживачке радове. Ученицима Ивањичке Гимназије организована је посета Институту у циљу припреме за

реализацију задатих пројеката и израде научно истраживачких радова.

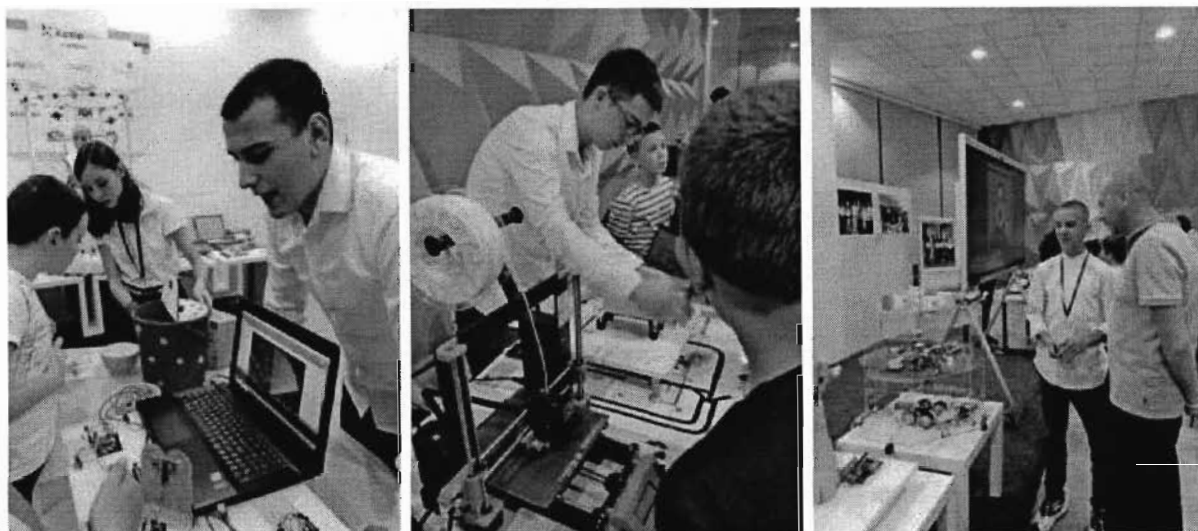
- Сви полазници РЦТ Чачак, дисциплина хемија, су свој експериментални део рада реализовали на Агрономском факултету у Чачку уз помоћ професора др Павла Машковића, редовног професора Агрономског факултета у Чачку.
- Један од најзначајних сегмената рада у оквиру РЦТ Чачак је израда научно истраживачких радова. Ученицима основних и средњих школа, пружене су основне информације о писаној научној речи. Упознали су се са структуром научног рада, значајем сегмената и зашто је текст рада организационо по сегментима неопходно испоштовати. На примеру једног научног проблема дискутавали су о дефинисању истраживања, потенцијалним могућностима истраживања и израде научног рада. Предавање је одржала професор др Снежана Танасковић, редовни професор Агрономског факултета у Чачку.
- У оквиру месеца српског језика полазници Регионалног центра за таленте Чачак имали су организоване радионице које су за циљ имале обнављање и стицање нових знања из правописа, повезивање језичке норме и информатичке писмености у обради текста са израдом научноистраживачког рада.
- 23. марта 2024. године, професори Татјана Вујовић и Владимир Мајсторовић, наставници-ментори РЦТ Чачак, су за полазнике Регионалног центра за таленте Чачак, поводом обележавања Светског дана шума и Светског дана метеорологије одржали предавања и три радионице у просторијама Научног клуба и Парка знања Чачак. Предавања су се односиле на значај шума за екосистем и њен утицај на време, климу и човека. Наиме, истакнуто је да шуме представљају један од најсложенијих екосистема на Земљи и драгоцен природни ресурс од изузетног значаја за човека, али и за укупни бидиверзитет. Након предавања одржана је радионица под називом Сезонски календар која има за циљ да прикаже и да млади разумеју повезаност климатских, биолошких, еколошких и друштвених процеса и активности, као и да разумеју годишње климатске циклусе за локалну климу.



ОБЕЛЕЖАВАЊЕ СВЕТСКОГ ДАНА ШУМА И СВЕТСКОГ ДАНА МЕТЕОРОЛОГИЈЕ, 23.03.2024.

- Сарадњи са Морава театром и глумцем Владимиром Јоцовићем, имала је за циљ да кроз организоване радионице ученици, полазници Центра, унапреде јавни наступ, стекну самопоуздање, сигурности у излагању и представљању добијених резултата истраживања.
- Научно-технолошки парк Чачак, знатно проширен и унапређен, ученицима је пружена могућност да реализују представљање својих пројеката као и упознавање са свим могућностима стар апа, посебно за ученике старијих разред у оквиру РЦТ Чачак. У простору Стартап центра реализована је настава као и посебно представљање активности групе за технику и технологију (област роботика). Донација дрона и н-ботова РЦТ Чачку, олакшала је реализацију предвиђених активности полазника наведене дисциплине. Посебна пажња усмерена је ка вештачкој интелигенцији, којом су се ученици бавили кроз своје научноистраживачке радове.
- Циклус рада у школској 2023/2024. години обележило је и формирање групе заинтересованих ученика средњих школа на дисциплини мехатроника. У циљу промовисања нових дисциплина реализовано је онлајн предавање професор др Бранислава Кисачанина, једног од оснивача Института за вештачку интелигенцију у Новом Саду.
- 27. септембра 2024. године, у сколопу Европске ноћи истраживања организована је Ноћ Истраживача под слоганом „Наука је поново на путу“. Чачак је био један од градова где су се ученици и наставници кроз експерименте и бесплатне радионице потрудили да заинтересују и прикажу широј јавности значај науке. Полазници Регионалног центра за таленте Чачак, дисциплине математика, физика и техника и технологија (роботика), су и ове године дали свој допринос у промовисању и популаризацији науке.





НОЋ ИСТРАЖИВАЧА “НАУКА ЈЕ ПОНОВО НА ПУТУ“ 27.09.2024.

– Такмичења –

Школске 2023/2024. године Регионални центар за таленте Чачак окупио је велики број полазника (408 ученика) са којима се целе школске године радило према напредном плану и програму у 13 наставних дисциплина.

На општинско такмичење у школској 2023/2024. години (16. и 17. децембра 2023. године.), које је подразумевало само тест знања, изашло је 154 ученика основних школа и 213 средњошколаца. Право да настави активно учешће у наставно-научноистраживачким активностима Центра обезбедило је 304 ученика. Регионални ниво такмичења организован је 20. и 21. априла 2024. године на Факултету техничких наука и Агрономском факултету у Чачку. На Државна такмичења пласирало се сто седамдесет четири полазника РЦТ Чачак, 72 ученика основних школа и 102 ученика средњих школа.

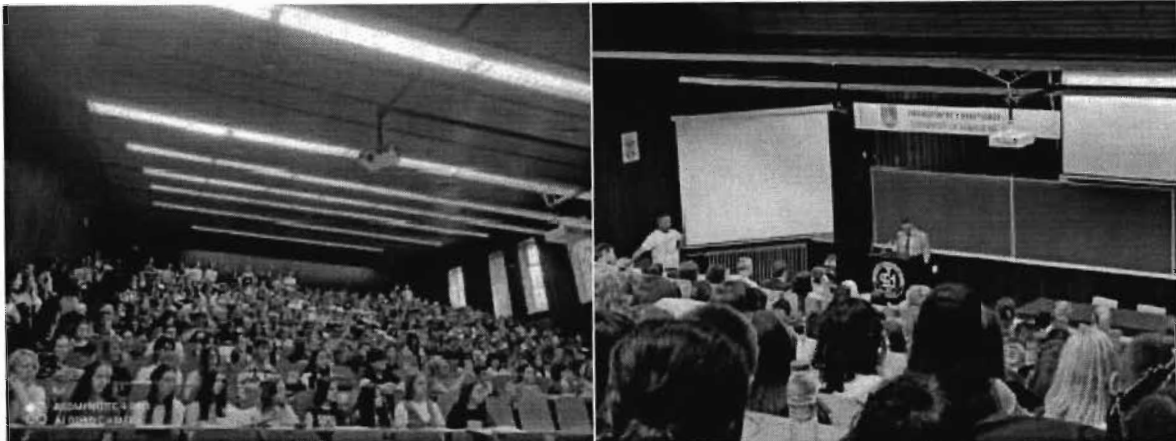
Поред ученика основних и средњих школа Моравичког округа, рад Центра препознат је и од стране ученика и професора основних и средњих школа у Вршцу, Прибоју, Пожеги и Београду који су се у школској 2023/2024. години такмичили под окриљем Регионалног центра за таленте Чачак

Регионални центар за таленте Чачак је у школској 2023/2024. години био организатор 66. Државног такмичења талентованих ученика средњих школа Републике Србије. Организацију државног такмичења талентованих ученика основних школа Републике Србије преузео је РЦТ „Михајло Пупин“ Панчево. Државно такмичење ученика основних школа одржано је 25. маја 2024. године, док је РЦТ Чачак 26. маја 2024. године био домаћин талентованим средњошколцима.

На државном такмичењу у Чачку учествовало је 326 ученика. Учесници и њихови ментори имали су част да чују интонирање химну и пар одабраних композиција у извођењу хора чачанске Гимназије, а под стручним вођством професорке музичког образовања Мирјане Јаневске. Након тога присутнима се обратио директор Центра за таленте Чачак, др Светислав Марковић као и заменик Градоначелника Чачка, Владан Милић. Такмичење је отворио Немања Ђикановић, представник Министарства науке, технолошког развоја и иновација.



ТАКМИЧЕЊЕ УЧЕНИКА СРЕДЊИХ ШКОЛА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, 26.05.2024.



ТАКМИЧЕЊЕ УЧЕНИКА СРЕДЊИХ ШКОЛА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, 26.05.2024.

У школској 2023/2024. години полазници РЦТ Чачак и њихови ментори постигли су запажене резултате. На такмичењима у оквиру Система регионалних центара за таленте Републике Србије неку од прве три државне награде освојило је 89 полазника РЦТ Чачак. Комисије су 62 ученика, полазника РЦТ Чачак, наградили специјалном наградом за квалитет приказаног научноистраживачког рада.

Ученици РЦТ Чачак који су остварили право учешћа на Државном такмичењу талентованих ученика РС

ОСНОВНА ШКОЛА

МАТЕМАТИКА

- Војин Ајдачић, 7. разред, *Фибоначијев низ*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Чачак, ОШ „Вук Караџић”
- Добрица Филиповић, 7. разред, *Фибоначијев низ*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Чачак, ОШ „Филип Филиповић”
- Тијана Пунишић, 7. разред, *Игре бројевима*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, ОШ „Кирило Савић” Ивањица
- Ђорђе Милошевић, 8. разред, *Речи и прстенови*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, ОШ „Милица Павловић”
- Драгослав Пауновић, 8. разред, *Конструкције пресавијањем*, ОШ „Свети Ђакон Авакум”
- Елена Рисимовић, 8. разред, *Делљивост природног броја*, ОШ „Милица Павловић”
- Филип Петковић, 8. разред, *Конструкције пресавијањем*, ОШ „Краљ Александар Први”
- Нађа Остојић, 8. разред, *Делљивост природног броја*, ОШ „Милица Павловић”
- Андрија Петровић, 8. разред, *Речи и прстенови*, ОШ „Милица Павловић”

ИНФОРМАТИКА И ПРОГРАМИРАЊЕ

- Вук Богдановић, 7. разред, *Креирање ТКИНТЕР апликације у Пајтону*, Драгана Богдановић, ОШ „Кирило Савић”, Ивањица
- Ђурђина Василијевић, 7. разред, *Креирање игре за учење слепог куцања Гинко Тип Мастер*”, ОШ „Ратко Митровић”

ФИЗИКА

- Јован Ружичић, 7. разред, *Одређивање промене енергије приликом одскока кошаркашке лопте*, Олга Дукић, ОШ „Милица Павловић”
- Ана Џамбасевић, 7. разред, *Архимедов закон: понашање алуминијумским лоптица у води, уљу и медицинском алкохолу*, ОШ „Милица Павловић”
- Јана Маслаћ, 7. разред, *Архимедов закон: понашање алуминијумским лоптица у води, уљу и медицинском алкохолу*, ОШ „Милица Павловић”
- Софија Розгић, 7. разред, *Физичка активност и потрошња енергије*, ОШ „Драгиша Мишовић”
- Ђурђа Стевановић, 7. разред, *Топлота*, ОШ „Ратко Митровић”
- Андрија Ђоковић, 8. разред, *Одбојка – хоризонтални хитац, брзина сервере, зависност брзине од ротације*, ОШ „Драгиша Мишовић”
- Душан Мосић, 8. разред, *Оптика – сочиво*, ОШ „Ратко Митровић”
- Оливер Секулић, 8. разред, *Одбојка – хоризонтални хитац, брзина сервере, зависност брзине од ротације*, ОШ „Драгиша Мишовић”
- Огњен Остојић, 8. разред, *Закони физике у балету – момент импулса*, ОШ „Свети Сава”
- Селена Илић, 8. разред, *Закони физике у балету – момент импулса*, ОШ „Др Драгиша Мишовић”

БИОЛОГИЈА

- Огњен Танасијевић, 7. разред, *Процес раста и развоја кокошијег јајета*, Раде Перуничкић, ОШ „Милинко Кушић”
- Ника Шимшиш, 7. разред, *Пулс и крвни притисак*, Милија Басарић, ОШ „Др Драгиша Мишовић”
- Љубица Каранац, 7. разред, *Даунов синдром*, Татјана Вујовић, ОШ „Свети Сава”
- Јована Нешовић, 7. разред, *Даунов синдром*, Татјана Вујовић, ОШ „Свети Сава”
- Ања Ђоковић, 8. разред, *Људски хормони*, Татјана Вујовић, ОШ „Свети Сава”
- Фанија Милисављевић, 8. разред, *Теорија еволуције*, Татјана Вујовић, ОШ „Свети Сава”
- Бранкица Стојановић, 8. разред, *Теорија еволуције*, Татјана Вујовић, ОШ „Свети Сава”
- Павле Радоњић, 7. разред, *Пулс и крвни притисак*, Милија Басарић, ОШ „Др Драгиша Мишовић”

СРПСКИ ЈЕЗИК

- Теодора Маркешевић, 7. разред, *Језичке грешке у медијима*, Оливера Крупез, ОШ „Милица Павловић”
- Лена Бајовић, 7. разред, *Лексичка структура књижевног дела као полазиште за његово разумевање*, Оливера Крупез, ОШ „Милица Павловић”
- Ђорђе Станковић, 7. разред, *Фразеолошки изрази из школске лектуре у свакодневној употреби*, Оливера Крупез, ОШ „Милица Павловић”
- Михаило Марковић, 8. разред, *Англицизми*, Оливера Крупез, ОШ „Милица Павловић”
-

КЊИЖЕВНОСТ

- Марија Хаци Гостиљац, 7. разред, *Јуначке сузе у епским народним песмама старијих и средњих времена*, Оливера Крупез, ОШ „Милица Павловић”
- Јована Чаркић, 8. разред, *Од фантастике до гротеске у причама Дина Буцатија*, Гордана Ковачевић, ОШ „Јован Стерија Поповић”, Вршац
- Диана Тончев, 7. разред, *Мотив трагања за непријатељем у роману „Дванаесто море” Игора Коларова*, Гордана Ковачевић, ОШ „Јован Стерија Поповић”, Вршац
- Нађа Букумировић, 8. разред, *Представљање холокауста у лектури за основну школу*, Оливера Крупез, ОШ „Милица Павловић”

ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК

- Теодора Гачић, *Stars life cycle*, Александра Вучићевић, 7. разред, ОШ Др Драгиша Мишовић, Чачак
- Јована Бојовић, *French dynasties*, Александра Вучићевић, 7. разред, ОШ Др Драгиша Мишовић, Чачак
- Јелица Радичевић, *Marcus Aurelius*, Александра Вучићевић, 7. разред, ОШ Свети Сава, Чачак
- Андреј Марковић, *Tennis*, Александра Вучићевић, 7. разред, ОШ Филип Филиповић, Чачак
- Андријана Баралић, *Cults and their affect on people*, Александра Вучићевић, 8. разред, ОШ Милица Павловић, Чачак
- Ленка Јовановић, *Pretty privilege "not so pretty" side of beauty*, Александра Вучићевић, 8. разред, ОШ Милица Павловић, Чачак
- Лана Василијевић, *The impact of social media on teenege girls self-esteem*, Александра Вучићевић, 7. разред, ОШ Милица Павловић, Чачак
- Анастасија Глишовић, *Tigers*, Александра Вучићевић, 8. разред, ОШ Ратко Митровић, Чачак

- Јован Гајић, *Brussels-the unofficial capital of the European union*, Александра Вучићевић, 8. разред, ОШ Милица Павловић, Чачак
- Илија Радовановић, *Analysis and interpretation of the Roswell incident: History, scientific discourses and implications*, Александра Вучићевић, 8. разред, ОШ Свети Сава, Чачак
- Елена Ристановић, *Cleopatra*, Александра Вучићевић, 8. разред, ОШ Милица Павловић, Чачак
- Матеја Лишанин, *The fear of the English language*, Слађана Бошковић, 7. разред, ОШ Кирило Савић, Ивањица

ХЕМИЈА

- Јана Богићевић, *Одређивање масти у кексу Златни Пек*, проф. др Павле Машковић, 7. разред, ОШ Танаско Рајић, Чачак

ГЕОГРАФИЈА

- Лена Танасковић, *Туристичко географске карактеристике Деспотовца*, Марија Савић, 8. разред, ОШ Милица Павловић, Чачак
- Немања Марјановић, *Тара*, Марија Савић, 8. разред, ОШ Милица Павловић, Чачак
- Наталија Миловановић, *Санторини*, Марија Савић, 8. разред, ОШ Милица Павловић, Чачак
- Кристина Јоловић, *Санторини*, Марија Савић, 8. разред, ОШ Милица Павловић, Чачак
- Ђина Ђуровић, *Туристичко географске карактеристике Деспотовца*, Марија Савић, 8. разред, ОШ Милица Павловић, Чачак
- Невена Јовашевић, *Туризам и туристичке вредности Сорента као туристичке дестинације*, Владимир Мајсторовић, 8. разред, ОШ Прељина, Прељина
- Вељко Јовашевић, *Демографске промене на територији града Чачка у последња два пописа*, Владимир Мајсторовић, 8. разред, ОШ Прељина, Прељина
- Валентина Ћендић, *Општина Бар*, Марија Савић, 8. разред, ОШ Милица Павловић, Чачак
- Гаврило Марковић, *Манастири Овчарско-кабларске клисуре*, Марија Савић, 8. разред, ОШ Милица Павловић, Чачак
- Јована Живковић, *Општина Бар*, Марија Савић, 8. разред, ОШ Милица Павловић, Чачак
- Николина Марковић, *Туризам и туристичке вредности Сорента као туристичке дестинације*, Владимир Мајсторовић, 8. разред, ОШ Прељина, Прељина
- Јаков Весовић, *Друштвено-географске карактеристике Беча као најбољег града за живот*, Владимир Мајсторовић, 7. разред, ОШ Танаско Рајић, Чачак

- Николина Милићевић, *Друштвено-географске карактеристике Беча као најбољег града за живот*, Владимир Мајсторовић, 7. разред, ОШ Прељина, Прељина
- Анђела Милутиновић, *Туризам и туристичке вредности Златибора као туристичке дестинације*, Владимир Мајсторовић, 7. разред, ОШ Свети Сава, Чачак.

ИСТОРИЈА

- Лазар Бранковић, Мирослав Пурић, *Укидање ропства у САД-у-Истина или пропаганда*, 7. разред, ОШ Др Драгиша Мишовић, Чачак
- Кристина Јоксић, *Др Драгиша Мишовић, лекар и опозиционар*, Мирослав Пурић, 8. разред, ОШ Владислав Петковић Дис, Заблаће
- Ива Парезановић, *Милосрдни анђеоло над Чачком 1999*, Мирослав Пурић, 8. разред, ОШ Владислав Петковић Дис, Заблаће

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЈА

- Искра Јековић, *Примена вештачке интелигенције у настави и у образовању*, Милкица Костић, 8. разред, ОШ Филип Филиповић, Чачак
- Андрија Ђукић, *Модел робот ауто*, Милкица Костић, 8. разред, ОШ Јован Ристић, Београд

СРЕДЊА ШКОЛА

МАТЕМАТИКА

- Ана Вижлина, 1. разред, *Одређивање броја путева на мрежи*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Гимназија Чачак
- Ива Стојадиновић, 1. разред, *Фибоначијев низ*, Весна Девецић, Гимназија „Свети Сава“ Пожега
- Вељко Стојанић, 1. разред, *Фибоначијев низ*, Весна Девецић, Гимназија „Свети Сава“ Пожега
- Кристина Станић, 2. разред, *Одређивање броја путева на мрежи*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Гимназија Чачак
- Тара Недић, 2. разред, *Изопериметријски проблем*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Техничка школа Чачак
- Вујадин Вучковић, 3. разред, *Неке особине функције $\tau(N)$* , Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Гимназија Чачак
- Алекса Петковић, 3. разред, *Математичко решење једне познате игре*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Гимназија Чачак

- Дуња Вижлина, 3. разред, *Неке особине функције $\tau(N)$* , Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Гимназија Чачак
- Милица Марић, 3. разред, *Графови и примене*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Гимназија Чачак
- Лазар Станојевић, 3. разред, *Математичко решење једне познате игре*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Гимназија, Чачак
- Павле Ђуракић, 3. разред, *Графови и примене*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Гимназија, Чачак
- Лука Вуковић, 4. разред, *Једна класа кривих линија*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Гимназија, Пожега
- Ива Стојадиновић, 1. разред, *Фибоначијев низ*, Весна Девецић, Гимназија „Свети Сава“, Пожега
- Вељко Стојанић, 1. разред, *Фибоначијев низ*, Весна Девецић, Гимназија „Свети Сава“ Пожега

ИНФОРМАТИКА И ПРОГРАМИРАЊЕ

- Теодора Обрадовић, 3. разред, *Креирање веб сајта за зубарску ординацију*, Виолета Василијевић, Прехрамбено-угоститељска, Чачак
- Филип Бишевац, 3. разред, *Креирање игре за подизање свести о заштити животне средине- THE BIG INDUSTRY*, Виолета Василијевић, Прехрамбено-угоститељска, Чачак
- Сара Видић, 4. разред, *Креирање базе података на примеру продавнице*, мр Милоратка Симеуновић, Техничка школа, Ивањица
- Матија Јовановић, 2. разред, *COMPLETE COMPUTER SOLUTION*, мр Гордана Марковић, Техничка школа, Чачак
- Ивана Мијаиловић, 1. разред, *Креирање игрице Луди мехурић у PYGAME*, мр Милоратка Симеуновић, Техничка школа, Ивањица
- Јана Јаковљевић, 1. разред, *Креирање игрице Луди мехурићу PYGAME*, мр Милоратка Симеуновић, Техничка школа, Ивањица
- Александар Госпавић, 4. разред, *Пример коришћења теорије гафова и Флојд-Варшаловог алгоритма*, мр Гордана Марковић, Техничка школа, Чачак
- Страхиња Маслаћ, 2. разред, *ByteBlaze-Сајт за компјутерске фирме*, мр Гордана Марковић, Техничка школа, Чачак
- Михаило Вучићевић, 1. разред, *Веб-сајт Србија у оку*, мр Гордана Марковић, Техничка школа, Чачак
- Лазар Живковић, 3. разред, *Autoindex- сајт за продају аутомобила*, мр Гордана Марковић, Техничка школа, Чачак
- Ђорђе Марковић, 4. разред, *Коришћење скриптог језика за прављење игрица*, мр Гордана Марковић, Техничка школа, Чачак

ФИЗИКА

- Никола Капларевић, 1. разред, *Испитивање наелектрисања са простим колом*, Олга Дукић, Техничка школа, Чачак
- Ружица Тодоровић, 1. разред, *Пинг понг ракета*, Олга Дукић, Гимназија, Чачак

- Михаило Јањић, 1. разред, *Испитивање наелектрисања са простим колом*, Олга Дукић, Техничка школа, Чачак
- Теодора Драмићанин, 1. разред, *Пинг понг ракета*, Олга Дукић, Гимназија, Чачак
- Тамара Перишић, 2. разред, *Доказивање Шарловог закона помоћу шприца*, Олга Дукић, Гимназија, Чачак
- Алекса Јоцовић, 3. разред, *Утицај топлотног дејства, величине, деформације и јачине струје на електричну отпорност проводника*, Олга Дукић, Гимназија, Чачак
- Павле Макљеновић, 3. разред, *Проверавање Штајнеровог обрасца*, Олга Дукић, Гимназија, Чачак
- Рајко Бијељић, 4. разред, *Дифракција светлости: одређивање таласне дужине ласерске светлости*, Олга Дукић, Гимназија „Свети Сава" Пожега
- Данило Милошевић, 3. разред, *Утицај топлотног дејства, величине, деформације и јачине струје на електричну отпорност проводника*, Олга Дукић, Гимназија, Чачак

ХЕМИЈА

- Душан Вукојичић, 4. разред, *Компаративна анализа витамина С у узорку свежег и смрзнутог парадајза*, проф. др Павле Машковић, Гимназија, Чачак
- Тара Петровић, 4. разред, *Одређивање изоелектричне тачке аминокиселина*, Проф. др Павле Машковић, Гимназија, Чачак
- Јана Савић, 4. разред, *Синтеза медицинске примена ацетилсалицилне киселине (аспирин)*, проф. др Павле Машковић, Гимназија „Таковски устанак", Г. Милановац
- Теодора Богићевић, 3. разред, *Синтеза-β-нафтол оранџа*, проф. др Павле Машковић, Гимназија, Чачак
- Јулијана Бојовић, 2. разред, *Одређивање количине калцијума и магнезијума у води*, проф. др Павле Машковић, Гимназија, Чачак
- Тијана Милић, 1. разред, *Раздвајање компонента мешине натријум хлорида, баријум хромата и јода*, проф. др Павле Машковић, Гимназија, Чачак
- Јелена Милићевић, 1. разред, *Одређивање количине натријума у Златном Пеку*, Милена Васовић, Гимназија, Ивањица

БИОЛОГИЈА

- Вања Тутуновић, 1. разред, *Рудералне биљке Чачка*, Татјана Перишић, Гимназија Ивањица
- Миа Терзић, 1. разред, *Присуство вируска шарке у садном материјалу шљиве*, др Ивана Матовић Пурић, Гимназија, Чачак
- Василије Вук Цимеша, 2. разред, *Софтвер за класификацију и клиничку дијагностику ретких болести*, др Ивана Матовић Пурић, Гимназија Чачак
- Илијана Марић, 3. разред, *Контрола квалитета воде Западне Мораве*, др Ивана Матовић Пурић, Гимназија Чачак

СРПСКИ ЈЕЗИК

- Алекса Лучић, 1. разред, *Топоними села зворничког језера - њихово порекло и значај*, Марија Јеверичић, Гимназија „Свети Сава“ Пожега
- Јована Лазаревић, 1. разред, *Лексеме ватра и врата и њихова контекстуализација у друштву*, Марија Јеверичић, Гимназија Свети Сава Пожега
- Катарина Миљевић, 2. разред, *Дијалекти у општини Ивањица*, Илинка Оцокољић, Гимназија Ивањица
- Марта Јездимировић, 1. разред, *Чачанизми- завичајна лексика*, Сања Перовановић, Гимназија Чачак
- Дарја Ковачевић, 1. разред, *Скраћенице у формалном и неформалном изражавању младих*, Сања Перовановић, Гимназија Чачак
- Уна Радовић, 2. разред, *Полисемија именица: срце, глава и рука*, Сања Перовановић, Медицинска школа Чачак

КЊИЖЕВНОСТ

- Јулија Кошанин, 1. разред, *Тематско-мотивске преокупације Ане Ристовић*, Сања Перовановић, Медицинска школа Чачак
- Милутин Јовановић, 1. разред, *Библијски подтекст и васпитна функција Венцловићевих беседа*, Сања Перовановић, Медицинска школа Чачак
- Лена Ајдачић, 1. разред, *Подвиг и издаја јунака у српским народним епским песмама*, Сања Перовановић, Медицинска школа Чачак
- Марија Милошевић, 1. разред, *Рефлексивна о родољубљу у збирци песама Малена Бањска Милене Марковић*, Сања Перовановић, Медицинска школа Чачак
- Јелена Ацовић, 1. разред, *Друштвена ангажованост Марчеловог албума Нојева варка у синкретизму књижевности и музике*, Сања Перовановић, Медицинска школа Чачак
- Марија Девић, 2. разред, *Едгар Алан По и детективски жанр*, Сања Перовановић, Медицинска школа Чачак
- Сања Чоловић, 1. разред, *Тематско- мотивске преокупације у збирци прича Снови за будне Јелене Ћусловић*, Сања Перовановић, Српска школа Будимпешта

ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК

- Мартина Паровић, 1. разред, *Jan Kisiák*, Јелена Ружичић, Техничка школа Чачак
- Ана Тутуновић, 1. разред, *Најважнији изуми жена*, Јелена Ружичић, Прехрамбено-угоститељска школа Чачак
- Мина Гојковић, 2. разред, *Фројдова теорија личности*, Јелена Ружичић, Гимназија Чачак
- Марко Милић, 2. разред, *Теорије завере*, Јелена Ружичић, Гимназија Чачак
- Михаило Вукићевић, 3. разред, *Нестанак Амелије Ерхарт*, Јелена Ружичић, Гимназија Чачак
- Ленка Ружичић, 4. разред, *Снови*, Јелена Ружичић, Гимназија Чачак
- Милица Бујошевић, 1. разред, *Поетско буђење Кендрика Ламара*, Бојана Мијатовић, Гимназија Ивањица

- Николина Јеротијевић, 1. разред, *The band Queen: achievements and signifiante*, Бојана Мијатовић, Гимназија Ивањица
- Милош Јовићевић, 1. разред, *Незаборавна Одисеја Цима Керија*, Бојана Мијатовић, Гимназија Ивањица
- Марија Гавриловић, 1. разред, *Трајим помиловање-Десанка Максимовић*, Бојана Мијатовић, Гимназија Ивањица
- Јелена Пацић, 1. разред, *Живот принцезе Маргарет, грофице од Сноудона* Бојана Мијатовић, Гимназија Ивањица
- Ива Петковић, 2. разред, *Живот краља Хенрија VIII*, Данијела Цукавац, Гимназија Ивањица
- Вања Тотовић, 2. разред, *Титаник*, Данијела Цукавац, Гимназија Ивањица
- Павле Богдановић, 2. разред, *Откривање прошлости- историјска анализа о светским пандемијама*, Данијела Цукавац, Гимназија Ивањица
- Мина Сенић, 2. разред, *Живот и рад Еда и Лорејн Ворен*, Данијела Цукавац, Гимназија Ивањица
- Милош Радовановић, 2. разред, *Поезија Тејлор Свифт*, Данијела Цукавац, Гимназија Ивањица
- Ивона Шулубурић, 2. разред, *Познати и мање познати океански митови*, Данијела Цукавац, Гимназија Ивањица
- Андреа Грујовић, 2. разред, *Цар Нерон: уметник или Антихрист*, Данијела Цукавац, Гимназија Ивањица

ГЕОГРАФИЈА

- Миња Ресимић, 1. разред, *Планина Тара*, Драгана Маричић, Гимназија Ивањица
- Лука Драговић, 1. разред, *Шар планина*, Драгана Маричић, Гимназија Ивањица
- Теодора Никетић, 1. разред, *Бледско језеро*, Драгана Маричић, Гимназија Ивањица
- Ивона Станић, 1. разред, *Палићко језеро*, Драгана Маричић, Гимназија Ивањица
- Марина Јовановић, 1. разред, *Фрушка Гора*, Драгана Маричић, Гимназија Ивањица
- Тамара Јовановић, 1. разред, *Шумадија*, Драгана Маричић, Гимназија Ивањица
- Александра Миловановић, 1. разред, *Велики кањон*, Драгана Маричић, Гимназија Ивањица
- Николина Поледица, 1. разред, *Ђердапска клисура*, Драгана Маричић, Гимназија Ивањица
- Иван Милосављевић, 2. разред, *Венеција*, Драгана Маричић, Гимназија Ивањица
- Михаило Лишанин, 2. разред, *Ђавоља варош*, Драгана Маричић, Гимназија Ивањица
- Јован Радовановић, 2. разред, *Источна Србија*, Драгана Маричић, Гимназија Ивањица
- Лазар Мићић, 2. разред, *Туристичке вредности Хаџи-Проданове пећине*, Александар Маричић, Гимназија Ивањица
- Јована Миленковић, 2. разред, *Ресавска пећина*, Драгана Маричић, Гимназија Ивањица

ИСТОРИЈА

- Андријана Вукајловић, 1. разред, *Жене у породици Крен*, Данијела Давидовић, Гимназија Чачак
- Богдан Бумбаревић, 1. разред, *Утицај цркве Христовог Вазнесења на развој Чачка*, Данијела Давидовић, Техничка школа, Чачак
- Маша Шилковић, 2. разред, *Благо централне Србије: археолошка ископавања на планини Рудник*, Данијела Давидовић, Гимназија „Таковски устанак“, Г. Милановац, Чачак

МЕХАТРОНИКА

- Петар Челик, 1. разред, *Коллаборативна роботска рука*, Милкица Костић, Електротехничка школа „Раде Кончар“, Београд
- Горан Божовић, 1. разред, *Мулти функционални робот*, Милкица Костић, Саобраћајно-техничка школа Београд
- Ади Шабанија, 1. разред, *Аутоматизовани безбедносни системи*, Милкица Костић Гимназија Прибој
- Милош Радуловић, 4. разред, *Соларни-ННО Генератор*, Александар Дилпарић, Машинско-саобраћајна школа, Чачак
- Алекса Милошевић, 4. разред, *Развој и имплементација макете брода управљане помоћу ARDUINO микроконтролера*, Александар Дилпарић, Машинско-саобраћајна школа, Чачак
- Урош Аврамовић, 1. разред, *Модел паметне лабораторијске руке*, Александар Дилпарић, Техничка школа, Чачак

ПСИХОЛОГИЈА

- Соња Остојић, 3. разред, *Заступљеност Мандела ефекта код адолесцената*, Сања Милошевић, Гимназија Чачак
- Јелена Марић, 4. разред, *Мотивација за усавршавање у послу код одраслих*, Сања Милошевић, Медицинска школа Чачак
- Емилија Виријевић, 3. разред, *Важност алтруизма код адолесцената*, Сања Милошевић, Гимназија „Таковски устанак“ Г. Милановац
- Нађа Радивојевић, 2. разред, *Ставови адолесцената према једнакости међу половима у светлу демографских варијабла*, Никола Милићевић, Гимназија Ивањица
- Елена Петковић, 2. разред, *Елемент анксиозности и њена повезаност са успехом у школи и личним подацима*, Никола Милићевић, Гимназија Ивањица
- Дуња Ремовић, 3. разред, *Забринутост као елемент анксиозности и њена повезаност са успехом у школи и личним подацима ученика*, Никола Милићевић, Гимназија Ивањица

НАЈУСПЕШНИЈИ ПОЛАЗНИЦИ

Државну награду на 66. Државном такмичењу талентованих ученика по наставним дисциплинама РС освојили су следећи ученици:

МАТЕМАТИКА

- Војин Ајдачић, 7. разред, *Фибоначијев низ*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Чачак, ОШ „Вук Караџић” 3. место
- Добрица Филиповић, 7. разред, *Фибоначијев низ*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Чачак, ОШ „Филип Филиповић” 2. место
- Тијана Пунишић, 7. разред, *Игре бројевима*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, ОШ „Кирило Савић” Ивањица 1. место
- Ђорђе Милошевић, 8. разред, *Речи и прстенови*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, ОШ „Милица Павловић” 3. место
- Драгослав Пауновић, 8. разред, *Конструкције пресавијањем*, ОШ „Свети Ђакон Авакум” 1. место
- Филип Петковић, 8. разред, *Конструкције пресавијањем*, ОШ „Краљ Александар Први” 2. место
- Нађа Остојић, 8. разред, *Делљивост природног броја*, ОШ „Милица Павловић” 3. Место
- Ана Вижлина, 1. разред, *Одређивање броја путева на мрежи*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Гимназија Чачак, 3. место
- Ива Стојадиновић, 1. разред, *Фибоначијев низ*, Весна Девеџић, Гимназија „Свети Сава” Пожега, 2. место
- Вељко Стојанић, 1. разред, *Фибоначијев низ*, Весна Девеџић, Гимназија „Свети Сава” Пожега, 2. место
- Кристина Станић, 2. разред, *Одређивање броја путева на мрежи*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Гимназија Чачак, 2. место
- Тара Недић, 2. разред, *Изопериметријски проблем*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Техничка школа Чачак, 3. место
- Вујадин Вучковић, 3. разред, *Неке особине функције $\tau(N)$* , Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Гимназија Чачак, 1. место
- Алекса Петковић, 3. разред, *Математичко решење једне познате игре*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Гимназија Чачак, 3. место
- Дуња Вижлина, 3. разред, *Неке особине функције $\tau(N)$* , Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Гимназија Чачак, 3. место
- Милица Марић, 3. разред, *Графови и примене*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Гимназија Чачак, 2. место
- Лазар Станојевић, 3. разред, *Математичко решење једне познате игре*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Гимназија Чачак, 2. место
- Лука Вуковић, 4. разред, *Једна класа кривих линија*, Марија Стевановић, др Марија Ђукић, Гимназија Чачак, 2. место

ИНФОРМАТИКА И ПРОГРАМИРАЊЕ

- Вук Богдановић, 7. разред, *Креирање ТКИНТЕР апликације у Пајтону*, Драгана Богдановић, ОШ „Кирило Савић”, Ивањица, 2. место
- Ђурђина Василијевић, 7. разред, *Креирање игре за учење слепог куцања Гинко Тип Мастер*”, ОШ „Ратко Митровић”, 2. Место
- Филип Бишевац, 3. разред, *Креирање игре за подизање свести о заштити животне средине- THE BIG INDUSTRY*, Виолета Василијевић, Прехрамбено-гоститељска, Чачак, 2. место
- Сара Видић, 4. разред, *Креирање базе података на примеру продавнице*, мр Милоратка Симеуновић, Техничка школа, Ивањица, 2. место
- Матија Јовановић, 2. разред, *COMPLETE COMPUTER SOLUTION*, мр Гордана Марковић, Техничка школа, Чачак, 2. место
- Александар Госпавић, 4. разред, *Пример коришћења теорије гафова и Флојд-Варшаловог алгоритма*, мр Гордана Марковић, Техничка школа, Чачак, 3. место
- Страхиња Маслаћ, 2. разред, *ByteBlaze-Сајт за компјутерске фирме*, мр Гордана Марковић, Техничка школа, Чачак
- Михаило Вучићевић, 1. разред, *Веб-сајт Србија у оку*, мр Гордана Марковић, Техничка школа, Чачак, 2. место
- Лазар Живковић, 3. разред, *Autoindex- сајт за продају аутомобила*, мр Гордана Марковић, Техничка школа, Чачак, 3. место
- Ђорђе Марковић, 4. разред, *Коришћење скриптног језика за прављење игрица*, мр Гордана Марковић, Техничка школа, Чачак, 1. место

ФИЗИКА

- Ана Џамбасевић, 7. разред, *Архимедов закон: понашање алуминијумским лоптица у води, уљу и медицинском алкохолу*, ОШ „Милица Павловић”
- Софија Розгић, 7. разред, *Физичка активност и потрошња енергије*, ОШ „Драгиша Мишовић”, 2. место
- Андрија Ђоковић, 8. разред, *Одбојка – хоризонтални хитац, брзина серве, зависност брзине од ротације*, ОШ „Драгиша Мишовић”, 2. место
- Селена Илић, 8. разред, *Закони физике у балету – момент импулса*, ОШ „Др Драгиша Мишовић” 3. Место
- Никола Капларевић, 1. разред, *Испитивање наелектрисања са простим колом*, Олга Дукић, Техничка школа, Чачак, 1. место
- Ружица Тодоровић, 1. разред, *Пинг понг ракета*, Олга Дукић, Гимназија, Чачак, 1. место
- Михаило Јањић, 1. разред, *Испитивање наелектрисања са простим колом*, Олга Дукић, Техничка школа, Чачак, 1. место
- Теодора Драмићанин, 1. разред, *Пинг понг ракета*, Олга Дуки, Гимназија, Чачак, 1. место
- Тамара Перишић, 2. разред, *Доказивање Шарловог закона помоћу шприца*, Олга Дукић, Гимназија, Чачак, 3. место

- Алекса Јоцовић, 3. разред, *Утицај топлотног дејства, величине, деформације и јачине струје на електричну отпорност проводника*, Олга Дукић, Гимназија, Чачак, 2. место
- Данило Милошевић, 3. разред, *Утицај топлотног дејства, величине, деформације и јачине струје на електричну отпорност проводника*, Олга Дукић, Гимназија, Чачак, 1. место

ХЕМИЈА

- Душан Вукојичић, 4. разред, *Компаративна анализа витамина С у узорку свежег и смрзнутог парадајза*, проф. др Павле Машковић, Гимназија, Чачак, 1. место
- Тара Петровић, 4. разред, *Одређивање изоелкричне тачке аминокиселина*, Проф. др Павле Машковић, Гимназија, Чачак, 1. место
- Јана Савић, 4. разред, *Синтеза медицинске примене ацетилсалицилне киселине (аспирин)*, проф. др Павле Машковић, Гимназија „Таковски устанак“, Г. Милановац, 1. место
- Теодора Богићевић, 3. разред, *Синтеза-β-нафтол оранжа*, проф. др Павле Машковић, Гимназија, Чачак, 1. место
- Јулијана Бојовић, 2. разред, *Одређивање количине калцијума и магнезијума у води*, проф. др Павле Машковић, Гимназија, Чачак, 1. место
- Тијана Милић, 1. разред, *Раздвајање компоненти мешаве натријум хлорида, баријум хромата и јода*, проф. др Павле Машковић, Гимназија, Чачак
- Јелена Милићевић, 1. разред, *Одређивање количине натријума у Златном Пеку*, Милена Васовић, Гимназија, Ивањица, 1. Место

БИОЛОГИЈА

- Миа Терзић, 1. разред, *Присуство вируске шарке у садном материјалу шљиве*, др Ивана Матовић Пурић, Гимназија, Чачак, 3. место
- Илијана Марић, 3. разред, *Контрола квалитета воде Западне Мораве*, др Ивана Матовић Пурић, Гимназија Чачак, 3. место

СРПСКИ ЈЕЗИК

- Михаило Марковић, 8. разред, *Англицизми*, Оливера Крупез, ОШ „Милица Павловић“, 3. Место
- Алекса Лучић, 1. разред, *Топоними села зворничког језера - њихово порекло и значај*, Марија Јеверичић, Гимназија „Свети Сава“ Пожега, 1. место
- Јована Лазаревић, 1. разред, *Лексеме ватра и врата и њихова контекстуализација у друштву*, Марија Јеверичић, Гимназија Свети Сава Пожега, 2. место
- Катарина Миљевић, 2. разред, *Дијалекти у општини Ивањица*, Илинка Оцокољић, Гимназија Ивањица, 3. место
- Марта Јездимировић, 1. разред, *Чачанизми-завичајна лексика*, Сања Перовановић, Гимназија Чачак, 1. место

КЊИЖЕВНОСТ

- Марија Хаџи Гостиљац, 7. разред, *Јуначке сузе у епским народним песмама старијих и средњих времена*, Оливера Крупеж, ОШ „Милица Павловић”, 2. место
- Јована Чаркић, 8. разред, *Од фантастике до гротеске у причама Дина Буцатија*, Гордана Ковачевић, ОШ „Јован Стерија Поповић”, Вршац, 1. место
- Нађа Букумировић, 8. разред, *Представљање холокауста у лектури за основну школу*, Оливера Крупеж, ОШ „Милица Павловић”, 3. Место
- Јулија Кошанин, 1. разред, *Тематско-мотивске преокупације Ане Ристовић*, Сања Перовановић, Медицинска школа Чачак, 3. место
- Милутин Јовановић, 1. разред, *Библијски подтекст и васпитна функција Венцловићевих беседа*, Сања Перовановић, Медицинска школа Чачак, 1. место
- Марија Милошевић, 1. разред, *Рефлексија о родољубљу у збирци песама Малена Бањска Милене Марковић*, Сања Перовановић, Медицинска школа Чачак, 2. место
- Јелена Ацовић, 1. разред, *Друштвена ангажованост Марчеловог албума Нојева варка у синкретизму књижевности и музике*, Сања Перовановић, Медицинска школа Чачак, 2. место
- Сања Чоловић, 1. разред, *Тематско- мотивске преокупације у збирци прича Снови за будне Јелене Ђусловић*, Сања Перовановић, Српска школа Будимпешта, 3. место

ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК

- Теодора Гачић, *Stars life cycle*, Александра Вучићевић, 7. разред, ОШ Др Драгиша Мишовић, Чачак, 3. место
- Јована Бојовић, *French dynasties*, Александра Вучићевић, 7. разред, ОШ Др Драгиша Мишовић, Чачак, 3. место
- Јелица Радичевић, *Marcus Aurelius*, Александра Вучићевић, 7. разред, ОШ Свети Сава, Чачак, 3. место
- Андријана Баралић, *Cults and their affect on people*, Александра Вучићевић, 8. разред, ОШ Милица Павловић, Чачак, 3. место
- Ленка Јовановић, *Pretty privilige "not so pretty" side of beauty*, Александра Вучићевић, 8. разред, ОШ Милица Павловић, Чачак, 3. место
- Анастасија Глишовић, *Tigers*, Александра Вучићевић, 8. разред, ОШ Ратко Митровић, Чачак, 2. место
- Елена Ристановић, *Cleopatra*, Александра Вучићевић, 8. разред, ОШ Милица Павловић, Чачак, 2. место
- Матеја Лишанин, *The fear of the English language*, Слађана Бошковић, 7. разред, ОШ Кирило Савић, Ивањица, 2. Место
- Николина Јеротијевић, 1. разред, *The band Queen: achievements and signifiante*, Бојана Мијатовић, Гимназија Ивањица, 1. место

- Милош Јовићевић, 1. разред, *Незаборавна Одисеја Цима Керија*, Бојана Мијатовић, Гимназија Ивањица, 3. место
- Марија Гавриловић, 1. разред, *Трајим помиловање-Десанка Максимовић*, Бојана Мијатовић, Гимназија Ивањица, 2. место
- Милош Радовановић, 2. разред, *Поезија Тејлор Свифт*, Данијела Цукавац, Гимназија Ивањица, 3. место

ГЕОГРАФИЈА

- Невена Јовашевић, *Туризам и туристичке вредности Сорента као туристичке дестинације*, Владимир Мајсторовић, 8. разред, ОШ Прељина, Прељина, 3. место
- Вељко Јовашевић, *Демографске промене на територији града Чачка у последња два пописа*, Владимир Мајсторовић, 8. разред, ОШ Прељина, Прељина, 3. место

ИСТОРИЈА

- Андријана Вукајловић, 1. разред, *Жене у породици Крен*, Данијела Давидовић, Гимназија Чачак, 1. место
- Богдан Бумбаревић, 1. разред, *Утицај цркве Христовог Вазнесења на развој Чачка*, Данијела Давидовић, Техничка школа, Чачак, 3. место
- Маша Шилковић, 2. разред, *Благо централне Србије: археолошка ископавања на планини Рудник*, Данијела Давидовић, Гимназија „Таковски устанак“, Г. Милановац, Чачак, 1. место

ПСИХОЛОГИЈА

- Соња Остојић, 3. разред, *Заступљеност Мандела ефекта код адолесцената*, Сања Милошевић, Гимназија Чачак, 2. место
- Јелена Марић, 4. разред, *Мотивација за усавршавање у послу код одраслих*, Сања Милошевић, Медицинска школа Чачак, 2. место
- Емилија Виријевић, 3. разред, *Важност алтруизма код адолесцената*, Сања Милошевић, Гимназија „Таковски устанак“ Г. Милановац, 3. место
- Нађа Радивојевић, 2. разред, *Ставови адолесцената према једнакости међу половима у светлу демографских варијабли*, Никола Милићевић, Гимназија Ивањица, 1. место
- Елена Петковић, 2. разред, *Елемент анксиозности и њена повезаност са успехом у школи и личним подацима*, Никола Милићевић, Гимназија Ивањица, 2. место

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЈА

- Андрија Ђукић, *Модел робот аута*, Милкица Костић, 8. разред, ОШ „Јован Ристић“, Београд, 3. место

МЕХАТРОНИКА

- Петар Челик, 1. разред, *Колаборативна роботска рука*, Милкица Костић, Електротехничка школа „Раде Кончар“, Београд, 1. место
- Ади Шабанија, 1. разред, *Аутоматизовани безбедносни системи*, Милкица Костић Гимназија Прибој, 3. место
- Милош Радуловић, 4. разред, *Соларни-ННО Генератор*, Александар Дилпарић, Машинско-саобраћајна школа, Чачак, 2. место
- Алекса Милошевић, 4. разред, *Развој и имплементација макете брода управљане помоћу ARDUINO микроконтролера*, Александар Дилпарић, Машинско-саобраћајна школа, Чачак, 3. место
- Урош Аврамовић, 1. разред, *Модел паметне лабораторијске руке*, Александар Дилпарић, Техничка школа, Чачак, 1. место

Свечана додела диплома и медаља за школску 2023/2024. годину награђеним полазницима Регионалног центра за таленте Чачак организована је 27. јуна 2024. године, у 18.00 часова, у амфитеатру Факултета техничких наука у Чачку. Ученици средњих школа који су успели да остваре државни пласман награђени су дипломама признатим од стране два Министарства, Министарства просвете и Министарства науке, технолошког развоја и иновација.



ДОДЕЛА ДИПЛОМА РЕГИОНАЛНОГ ЦЕНТРА ЗА ТАЛЕНТЕ ЧАЧАК, 27. 06. 2024.

Регионални центар за таленте Чачак, уз консултације са Школском управом Чачак дефинисао је Меморандум о сарадњи између институција у образовању. Предмет Меморандума је успостављање, законско дефинисање и развој сарадње између Школе и РЦТ Чачак.

Сарадња која је предмет Меморандума обухвата све облике и процесе повезивања и подршке у активностима које потписници Меморандума реализују, а које се односе на рад са ученицима изузетних способности. Меморандум се заснива на Правилнику о стандардима квалитета рада установе („Службени гласник РС – Просветни гласник”, 14/2018), и то на показатељима 4. прописане области квалитета „Подршка ученицима”.

Циљ Меморандума је законско дефинисање сарадње Школе са релевантном институцијом за пружање подршке ученицима са изузетним способностима, а у односу на показатељ квалитета: *4.3.6. Школа сарађује са релевантним институцијама и појединцима у подршци ученицима из осетљивих група и ученицима са изузетним способностима.*

Меморандум је потписан са основним и средњим школама на територији Моравичког округа.

Наведеним документом додатно је учвршћена и подигнута на виши ниво сарадња Центра са образовним институцијама Моравичког округа. Пружање подршке талентованим, мотивисаним и вредним ученицима препознато је као заједнички циљ потписника Меморандума.

БРОЈ УЧЕСНИКА ОПШТИНСКОГ ТАКМИЧЕЊА – ШКОЛСКА 2023/2024.

| Основне научне дисциплине | ОШ | СШ |
|------------------------------------|------------|------------|
| Српски језик (27) | 14 | 13 |
| Књижевност (31) | 11 | 20 |
| Математика (47) | 14 | 33 |
| Информатика (24) | 7 | 17 |
| Физика (21) | 11 | 10 |
| Хемија (15) | 6 | 9 |
| Биологија (30) | 26 | 4 |
| Географија (52) | 28 | 24 |
| Историја (16) | 7 | 9 |
| Енглески језик (71) | 24 | 47 |
| Техника и технологија (5) | 5 | / |
| Психологија (17) | / | 17 |
| Мехатроника (11) | / | 11 |
| Заштита животне средине (0) | / | / |
| Укупан број учесника (367): | 153 | 214 |

БРОЈ УЧЕСНИКА РЕГИОНАЛНОГ ТАКМИЧЕЊА – ШКОЛСКА 2023/2024.

| Основне научне дисциплине | ОШ | СШ |
|------------------------------------|------------|------------|
| Српски језик (24) | 12 | 12 |
| Књижевност (23) | 11 | 12 |
| Математика (30) | 10 | 20 |
| Информатика (20) | 6 | 14 |
| Физика (19) | 10 | 9 |
| Хемија (12) | 4 | 8 |
| Биологија (28) | 24 | 4 |
| Географија (43) | 22 | 21 |
| Историја (15) | 7 | 8 |
| Енглески језик (55) | 24 | 31 |
| Техника и технологија (4) | 4 | / |
| Психологија (14) | / | 14 |
| Мехатроника (10) | / | 10 |
| Заштита животне средине (0) | / | / |
| Укупан број учесника (297): | 134 | 163 |

БРОЈ УЧЕСНИКА КОЈИ СУ СЕ ПЛАСИРАЛИ НА ДРЖАВНО ТАКМИЧЕЊЕ
ШКОЛСКА 2023/2024.

| Основне научне дисциплине | ОШ | СШ |
|------------------------------------|-----------|------------|
| Српски језик (10) | 4 | 6 |
| Књижевност (12) | 5 | 7 |
| Математика (21) | 9 | 12 |
| Информатика (13) | 2 | 11 |
| Физика (19) | 10 | 9 |
| Хемија (8) | 1 | 7 |
| Биологија (12) | 8 | 4 |
| Географија (27) | 14 | 13 |
| Историја (8) | 5 | 3 |
| Енглески језик (30) | 12 | 18 |
| Техника и технологија (2) | 2 | / |
| Психологија (6) | / | 6 |
| Мехатроника (6) | / | 6 |
| Заштита животне средине (0) | / | / |
| Укупан број учесника (174): | 72 | 102 |

БРОЈ ПОЛАЗНИКА НОВЕМБАР–ДЕЦЕМБАР 2024. ГОД.
(школска 2024/2025. година)

| Школска 2023/2024.год | Број обухваћених школа | Број полазника |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|
| Основне школе | 25 | 167 |
| Средње школе | 14 | 211 |
| УКУПНО | 29 | 378 |

БРОЈ УЧЕНИКА КОЈИ СУ УЧЕСТВОВАЛИ НА ОПШТИНСКОМ ТАКМИЧЕЊУ
У ШКОЛСКОЈ 2024/2025. ГОД.

| Школска 2023/2024. год | Број обухваћених школа | Број полазника |
|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| Основне школе | 25 | 130 |
| Средње школе | 14 | 193 |
| УКУПНО | 29 | 323 |

Директор Регионалног центра за таленте Чачак



Др Станислав Љ. Марковић