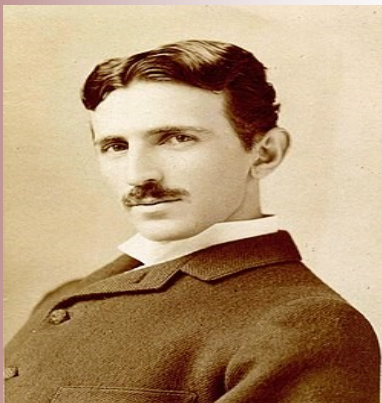


ПЛАВИ КРУГ



<http://oszabalj.edu.rs/>

ОШ "МИЛОШ ЦРЊАНСКИ"



НИКОЛА ТЕСЛА

ПОШТОВАНА ДЕЦО,

Време је да се сетимо наших предака... Одлучила сам да овај број „Плавог круга“ буде посвећен највећем српском научнику - Николи Тесли.

Наш живот је много лакши захваљујући Теслином раду и делу.

Покушаћемо да упознамо шта је обележило живот овог великана.

Научимо да ценимо породичне вредности где стичемо прва знања о свету, а првенствено о нама као значајној и јединственој карици постојања.

Ваша наставница,

Сана Богојевић

НИКОЛА ТЕСЛА



Рођен је 1856. године у Смиљану у многобројној породици. Како му је отац био православни свештеник који је као учен човек имао много књига, Никола је одрастао окружен библиотеком која га је несекично уводила у свет науке. Био је болешљиво дете, али врло знатичељно и вредно. Ниже разреде је похађао у Смиљну и Госпићу, а тадашњу Велику реалку у месту Раковац.

Студирао је електротехнику у Грацу (данашња Аустрија).

Животни пут Николе Тесле није био лак..Радио је и у Будимпешти и Стразбуру, а 1884. године отишао је у Америку. У новом окружењу постиже највише резултате у области науке које вероватно још дуго нико неће моћи да достигне. Сетимо се само неких његових области истраживања: наизменична струја, радиотехника, магнетно поље...

Да ли знаш да је Никола Тесла само једном био у Београду?

Види више на:

<https://nikolateslamuseum.org/virtuelno/izumi/>

Поздрав Николи Тесли при доласку му у Београд

Не знам шта је, јел' суштина
Ил' то чини само мис'о
Чим смо чули долазиш нам,
Одмах си нас електрис'о

На што жице спроводнице
Електрика јури широм,
Ваздухом ће бити споја
(После можда и етиром).

Стоји стабло, стоји Српство,
Мајка сваком листу - сину ;
Најсвежији лист му трепну
Па одлети у даљину.

Ти нам Тесла, ти врличе,
Оде летом јаче струје
У далеку Колумбију,
Да ти умље колумбује.

И ти, Тесла, у којем се
Исполинске мисли роје,
Тебе враћа неодоље,
Да пољубиш стабло своје.

Љуби стабло, дојчине му,
Сисни дојку, сине врли;
Свака грана српског стабла
Тесли тепа, Теслу грли.

Београд је данас сретан
Рукујућ' се с српском диком
И открива срце своје
Пред Србином велебником.

Но ти мораш опет натраг
Састанак нам кратко траја
Ал' топлоту носи собом
Братимскога загрљаја

Остварена ј' мис'о твоја
Мис'о дивна и голема:
Међу нама биће веза,
А даљине нема, нема.

Разумеће листак свежи
Сваку жилу свога стабла,
Спајаће нас електрика
(Електрика наших срца)
И без жице и без кабла.

Јован Јовановић Змај

Извор: <https://dobrevesti.rs/%D1%82%D0%B5%D1%>

ЈЕЗИЧКЕ НЕДОУМИЦЕ

ПИСАЊЕ ВЕЛИКОГ СЛОВА

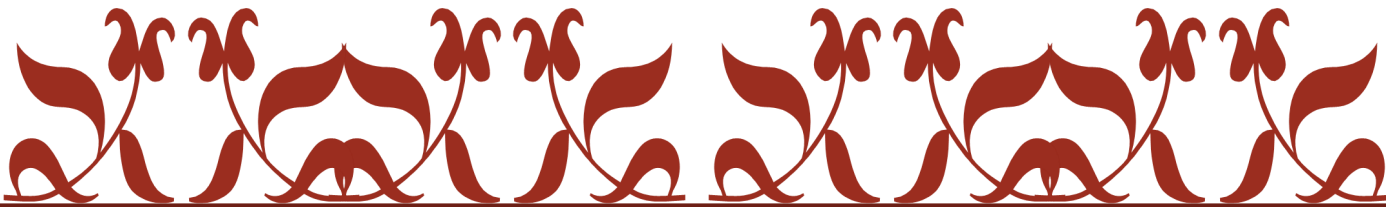
Како се пише.....

Великим почетним

словом пишу се:



1. **властита имена и надимци** (Милица, Марко, Никола/ Аца, Дуле...);
2. **имена из уметничких дела** (Снешко Белић, Пипи Дуга Чарапа, Кир Јања, Паја Патак...);
3. **имена божанстава и митолошких бића** (Аполон, Јупитер, Афродита...);
4. **имена небеских тела и сазвежђа** (Венера, Даница, Мала кола, Сунце...);
5. **имена држава, насељених места и географских подручја** (Црна Гора, Грчка/Београд, Нови Сад, Жабал/ Бачка, Мала Азија, Блиски исток...);
6. **имена различитих облика рељефа- планине, узвишења, низије, поља, котлине** (Авала, Панонска низија, Вршачки брег, Панчићев врх...);
7. **имена вода (океани, језера, канали, мочваре и сл.):** Атлантски океан, Скадарско језеро, Јужна Морава, Обедска бара...
8. **великим словом пишу се устаљена имена историјских догађаја- ратова, буна и устанака, битака, револуција:** Први светски рат,



Априлски рат, Сарајевски атентат, Сељачка буна, Сеча кнезова, Косовска битка....

9. имена институција, црква, предузећа: Народна скупштина Републике Србије, Уједињене нације, Скупштина општине Жабаљ/Српска православна црква, Католичка црква/Вукова задужбина, Архив Србије...

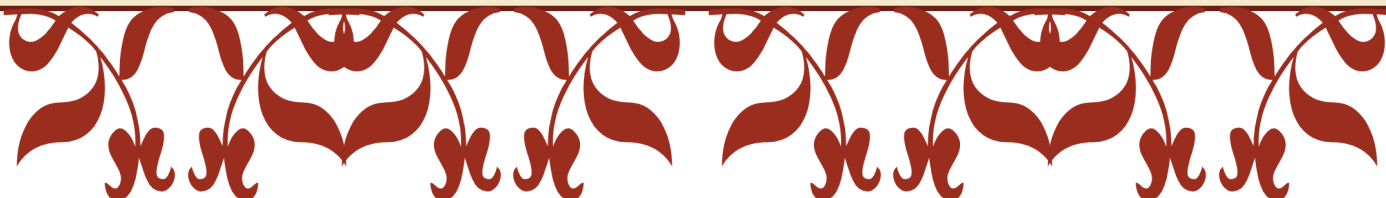
ПРИМЕРИ:

1. Сарина мама ради у Народној банци Србије.
2. Косовска битка била је далеке 1389. године, а највише је познајемо по причи о цару Лазару и Мурату.
3. Посетили смо Банат и Вршачки брег.

ПРОНАЂИ ГРЕШКЕ:



Више о овој теми: Правопис српског језика, Матица српска, 2010. године.



ДЕЧЈИ РАДОВИ



Стефан Шарин V4



Невена Радановић V3



Теодора I12



Смиљана Балинт I11



Марко Пена



Никола Марић IV2



Марко Марковић III3

ЗАНИМЉИВЕ КЊИГЕ

Милутин Тасић „Тесла : Од
Смиљана до вечности“

Као мото за књигу издвојени су цитати из говора Б.А. Бергенда, потпредседника Америчког института електричних инжењера приликом предаје Едисонове медаље Николи Тесли.

У књизи се каже када би се искључили резултати Теслиног рада „наши трамваји и возови би стали, наши бродови би били неосветљени, наше фабрике мртве и доконе.“

У оквиру књиге кроз *Бајку о електрицитету*, можемо сазнати да је Никола Тесла од најранијег детињства покушао да нађе одговоре о појави електрицитета. Такође можемо да видимо колико је наш великан још као мали замишљао на који начин да омогући слање писама и пакета помоћу подводне цеви, али и како конструисати прстен око екватора... Све ово као и много других занимљивости из живота Николе Тесли можете сазнати читајући наведено дело.



Никола Томашевић „Никола Тесла“,
Чачак, Пчелица, 2020. године

Речено је да је Тесла „један од оних људи који су задужили цело човечанство својим проналасцима и научним радом.“

Читајући књигу Николе Томашевића, сазнаћеш како је Никола Тесла постао један од најбрилијантнијих умова који су ходали нашом планетом. Замисли само тему која нам даје одговор о учењу...

Учење... Различито га доживљавамо. Неко воли, а неко бежи од истог. А Никола... „Толико је проводио време у читању, да је отац био принуђен да му то ограничава, страхујући да не поквари вид. У школи његовог детињства учио је немачки те му „није био проблем да чита оригинална дела Шилера и Гетеа.“

Кажу да је Никола Тесла Тесла склоност ка проналасцима наследио од мајке која је и сама направила разбој.

Дечак Тесла се издвајао у односу на другу децу, те је дечачким изумима успевао да хвата и жабе.

Прочитаћеш зашто је „дјед“ нагло прекинуо Николино интересовање за механизам сата.



Читајмо гласно!

Услед специфичне организације рада ове школске године акција „Читајмо гласно“ је одржана у различитим терминима. Акцију су подржале учитељице трећих разреда: Гордана Јањин и Љиљана Атанасов као и наставница биологије Злата Јовичић заједно са ученицима шестог разреда.

У циљу промовисања значаја књига и школске библиотеке, ученици трећих разреда читали су одломке из књиге Јасминке Петровић „Лето када сам научила да летим“, док су ученици шестог разреда читали одломке романа Дејана Алексића „Ципела на крају света“.

Ђаци су показали велику заинтересованост за наведена књижевна дела, те су своја виђења изразили и кроз илустрације уочених мотива.

Акција је потврдила да деца воле да читају и да уз књигу јачају културу говора.

Свим активним учесницима додељене су симболичне захвалнице.





ДЕЧЈА РЕЧ-АКТУЕЛНО

НИКОЛА ТЕСЛА

Родило се једно болешљиво дете
у вредној и честитој породица Тесле.
Крстили га одма', првог јутра
бојећи се да неће доживети сутра.

Име Никола добио је тада,
које цели свет поштује сада.
Проналасци његови живот су променили
неизменична струја и многи патенти.

Отац за њега други пут бира,
да Благословље студира.
Борећи се са колером он добија животне битке
и отац га пушта на студије технике.

Са четири цента у Америку је стигао
и цео свет он је променио.
Једини страх његовог бића,
да је живот кратак за сва открића.


Живот према њему праведан није био
сиромашан и сам, последње дане проживео.
Цео свет поносан сада
што је Тесла постојао тада.

МАРИЈА ОЦАТИ ВИЗ

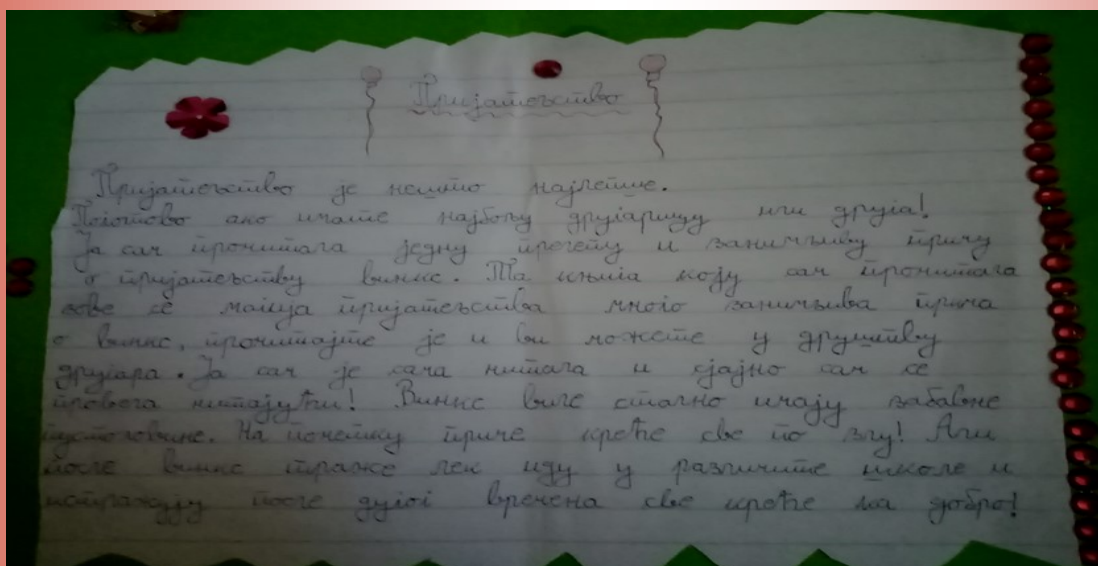


ПРИЈАТЕЉСТВО



„Пријатељство је нешто најлепше. Поготово ако имате најбољу другарицу или друга!“, речи су ученице трећег разреда Марије Трнинић. 

Едиција књига *Винкс виле* уче нас о свим предностима пријатељства...

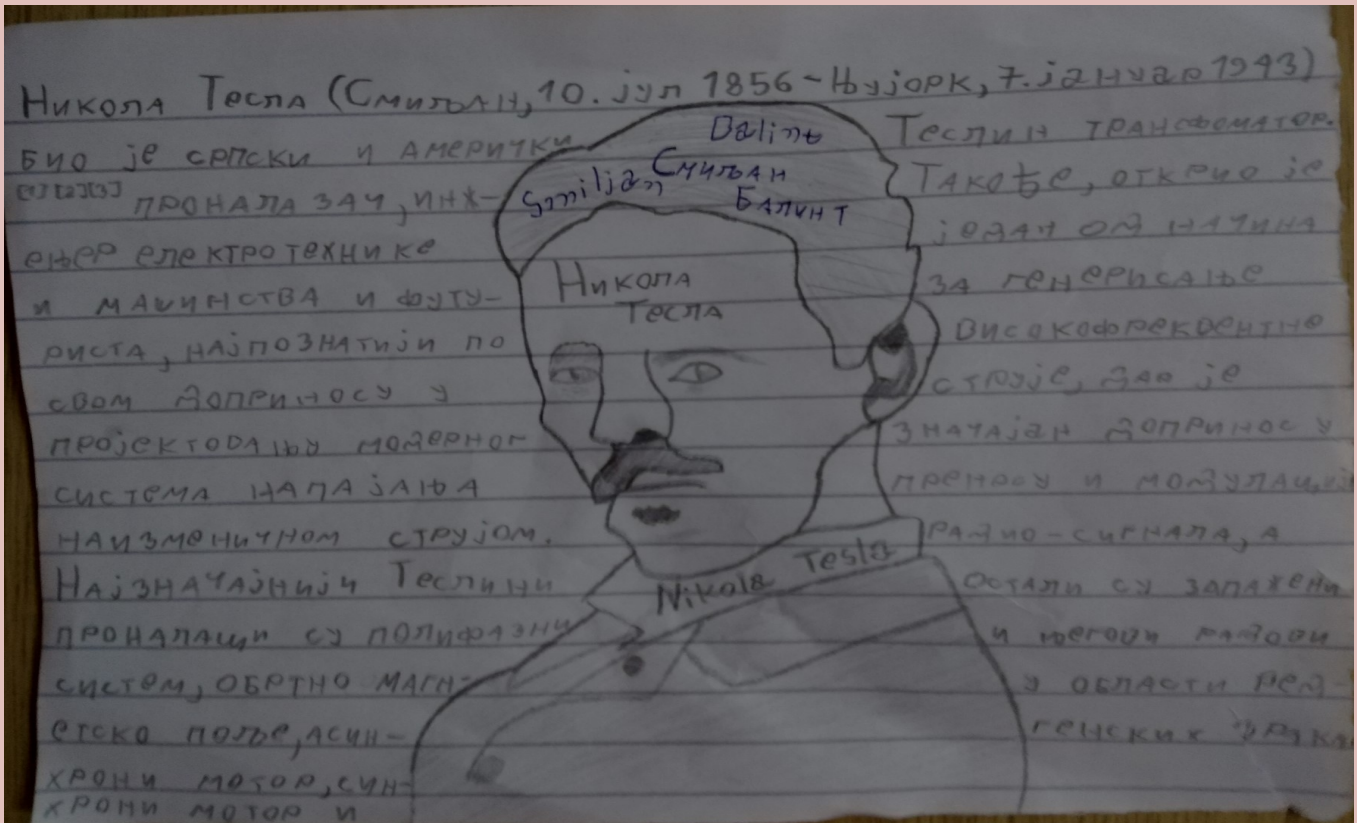


Ученици IV4 украсили су хол наше школе са снажним порукама:



СМИЉАН БАЛИНТ V4

О Николи Тесли...



Фотографија преузета са :

<https://www.blic.rs/kultura/vesti/nikola-tesla-izmedu-genijalnosti-i-neuroze/x7t0gcl>



ПОСЛУШАЈ ГЛАС НИКОЛЕ ТЕСЛЕ НА ЛИНКУ: <https://www.youtube.com/watch?v=Nk3IMpZesYE>

КУТАК ЗА ПРИРОДНЕ НАУКЕ

Буди се пролеће...Прво што видимо да нам долази лепо време јесте појава дивног цвета жуте боје...

Маслачак

Маслачак припада породици главочика. Расте у Европи и Северној Америци. У народу се зове још и жућаница, талијанска салата, млечац.

Да ли сте знали да је ова биљка јестива и лековита?

Листови ове биљке се користе пре него што иста процвета, а корен у пролеће и јесен, док се стабљике користе у време цветања. Од цвета маслачка може да се припреми укусан сируп који можемо користити за припрему колача.

Стабљике маслачка могу да се једу у свежем, сировом стању и благотворни су код ублажавања тегоба шећерне болести.

Види више: *Енциклопедија Британика Л-М*, Београд 2005. године и Марија Требен *Здравље из Божје апотеке*, Нови Сад, 2003. године.



Маслачак је
идеалан за
декорацију !

КУТАК ЗА ДРУШТВЕНЕ НАУКЕ

Краљ Петар II Карађорђевић, последњи краљ Краљевине Југославије, рођен је у Београду 6. септембра 1923. године. Имајући у виду чињеницу да је 1934. године у време када је извршен атентат на његовог оца краља Александра I био малолетан, једно време уместо њега на власти је било намесништво од три члана и три њихова заменика. Међутим како је Југославија приступила Тројном пакту 24. марта 1941. године проглашен је пунолетним и на власти у земљи остао деветнаест дана...Био је рат и са породицом је емигрирао у Енглеску...

Краљ Петар II Карађорђевић имао је част да се у Њујорку упозна са Николом Теслом. У литератури можемо пронаћи податак да су наш научник и краљ приликом сусрета чак и заплакали, што јасно указује да је Никола Тесла бескрајно волео своју отаџбину.

Фотографија преузета са сајта: <https://arhiva.nedeljnik.rs/moj-nedeljnik/mojevesti/pejkovic/sta-je-nikola-tesla-rekao->



Види више: *Историја Срба*, Владимир Ћоровић, Зограф. Ниш, 2001. године,

<https://arhiva.nedeljnik.rs/moj-nedeljnik/mojevesti/pejkovic/sta-je-nikola-tesla-rekao-kralju-petru-ii-u>