Летопис за школску 2024/2025. годину

„Деца су као дрвеће, треба им време да расту и цветају."

СЕПТЕМБАР 2024.

СЕПТЕМБАР 2024. године			
			страна
1.	2.09.2024.	Пријем предшколаца и првака	2
2.	2.09.2024.	Ликовна изложба поводом пријема првака и предшколаца	3
3.	8.09.2024.	Међународни дан писмености	4
4.	11.09.2024.	Грнчарска радионица са ученицима из Словеније ОШ „Мишко Крањец“ – Љубљана	5
5.	9-14.09.2024.	Извештај о гостовању Еразмус+ пројекта *Well being of students* OŠ “Miško Kranjec” из Љубљане, Словенија	6
6.	18.09.2024.	Пројекат “Еко радионица и учионица“	8
7.	23.09.2024.	Радионица „Испитивање квалитета воде реке Ибар“	9
8.	26.09.2024.	Европски дан језика	10
9.		Пројекат из музичке културе	11
10.	27.09.2024.	Светски дан туризма - ликовни конкурс	12

Пријем предшколаца и првака
(2.09.2024)

У нашој школи и овог септембра, певањем химне „Боже правде“, обележили смо, почетак нове школске године. Свечаном приредбом 2.септембра у нашој школи је дочекана нова генерација веселих предшколаца и првака,који су уз музику крочили у своје прве школске дане!

Полазак у припремно предшколско и у школу представља важно поглавље за децу и родитеље. Спремност детета за тај полазак подразумева прихватање нечег другачијег, дељење заједничких активности, уз игру и учење, уз прихватање правила понашања. Све то утиче на стваралачки развој маште, емотивно ангажовање, опуштање, уживање у дружењу, али и превазилажење страха и самоће, као и на стварање радних навика и развијање свестране личности .Задатак родитеља, васпитача и учитеља, као и школе је да им у томе помогну и обезбеде најбоље услове за безбедно одрастање и успешан рад.

Речи добродошлице и подршке за срећан почетак школовања упутила је директорка наше школе Марина Вучинић прочитавши и писмо министарке просвете за ученике и наставнике. У нашој школи негујемо и развијамо позитивне људске вредности и врлине: упорност, креативност, емпатију, храброст, љубав, човекољубље…засноване на међусобном поштовању, толеранцији, сарадњи, уважавању различитости…

Циљ реализоване приредбе добродошлице је да пробуди радозналост и жељу за новим дружењима и стицањем знања. Поруком „ Корачајмо кроз школу као кроз бајку“ пожелели смо свим присутним малишанима да им први школски дан остане у лепом сећању као дан за незаборав.Весела, декоративна сцена са пуно разнобојних балона, дело наставнице ликовне културе,Јасмине Тонић, подстакла је радост уживања у програму, који је био проткан необичним и помешаним емоцијама. Захваљујући нашим вредним и талентованим ученицима, учесницима у приредби, ђацима четвртацима, њиховим учитељицама: Мири,Славици, Надици,Драгани,Бојани и школском хору, под вођством наставнице Јелене Димитријевић, то смо и постигли кроз песму, игру, рецитал, свирање на разним инструментима и овај догађај учинили посебним.

Предшколцима, првацима и њиховим родитељима пожели смо пуно радости, игре, смеха и дружења, успеха у раду и лепу сарадњу са школом и новим учитељицама.

Учитељице 4. разреда

Ликовна изложба поводом пријема првака и предшколаца (2.09.2024)

Поводом пријема првака и предшколаца, у холу наше школе је уприличена пригодна изложба ликовних радова наших ученика. На овај начин смо нашим малим другарима пожелели срећу у даљем школовању, да нижу успехе и добре резултате у раду.

Међународни дан писмености
(8.09.2024)

Међународни дан писмености обележава се широм света 8.септембра на Унескову иницијативу. Циљ обележавања овог датума је подизање свести о важности писмености као основног људског права и темеља за учење током целог живота.

Писменост не подразумева само способност читања и писања већ се под појмом писмености данас могу сврстати и дигитална, медијска, финансијска и друге врсте писмености.

Према последњем попису становништва у Србији, само 38.000 особа старијих од десет година је потпуно неписмено (не зна да чита и пише), што је мање од једног процента.

Међутим, ако се осврнемо на дигиталну писменост, у Србији је више од 50 % становништва компјутерски неписмено. Што се тиче финансијске писмености ни ту не можемо да се похвалимо јер се становништво у Србији претерано задужује, доноси лоше финансијске одлуке и склоно је неодговорној потрошњи.

Према подацима PISA истраживања (Међународни програм процене образовних постигнућа ученика који оцењује знање из математике, читања и природних наука) сваки трећи ученик, петнаестогодишњак, у Србији је функционално неписмен. Ђаци не познају довољно граматику и правопис, а лексички фонд им је сиромашан.

У сарадњи са наставницом грађанског васпитања Ољом Радосављевић, Међународни дан писмености обележен је у одељењима 7/1 и 8/4. На часовима смо разговарали о врстама писмености, шта нам све омогућава писменост и да ли је уопште у моди данас бити писмен. Закључак је да су наши ученици и те како свесни шта све данас утиче на не(писменост) друштва.

На крају часа ученицима је дат кратак тест који је садржао питања из граматике, правописа и лексике и наши ученици су показали завидно знање из правописа и лексике, док би граматику требало да обнове.

Библиотекар
Марија Данчетовић

Грнчарска радионица са ученицима из Словеније
ОШ „Мишко Крањец“ – Љубљана
(11.09.2024)

У периоду од 10. 9.2024. до 13.9.2024. гости наше школе су били ученици и наставници из „ОШ Мишко Крањец“ из Љубљане. Поред разноврсних активности којима су гости присуствовали, организована је и грнчарска радионица, на којој смо наше госте учили вештинама вајања и обликовања. Заједно са ученицима наше школе, ученици из Словеније су истраживали могућности обликовања глине, стварали мала ремек дела, која су одложена у радионицу на процес сушења. Ученицима је представљен процес рада од обликовања, сушења, до печења, као и завршне фазе са глазуром. Било је ово дивно дружење наших ученика и гостију, које ће свим присутним ученицима и наставницима остати у лепој успомени као једно ново и креативно искуство.

Извештај о гостовању Еразмус+ пројекта *Well being of students* OŠ “Miško Kranjec” из Љубљане, Словенија

Још од упознавања са Еразмус+ координатором словеначке школе OŠ “Miško Kranjec” Нином Јевшевар на TCA Конференцији о вишејезичности у Лиасабону у децембру 2022. године, активно сарађујемо у у пројектима везаним за подршку ученицима у погледу оснаживања на пољу емоционалног и менталног здравља. Наши билингвални ученици често су имали онлајн састанке са ученицима ове школе и добијали различите задатке како би ширили своје знање у овом пољу. Наша школа је такође аплицирала да гостује у OŠ “Miško Kranjec” пројектом All we need are smiles 2023. године који се нашао на резервној листи одобрених пројеката, а у њиховом пројекту Well being of students ми смо трећи партнер поред школа из Португала и Шведске.

Група од три наставника и десет ученика њиховог осмог разреда посетила је Краљево и нашу школу од 09.09.2024. до 14.09.2024. Ученици и наставници су били смештени у хотелу Турист што је било одлично због близине школе и сваки дан долазили на унапред договорене активности.

Првога дана приређен је Meet and greet програм у којем су наставник у билингвалној настави Александар Мировић и ученице билингвалног одељења 8-3 Богдана Станојловић, Анђела Тсартсиду и Ирина Костић представили школу, град, историју, традицију и модерна дешавања на енглеском језику, а ученици школе Мишко Крањец говорили о својим интересовањима. Једна од warm up активности била је и певање на енглеском језику са наставницима Станком Аксентијевићем (гитара) и Катарином Дуловић (чело) који су такође у тиму билингвалне наставе. Покушали смо да госте научимо и неки стих на српском језику уз песме Ђорђа Балашевића и Бајаге. Билингвални ученици шестог и осмог разреда такође су активно узели учешће у каракое журци певајући своје омиљене песме заједно са гостима од којих су неки познавали хрватски или македонски језик. Највеселији део је био када је наставник физике и информатике Милош Дедеић подучавао госте да играју наша традиционална кола од Моравца до Робот кола, а ученице билингвалног одељења 6-3 подучавале своје другарице из Словеније кореографију за песму Албатрос што је успешно савладано. Већ првог дана показали смо колико забавно може да буде у школи. На крају дана ученици из Љубљане су посетили Народни музеј где су видели сталну поставку музеја и изложбу „Inspirati dall’Italia“.

Другог дана посете ученици билингвалних одељења показали су гостима школу, а затим сви заједно са одељењем 6-6 учествовали у интересентном часу „Social skills“ наставнице енглеског језика OŠ “Miško Kranjec” Marjete Oman. Наставница Марјета је интерактивно представила неке од веома важних социјалних вештина као што су дружење, решавање проблема, забављање са вршњацима, представљање, комуникацију покретима, дељење, давање комплимената, охрабривање, лепо васпитање, фер плеј, показивање емпатије, поштовања, осећања, како бити добар слушалац, сарађивати и решавати конфликте. Следећу активност „Игре без граница“ огранизовали су педагошки саветник Снежана Шашић и наставници физичког и здравственог васпитања Анђелка Милошевић и Петар Замахајев који су у дворишту организовали такмичења у смешним активностима са чуњевима, сламчицама и

другим реквизитима у којима су сви уживали. Наставница Оља Радосављевић одржала угледни час енглеског „Colours and emotions“ са гостима и ученицима 8-6. Поподневни часови су били резервисани за шетњу по граду и упознавање знаменитости.

Трећи дан је обележен учењем грнчарског заната са наставицом Јасмином Тонић који може пуно допринети релаксацији ученика и развијању њихове креативности. После тога, одржана је традиционална „Евровизија“ која је трајала скоро три сата јер се састојала од 30 песама на енглеском, француском, италијанском, шпанском, холандском, турском, албанском, српском и наравно словенчком језику на којем је била и победничка песма Challe Salle Lagano https://www.youtube.com/watch?v=JaPwLN5-21o коју су извели децаци из ОШ „Мишка Крањца“ и заслужено, после гласања, добили плишаног меду као награду. У поподневним часовима гости из Љубљане су посетили „Музеј слатка“ који се налази преко пута наше школе, и дегустирали наше традиционалне слаткише.

Четврти дан посете нашој школи обележио је необичан „Мултилингвални час“ у којем су учествовале три наставнице из Словеније Нина Јевшевар, немачки, Марјета Оман, енглески и Мојца Урбанц Русакис, словеначки језик, и наше наставнице језика Наташа Митровић, српски, Даница Петровић, немачки, Оља Радосављевић, енглески и шпански, Кристина Павловић,енглески и немачки и Тања Радовић, енглески језик. Ученици билингвалног одељења 8-6 и ученици из Љубљане су прво учили једни друге своје матерње језике тражећи сличности у једноставном вокабулару, а затим су подељени у групе за 5 језика радили кратке дијалоге везане за свакодневну комуникацију и покушавали да препевају песму Fairy tale Alexandera Rybaka на језик своје групе.Час је завршен емотивним читањем где су ученици добијали расположење којим треба да прочитају текст. Одвојено је време и за евалуацију овог часа, и за дискусију о овом пројекту и утисцима о досадашњим активностима. Ученици су уживали и у још два весела часа са наставницима физичког васпитања Јеленом Ристовић и Петром Замахајевим и на крају учествовали у двојезичном и веома интерактивном часу историје са наставником Александром Мировићем који је за овај час имао један весео квиз и игру са лоптом и кошем.

Свакодневна дружења са нашим ученицима настављала су се и током поподнева и вечери у граду. Ученици су одушевљени својим новим другарима и радо би да наставе сарадњу са њима и у наредним годинама. За почетак неколико ученика и наставника наше школе одлази у посету ОШ „Мишка Крањца“ на активности које затварају овај Еразмус+ пројекат.

Поносни смо што смо били домаћини и допринели успеху пројекта Well being of students. Сигурни смо да су и наши ученици пуно научили заједноса својим другарима из Љубљане, пре свега да воле школу, уче са радошћу и весело проводе време на часовима.

Тања Радовић, Еразмус+ координатор

Пројекат “Еко радионица и учионица“
(18.09.2024)

У среду 18.09.2024. године, ученици петог и шестог разреда наше школе учествовали су у пројекту „Еко радионица и учионица“ који спроводи ЈКП „Чистоћа“ Краљево у сарадњи са Одељењем за инспекцијске послове- Одсек за заштиту животне средине града Краљева, са циљем подизања свести основаца о отпаду и његовој рециклажи.

У оквиру радионице, ученици су имали прилику да дискутују о значајним еколошким темама. Од стране представника ЈКП „Чистоћа“ Краљево и Градске управе града Краљева, Неде Стефановић и Александре Угреновић ученици су упознати са појмовима животна средина, екологија, загађивачи. Користећи примере из свакодневног живота ученици су дискутовали о томе шта све може бити загађено, на које начине загађујемо животну средину, како да направимо разлику између санитарних и дивљих депонија, како можемо да сачувамо животну средину и како да постанемо чувари своје планете и тако се спасимо.

У циљу подизања еколошке свести основаца у оквиру радионице дискутовано је и о рециклажи, као значајној еколошкој теми. Ученици су упознати са током процеса рециклаже, правилним одлагањем отпада, утицајем рециклаже на животну средину, као и о томе на који начин можемо бити информисани о стању животне средине.

На крају радионице, ученици су имали прилику да учествују у Еко- квизу и тиме покажу висок ниво знања из области Заштите животне средине, при чему су сви ученици награђени занимљивим пропагандним материјалом.

Наставнице биологије:
Ана Јеремић
Ана Пешовић
Милица Ђорић

Радионица „Испитивање квалитета воде реке Ибар“ (23.09.2024)

У понедељак, 23.09.2024. године у свечаној сали Пољопривредно-хемијске школе „Др Ђорђе Радић“, реализована је радионица на тему заштите животне средине и загађења реке Ибар. Поред ученица осмог разреда наше школе, радионици су присуствовали и ученици ОШ „Ђура Јакшић“, ОШ „Светозар Марковић“, ОШ „Чибуковачки партизани“, ОШ „Браћа Вилотијевић“, као и ученици Средње медицинске, економске, шумарске школе и Гимназије.

У оквиру радионице ученици су упознати са најчешћим начинима загађења воде, са утицајем нафте и пластике на живи свет, као и са последицама изливања нафте у мора и океане. Поред наведеног, ученици су упознати и са појмом микропластика, како пластика делује на живи свет и шта као појединци можемо урадити да смањимо количину пластике на планети. Такође, део радионице је посвећен и значајним еколошким темама као што су: глобално загревање и последице глобалног загревања, киселе кише, негативан утицај хидроелектрана, еутрофикација-цветање воде, као и негативни ефекти који се јављају у животној средини као последица цветања воде.

У протеклом периоду ученици Пољопривредно-хемијске школе „Др Ђорђе Радић“ бавили су се испитивањем квалитета воде реке Ибар и тиме нам представили значајне резултате. Као симбол нашег града, река Ибар се класификује као водно тело ТИП 2 што нам показује да је погодан за купање и спортске активности на води. Као негативан резултат испитивања реке Ибар истиче се његова пресушеност на граници Црне горе и Србије. Од живог света пронађена је врста слатководног рака која припада роду Gamarus, као и бактерија Escherichia coli, која је иначе стални становник цревног тракта човека.

Својим присуством и учешћем у радионици, ученици су свакако допринели решавању проблема загађења наше околине и реке Ибар.

Предметни наставник:
Милица Ђорић

Европски дан језика
(26.09.2024)

Наша школа и ове школске године традиционално обележава 26.септембар, Европски дан језика, који за циљ има промовисање вишејезичности, мултикултуралности и толеранције. Овом приликом, библиотекарка школе Марија Данчетовић, наставнице енглеског језика Оља Радосављевић и Кристина Павловић, наставница немачког језика Даница Петровић и наставница француског језика Александра Ћировић припремиле су пригодан програм. У оквиру програма, ученици двојезичних одељења имали су прилику да чују и науче познате и мање познате чињенице и занимљивости о европским језицима као и да се упознају са европским језичким породицама. Уследило је представљање ученика на различитим језицима: енглеском, немачком, француском, италијанском, шпанском и руском језику. Након тога, ученици су учествовали у квизу вођеном на енглеском језику, који је садржао питања везана за европске језике и у којем су показали знање на завидном нивоу. За сам крај програма, ученици су традиционално изводили нумере на страним језицима и показали да се може учити на забаван и креативан начин. Допринос обележавању Европског дана језика дали су и ученици четвртог разреда који су одрадили пројекте на хамеру представивши на њима поједине европске земље.

Закључак обележавања Европског дана језика је да колико језика знаш, толико и вредиш и да се учењем страних језика превазилазе језичке и културне баријере међу људима.

Пројекат из музичке културе

На часовима музичке културе у 5. разреду током септембра месеца у оквиру теме Човек и живот и наставне јединице музика у праисторији, ученици су кроз пројека „Играмо се праисторијског ритуала“, на врло креативан начин (уз прављење маски, једноставних ритмичких инструмената, осмишљавање плеса, костима, плаката на којем је цртеж праисторијске певачице, ритма, једноставне мелодије и презентација), реконструисали ритуални плес налик на оне у доба праисторије. Показали су невероватну вољу и жељу за сарадњом радећи тимски и упорност у намери да замишљен концепт изведу најбоље могуће. Атмосфера је на свих 9 часова била пријатна и ученици су кроз игру научили пуно тога.

Светски дан туризма
(27.09.2024)

Светски дан туризма се обележава у целом свету од 1979.године, са циљем развијања глобалне свести о значају ове делатности. Светска туристичка организација (UNWTO) је установила 27.септембар као Светски дан туризма, јер је на тај дан 1970.године у Мексику усвојен статут ове организације. Путовања су извор задовољства и обогаћују живот. На њима људи стичу драгоцене успомене, незаборавна искуства и нове пријатеље.

Србија је дестинација која нуди разноликост искустава, од планинских авантура до културних путовања и опуштајућих тренутака на води. Без обзира на лична интересовања, увек ћемо пронаћи нешто што ће нас очарати у нашој предивној земљи. Србија је земља богате историје, прелепе природе и срдачних људи. Србија је земља препуна природних лепота, планина, река, језера, извора хладне и топле минералне воде, водопада, шумских потока... Једном речју, Србија је савршена за одмор и уживање.

Тим поводом, Министарство туризма и омладине Републике Србије је расписало ликовни конкурс на тему „НАША ЈЕ СРБИЈА НАЈЛЕПША“.

Од неколико стотина пристиглих дечијих ликовних радова, стручна комисија је одабрала шест најлепших ликовних радова који ће убудуће красити зидове Министарства, а млади уметници су добили вредне награде у виду ваучера за одмор у Србији. Државна секретарка у Министарству туризма и омладине, Милена Поповић, уручила је добитницима награде.

Међу добитницима награда је и ученица наше школе, Николија Адамовић 1/1, која је освојила вредну награду – ваучер за породични одмор у Сокобањи.

Николија, честитамо!

ОКТОБАР 2024.

ОКТОБАР 2024. године			
			страна
1.	1.10.2024.	Књижара ученичке задруге „Батаљонци“	14
2.	4.10.2024.	Трка за срећније детињство	16
3.	4.10.2024.	Дан заштите животиња	17
4.		Климатски пакет-физика	18
5.		Угледни час о поезији Мирослава Антића	19
6.		Дечија недеља 2024-„Ја сам дете имам план толеранција и љубав за, сваки дан“	20
7.		Литерарни конкурс поводом Дечије недеља 2024 -„Ја сам дете имам план толеранција и љубав за, сваки дан“	21
8.		Сајам спорта у граду на Ибру	22
9.	7.10.2024.	Ликовни и литерарни конкурс поводом Краљевдана	23
10.	8.10.2024.	ПРИЈЕМ УЧЕНИКА ПРВОГ РАЗРЕДА У ДЕЧЈИ САВЕЗ	24
11.	9.10.2024.	ШЕШИРИЈАДА	25
12.		2. Фестивал уметничког стваралаштва „Мали свет“	26
13.	10.10.2024.	Обележавање Светског дана менталног здравља 10. октобра	
14.		Радионица *CLIL*	28
15.	14.10.2024.	Ликовни и литерарни конкурсу поводом обележавања 14.октобра, Дана сећања	28
16.		Обележавања Европског дана језика – Веће учитеља 4.разреда	30
17.		Учешће Вршњачког тима у отварању Дечије недеље	31
18.		Дебата: „Од бајки до кликова“	32
19.		Промоција талената	33
20.		Занимања жена некада и сада	34
21.		Посета КВАРТУ – Тема – Емпатија	35
22.	16.10.2024.	Дан здраве хране	36
23.	18-19.10.2024.	Горанска радионица	37
24.		Дан јабука	38

Књижара ученичке задруге „Батаљонци“
(1.10.2024)

Када смо у нашој школи 2019.године почели са радом ученичке задруге „Батаљонци“ имали смо многе идеје и планове за које смо тада мислили да су само снови! Вредним радом маштовитих и креативних ученика са својим наставницима и тимским активностима успели смо да своје снове претворимо у стварност и да од једне мале организације прерастемо у нешто на шта смо сви данас у нашој школи поносни. Током сви ових година од оснивања до данас, пуно је било различитих садржаја,стварани су дивни производи,излагани на многим догађајима,добијали награде и похвале од Министарства просвете,установа из нашег и других градова,одушевљење колега из Италије,Словеније и Бугарске који су продукте рада наше задруге као сувенире носили у своје земље.

Како је наша школа позната и препозната као школа од иновација, тако смо и у оквиру ученичке задруге „Батаљонци“, уводили сваки пут у рад нешто ново, занимљиво и корисно У претходном периоду од добијених новчаних награда, купљени су 3D штампачи помоћу којих су стварани дивни производи,а сада смо нашу делатност проширили на опремање и отварање Књижаре-сувенирнице.

Дошао је и тај дан када смо могли са поносом да кажемо да је све спремно да наша „књижарица“ 1.10. 2024.године почне са радом! Директорка наше школе Марина Вучинић и остали чланови одбора задруге „Батаљонци“ су свечано отворили и пустили у рад Књижару-сувенирницу. Полице наше књижаре су украсили декоративни предмети настали у грнчарској радионици у оквиру грнчарске секције, као и предмети израђени на 3D штампачима на 3D секцији.

Као и свака књижара, тако и наша има мноштво лепог и шареног школског прибора потребног за свакодневне наставне активности као што су: свеске, вежбанке,оловке, бојице, фломастери темпере, гумице, зарезачи, лењири и шестари.

За наше мале и велике „књигољупце“ у понуди књижаре постоје комплети лектира за све разреде.

Да креативност и машата ученика буде још боља могу да помогну дивне и вредне књиге из области ликовне уметности - Историја уметности и Школа цртања.

Многобројне шарене блокове и бојице ученици и одрасли ће моћи да купе у нашој књижари.

Наша књижара има и своје радно време, а то је за време великог одмора у обе смене и у времену од 12 и 30- 13 и 30 часова сваког радног дана.

Лепо украшен и одлично опремљен простор наше књижаре је већ привукао прве купце који су са одушевљењем уживали у куповини.

Нека нам је срећан и успешан рад књижаре наше задруге „Батаљонци“, са циљем да своје идеје и делатности још више проширујемо!

Трка за срећније детињство
(4.10.2024)

Трчали смо зарад вишег циља

Ни киша није омела тркаче-хуманитарце да се окупе 4.октобра 2024.године на Атлетском стадиону у Краљеву и учествују у традиционалној „Трци за срећније детињство”, којом се најављује предстојећа Дечја недеља.

Ова манифестација хуманитарно-рекреативног карактера има за циљ да окупи ученике краљевачких школа који ће се такмичити у трчању и на тај начин промовисати здрав начин живота, важност физичке активности, а уједно и помагати другима, јер је у данима пре саме Трке била организована симболична продаја стартних карата по цени од 100 динара. Прикупљени новац је однесен у Црвени крст Краљево. Наши ученици се радо одазивају свим хуманитарним акцијама, али је сада и задовољство било веће јер су се и такмичили и освојили награде које је обезбедио Црвени крст.

У млађим разредима прво место су освојили ученица другог разреда, Нађа Бачанин и Душан Аритоновић из трећег разреда, док је Сергеј Гудић, ученик четвртог разреда, освојио друго место.

Подједнако успешни су били и старији ученици — Виктор Радојевић, V-4, освојио је друго место, Љубица Нешић, VI-6, освојила је треће место, а Тара Антонијевић, VIII-6 друго и Марииа Малинина, VIII-5 треће место у својој категорији.

Браво за све тркаче, јер су данас сви били победници!

Иван Павловић и Дејан Марковић

Дан заштите животиња
(4.10.2024)

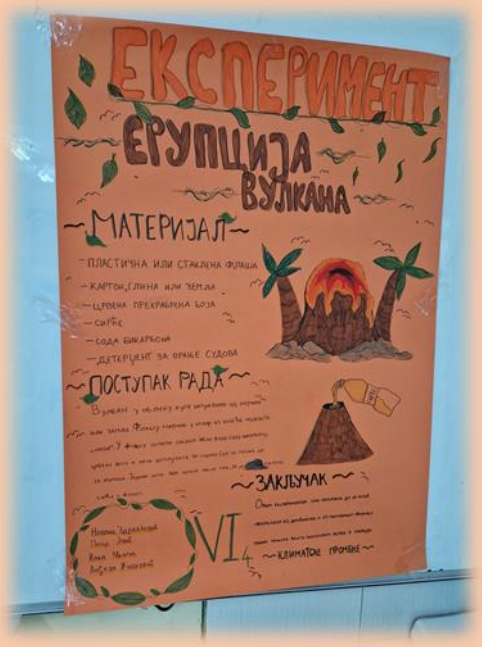
Поводом Дана заштите животиња 4.10. ученици шестог разреда двојезичних одељења учествовали су у реализацији радионице „Мој кућни љубимац“, у оквиру биолошке секције. Радионицу су отворише ученице на енглеском језику о значају обележавања Дана заштите животиња. Ученици су представили своје кућне љубимце, описали њихове адаптације, начин исхране, упознали нас са њиховим навикама и препорукама како бринути о одређеним врстама. Неколико кућних љубимаца учествовало је у радионици, где смо дискутовали о њиховој спољашњој грађи, исхрани.

Наставник биологије: Ана Јеремић

Климатски пакет-физика

Ученици 6. разреда су на часу физике кроз наставну јединицу Физика као природна наука и методе истраживања у физици (ЕКО) разговарали о климатском пакету. Ученици су на овом часу извели демонстрационе огледе које су припремили и објаснили како поједини фактори у природи утичу на климатске промене.

Предметни наставник



Угледни час о поезији Мирослава Антића

Здраво љубави!
Тајно!
Здраво све невероватно!
Све забрањено и златно!
Здраво, чудновати свете!

О поезији Мирослава Антића се много зна, она је непресушна инспирација другим уметницима, она је свевремена, она је у свима нама. Сви смо ми некада били збуњени дечаци изненађени силином новог осећања које се пробудило, пегаве девојчице са кикицама које шапућу, кикоћу се и шаљу тајне цедуљице, сви смо ми били тинејџери. Ни велики ни мали, ни одрасли ни више деца, баш као лирски субјекти у поезији великог песника који се први обратио адолесцентима и са пуно разумевања писао о бригама и осећањима који их могу морити. На посве необичном часу говорило се о поезији Мирослава Антића у збиркама „Плави чуперак” и „Шашава књига” и на српском и на енглеском језику. Угледни сараднички час које су припремиле наставнице Олгица Матовић и Марина Лончаревић одржан је у двојезичном одељењу VII-1. Ученици су на претходном часу добили истраживачке задатке од својих наставница и на часу су презентовали резултате свог истраживања, рецитовали су и читали Антићеве стихове и на енглеском и на српском језику, чиме смо проширивали и свој речник новим речима из енглеског језика, али и повезивала претходна знања из књижевности са наставним проучавањем ових збирки које су у програму лектире за седми разред. Ученици су на крају часа оцењивали овакав начин рада и закључак и ученика и присутних колега је да су овакви часови веома занимљиви и да ученици у потпуности учествују у наставном процесу. Часу су присуствовали Марина Оцокољић, Тијана Ђоковић, Тијана Билибајкић, Надица Вукадиновић Алемпијевић, Милош Дедеић и Нада Тијанић.

Олгица Матовић
Марина Лончаревић

Дечија недеља 2024-„Ја сам дете имам план толеранција и љубав за, сваки дан“

Дечија недеља од 7 до 13.10. 2024 - ликовни и литерарни конкурс на тему: “Ја сам дете имам план толеранција и љубав за сваки дан“

Поводом Дечије недеље ученици наше школе су учествовали на ликовном и литерарном конкурсу, на тему толеранције и љубави.

Додељене су по три награде и три похвале у категорији нижих и виших разреда за најкреативнија ликовна решења, као и најбоље литерарне саставе. Овом приликом су ученици представили значај толеранције, љубави и подршке у међусобним односима са својим вршњацима, и на најлепши начин, цртежом, сликом и лепим речима послали поруку о важности ових дивних врлина.

Дечја недеља, највећа национална манифестација за заштиту и промоцију дечјих права ове године се одржава од 7. до 13.октобра, под слоганом „Ја сам дете имам план: толеранција и љубав за сваки дан!“

Сваке године реализује се у циљу побољшања положаја деце у Србији.

Дечја недеља се обележава од 1934.године, и од тада се мења и развија прилагођавајући своје програмске циљеве стварним потребама и проблемима деце.

Честитке свим награђеним и похваљеним ученицима, са жељом да у будућности гаје што више љубави и толеранције у себи и у комуникација са другима.

Литерарни конкурс поводом Дечије недеља 2024-
„Ја сам дете имам план толеранција и љубав за, сваки дан“

Дете треба да посматраш
Ал му немој на пут стати
Што га пре човеком
сматраш
Пре ће човек и постати.

У оквиру обележавања највеће манифестације која промовише дечја права, Дечје недеље, која се ове године обележава од 7. до 11.октобра у нашој школи је реализован и литерарни конкурс. Тема овогодишње Дечје недеље је „Ја сам дете имам план: толеранција и љубав сваки дан“. Ученици-уметници су и овог пута дорасли задатку, те је био тежак задатак одабрати радове које ћемо наградити. У својим радовима су показали креативност, разиграност у језичком изразу, лакоћу у низању стихова и мноштво различитих виђења шта за њих представљају љубав и толеранција.

Награђени су у млађим разредима:
Прва награда, Урош Савићевић, IV-3,
Друга награда, Николина Мијаиловић, III-5,
Трећа награда, Ања Радосављевић, II-5.
Похваљени су:
Јана Богавац, IV-3,
Лазар Младеновић, IV-4,
Нена Трајковић, IV-1.
У старијим разредима награђени су:
Прва награда, Срна Медаревић, VII-5,
Друга награда, Доротеа Костовић, VII-5,
Трећа награда, Нађа Спасојевић, V-5.

Сви награђени радови су изложени у холу школе.

Марина Лончаревић, проф. српског језика и књижевности

Сајам спорта у граду на Ибру

Спортски савез Краљева, уз подршку града Краљева и Спортског савеза Србије, организова сутра (четвртак, 3. Октобар2024.године) седми по реду Сајам спорта у граду на Ибру. Сајам који је одржан на атлетском стадиону почео је у 10 часова, док је свечано отварање Сајма на којем су се обратили градски и челници Спортског савеза Краљева и Србије – одржано 10.30.

Ове године на Сајму спорта учествовало је више од 30 спортских организација и клубова, а своје штандове имали су и припадници Сектора за ванредне ситуације, припадници полиције и краљевачког Црвеног крста.

Ученици 3.разреда наше школе могли су да виде све спортске клубове града Краљева, као и да се опробају у многим спортовима – атлетика, куглање, тенис, гимнастика, аутобилизам, мото спорт, кајак, бициклизам, одбојка, кошарка, фудбал, рукомет, карате, теквондо, бокс… Заједнички циљ је већи број деце у спорту што значи и већи број здравијих и бољих људи у будућности.

Руководилац Већа 3.разреда
Снежана Шашић

Ликовни и литерарни конкурс поводом Краљевдана (7.10.2024)

Краљевдан – свима нама диван дан

Од 1999.године Краљево обележава 7.октобар као Дан града. Краљевдан се прославља од те године као симбол обнове и у част славне историје и великог Стефана Првовенчаног, ктитора Манастира Жиче.

У част Краљевдана у Основној школи „IV краљевачки батаљон" је био расписан ликовни и литерарни конкурс на тему „Краљево у очима детета" за ученике од првог до осмог разреда. Ученици су на себи својствен начин честитали свом граду рођендан, описали и истакли његове лепоте, али и дали предлоге како бисмо могли да га учинимо још лепшим не бисмо ли сви уживали у чарима овог града богатог природним лепотама.

Резултати ликовног конкурса:
Млађи разреди:
Прва награда, Вера Голубовић IV-4;
Друга награда, Миона Младеновић IV-3;
Трећа награда, Викторија Вранић I-5;

Похваљени су: Марта Корић IV-4, Филип Вукадиновић IV-3, Хелена Лазовић I-3.
Старији разреди:
Прва награда, Александар Танасковић V-6;
Друга награда, Јана Милетић VII-3;
Трећа награда, Катарина Радосављевић V-5;
Похваљени су: Вук Недић V-3, Јана Николић VII-3 и Нађа Шебек V-6.
Резултати литерарног конкурса:
Млађи разреди:
Прва награда, Видак Спасић IV-3;
Друга награда, Симона Миловановић IV-4 и Емилија Павловић IV-5;
Трећа награда, Филип Петровић III-5;

Старији разреди:
Прва награда, Срна Медаревић VII-5;
Друга награда, Мајда Аранђеловић VI-3;
Трећа награда, Нађа Спасојевић V-5.
Радови су изложени у холу школе.

Марина Лончаревић, проф.српског језика и књижевности
Јасмина Тонић, проф.ликовне културе

ПРИЈЕМ УЧЕНИКА ПРВОГ РАЗРЕДА У ДЕЧЈИ САВЕЗ (8.10.2024)

Пријатељи деце Србије је организација одраслих која је својим програмом и радом посвећена интересима деце. Основа и полазиште свих програма је Конвенција о правима детета. Дечји савез Србије налази се у оквиру Пријатеља деце Србије, као организација деце узраста од 7-14 година. Обе ове организације, Пријатељи деце Србије и Дечји савез Србије, доприносе остваривању срећнијег детињства и свестраног развоја деце у Републици Србији.

Традиционално у оквиру Дечје недеље организује се и пријем ученика првог разреда у Дечји савез. Приредба поводом тога одржана је са циљем да се новим члановима представи организација и пожели добродошлица. Ученици четвртог разреда су извели неколико песама, игара и рецитал показујући своје таленте и ентузијазам, наглашавајући важне поруке:

„Дечји савез за прваке
То је песма што се чује,
Дечји савез- сваки првак
Да о себи одлучује!
Да прваку сунце сија!
Да прваку школа прија!
Да првака срећа прати,
Да му осмех лице злати!

Нек све буде игри слично
Некој причи што се воли,
Зар то није фантастично,
Бити ђак у овој школи!“

Ученици првог разреда су 8.10. 2024.године званично примљени у Дечји савез. Тим поводом, ученици четвртог разреда су им уручили добродошлице и беџеве. Пријем првака у Дечји савез успешно је реализован уз позитивне реакције свих присутних.

ШЕШИРИЈАДА
(9.10.2024)

Дана 9.10.2024.године, у оквиру манифестација Дечје недеље, уприличена је градска шеширијада ученика под темом „Ја сам дете, имам план: толеранција и љубав сваки дан“. Дефиле малишана са шеширима на главицама одржавао се на градском тргу, а окупио је ученике млађих разреда основних школа са циљем да кроз креативност и дружење промовишу вредности заједништва, поштовања и међусобног уважавања.

На манифестацији је учествовало велики број школа из различитих делова града, са неколико десетина ученика, који су са ентузијазмом представили своје уникатне креације – шешире који симболизују различите аспекте толеранције и љубави. Паради невероватно креативних шешира придружили су се и ученици трећег разреда наше школе. Сваки шешир носио је поруку мира, солидарности, прихватања различитости и заједничког суживота.

Ученици су показали изузетну креативност, користећи различите материјале попут папира, тканина, цветова, као и рециклираних материјала, чиме су промовисали еколошку свест и бригу о животној средини. Било је упечатљиво видети како су кроз боје, облике и симболе пренели поруке заједништва, мира и љубави. Највећи број шешира је ручно прављен. Шешире су правили сами ученици, на часовима ликовне културе или уз малу помоћ родитеља, који су и на овај начин показали њихову укљученост у школске активности.

Шеширијада је почела свечаним дефилеом учесника, након чега су ученици имали прилику да представе своје радове и објасне значење које њихов шешир носи. Сваки шешир носио је јединствену причу, а посебно су биле истакнуте поруке о важности љубазности, саосећања и уважавања различитих мишљења. Небо над градом било је прекривено црвеним балонима с дечјим порукама толеранције, љубави, мира и пријатељства.

Након дефилеа, по повратку, у учионичком блоку 3.разреда, одржана је радионица о толеранцији и љубави, током које су ученици кроз интерактивне игре и дискусије разговарали о томе како применити ове вредности у свакодневном животу – у школи, код куће и у друштву.

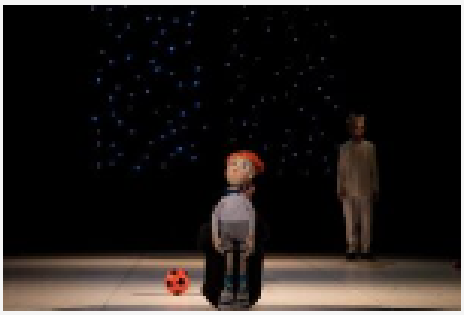
Градска шеширијада поводом Дечје недеље била је успешна манифестација која је кроз креативност и игру ојачала свест о важности толеранције и љубави међу ученицима. Овакви догађаји доприносе стварању позитивне атмосфере у друштву, где се поштују различитости и гради осећај заједништва. Ученици трећег раазреда наше школе су својим ангажманом показали да су способни да препознају и промовишу кључне људске вредности, што ће несумњиво позитивно утицати на њихову будућност и односе у заједници.

Руководилац Већа 3.разреда
Снежана Шашић

2. Фестивал уметничког стваралаштва „Мали свет“

Ученици 3.разреда наше школе посетили су позориште и имали ту част да буду део отварања Фестивала уметничког стваралаштва „Мали свет“, који је посвећен деци и младима нашег града.

Том приликом су одгледали представу „Играј се са мном“ у извођењу Дечјег позориште из Суботице, аутора и редитеља Андреј Бока. То је нежна, дирљива, врло танана представа о родитељству, делује као опомена родитељима нашег доба, који у најискренијој намери да децу заштите од свих зала модерног света, заборављају на оно што је деци елементарно потребно – заједнички проведено време и пажња. Ученици су великом пажњом одгледали представу.



Обележавање Светског дана менталног здравља 10.октобра (0.10.2024)

Ментално здравље утиче на то како људи мисле, осећају и делају. Добро ментално здравље помаже деци, младима и одраслима да доносе здраве изборе, остваре личне циљеве, развију здраве односе и суоче се са стресом. Очување менталног здравља деце и младих један је од приоритета друштва, а школе имају важну улогу у превенцији и унапређивању менталног здравља. Децу и младе треба научити техникама управљања стресом, како да разговарају о својим емоцијама и осећањима. Промовисање и унапређење менталног здравља је јако важно, јер се применом различитих техника ствара позитивно окружење за ученике, запослене и све учеснике образовно-васпитног процеса, а самим тим отвара се могућност за подстицај за учење и здрав развој личности.

Поводом Светског дана менталног здравља стручне сараднице наше школе разговарале су са ученицима и запосленима у школи о очувању и неговању менталног здравља и превентивним активностима. Са ученицима је дискутовано о стратегијама унапређивања менталног здравља, они су дошли до закључка да квалитетан сан, физичка активност, здрава исхрана и рекреативно-забавни садржаји могу у великој мери да утичу на очување и правилно развијање менталног здравља.

У сваком одељењу које су посетиле након разговора са ученицима председник одељењске заједнице у име одељења је извукао и прочитао поруку, која се тиче превенције менталног здравља. Сви запослени извукли су по једну поруку о начину очувања менталног здравља, коју су задржали за себе, уз најчешће коментаре да је садржај поруке био добар путоказ за одржавање и неговање њиховог менталног здравља и да треба чешће организовати овакве активности.

Стручне сараднице основне школе
„IV краљевачки батаљон“

Радионица *CLIL*

Наставица енглеског језика, Кристина Павловић, и наставник физике и хемије, Станко Аксентијевић, добили су прилику да, од неколико десетина пријављених учесника, учествују на радионици на енглеском језику, под називом *CLIL Beyond: Pluriliteracies Teaching for Deeper Learning* (Настава орјентисана на вишејезичну писменост у различитим областима), у организацији Фондације Темпус и Европског центра за живе језике.

Циљ радионице је био да омогући практично искуство повезивања језичког и нејезичког садржаја (*CLIL*), а темељи се на појмовном разумевању и развијању стратегија и вештина за усвајање знања у различитим областима. С обзиром на то да наставници наше школе већ предају у двојезичним одељењима, пренели су своја искуства о повезивању језичког и нејезичког садржаја и учења енглеског језика кроз остале школске предмете. Учесници су морали да изврше припремне задатке пре доласка на саму радионицу, а предавачи, *Letizia Cinganotto* из Италије и *Dunja Chamberlain* из Швајцарске, су кроз мноштво практичних задатака и примену веб алата упознали учеснике са мноштвом иновација и подстакли их на примену истих у настави. За наставнике је ово било несвакидашње искуство, а информације које су сазнали на радионици ће применити у будућем раду.

Ликовни и литерарни конкурсу поводом обележавања 14.октобра, Дана сећања

На овогодишњем ликовном и литерарном конкурсу на тему „Краљево веће од страха” у организацији Културног центра „Рибница” наша ученица Срна Медаревић је освојила посебну награду.

Конкурс је био намењен ученицима основних и средњих школа Рашког округа поводом обележавања 14.октобра, Дана сећања на трагичне догађаје у октобру 1941.године.

У образложењу члана жирија, Мише Милосављевића, уредника редакције за књижевност КЦ „Рибница”, Срнин рад се по свом уметничком изразу истиче и ван конкуренције је, те је због ње установљена нова категорија. Осим навођења историјских чињеница и истицања важности очувања сећања на најпотреснији догађај у краљевачкој историји, Срнин рад одликује лични осећај и саосећање са колективном трагедијом.

На свечаности поводом уручења награда одржаној 11. 10. 2024. у холу Свечане сале Градске управе истакнуто је да сви треба да будемо поносни зато што имамо овакве чуваре историје.

Краљево памти. Краљево прича и опомиње да се не заборави, да се не понови. Краљево је веће од страха!

Марина Лончаревић, Срнина предметна наставница

КРАЉЕВО ВЕЋЕ ОД СТРАХА

Проплакао пљусак јесењи,
завитлао сузе ветар чемерни.

Опао с тополе лист,
али уз стабло
заувек оста
њихов живот,
поносан и чист.

Без страха од уздаха гроба,
као са иконе знак,
храбре погледе
слали су у сумрак.

Бездано ждрело
младе животе је гутало.
Стиже их болно
откуцај смртнога трена.

Снажна душа
им задрхтала није,
ка нади им се пружа рука
што им крв лије.

Страх их није савладао,
иако младост гине,
да изборе правду,
слобода да сине.

Као раширених крила лет,
славни је наших мртвих дедова свет.

СРНА МЕДАРЕВИЋ, VII-5

Обележавања Европског дана језика – Веће учитеља 4.разреда

У оквиру обележавања Европског дана језика у нашој школи, ученике четвртог разреда посетила је библиотекарка Марија Данчетовић. На часовима нас је упознала са појединим занимљивостима везаним за разне државе Европе, причали смо о њиховим језицима, научили шта су то позајмљенице и ученици су веома успешно погађали из којих су језика неке од њих. Упознали смо се различитим поздравима за „Добар дан“ и утврдили због чега су на појединим језицима поздрави слични. Ученици су потом сами изговарали шта знају на француском, немачком, грчком, руском, шпанском и италијанском па смо тако могли да чујемо и бројање до десет, поздраве, песме. Свако одељење је добило задатак да на хамеру представи неку од земаља Европе а пројекти су окачени на паное у холу школе.

Веће учитеља 4.разреда

Учешће Вршњачког тима у отварању Дечије недеље

Ове године Дечија недеља траје од 07. до 11.октобра под слоганом „Ја сам дете имам план – љубав и толеранција за сваки дан“. Чланови Вршњачког тима пожелели су свим ученицима срећан почетак Дечије недеље улазећи у свако одељење и остављајући поруке које је нацртала наша ученица Нина Величић. За крај, представници Вршњачког тима позвали су све другаре да им се придруже у реализацији плана: да шире љубав и толеранцију сваког дана, како у школи тако и ван ње.

Координатори Вршњачког тима:
Тијана Билибајкић, педагог
Тијана Ђоковић, психолог

Дебата: „Од бајки до кликова“

Други дан Дечије недеље обележила је дебата у организацији Вршњачког тима и Ученичког парламента. Дебата под називом: „Од бајки до кликова“ подразумевала је два тима – један који је бранио ставове да су књиге, стручна литература и писана реч и даље најбоље средство за стицање и проширивање знања, док је други тим заговарао теорију да су интернет и медији боље, брже и ефикасније средство за информисање и стицање знања. Оба тима показала су да поседују одлучност, имају јасне ставове и аргументе при изношењу мишљења уз уважавање противничке екипе.

На крају смо дошли до закључка да интернет може да буде драгоцен ако се користи у праве сврхе без злоупотребе, и да су књиге сигуран и поуздан извор информација, а такође и најбољи пријатељ у тренутцима када се осећамо усамљено.

Координатор Ученичког парламента:
Јелена Ристовић, проф. физ.културе
Координатори Вршњачког тима:
Тијана Билибајкић, педагог
Тијана Ђоковић, психолог.

Промоција талената

У оквиру активности поводом обележавања Дечије недеље 10.10.2024. године даровити ученици су у амфитеатру школе промовисали предмете за које имају таленат.

Том приликом су ученице Ана Милићевић и Кристина Раковић презентовале занимљиву страну српског језика, математике и физике, ученице Анђелија Караичић и Анђела Живковић приказале су зашто је битно учити енглески језик, ученице Нина Величић и Кристина Раковић су демонстрирале на паметној табли како свако може једноставно да нацрта леп цртеж из ликовне културе, а ученик Ђорђе Симовић је говорио како је и зашто заволео музику и показао како свира хармонику, док је ученик Андреја Пешић отпевао песму на немачком језику.

Презентацији су присуствовали директор школе Марина Вучинић, Олгица Матовић, наставница енглеског језика, Зоран Дугалић, наставник математике, Марта Вучинић, наставница историје, Марина Оцокољић, психолог, Тијана Билибајкић, педагог, Тијана Ђоковић, психолог, као и ученици шестог и седмог разреда, који су увидели да је сваки предмет и таленат посебан на свој начин и да има и интересантне стране.

Занимања жена некада и сада

Поводом обележавања Дечије недеље и Дана девојчица чланови Вршњачког тима и Ученичког парламента Богдана Станојловић, Ирина Костић, Софија Новаковић и Вукан Пановић су 11.10.2024.године припремили презентацију за ученике осмог разреда на тему Занимања жена некада и сада.

Ученици су том приликом издвојили неколико успешних жена у прошлости и сада, представили занимања којима су се бавиле и упоредили колико се избор занимања жена променио кроз историју и због чега. Након презентације су ученици дошли до закључка да данас има доста мање предрасуда о томе да су поједина занимања само за жене или за мушкарце, већ да у свим занимањима често можемо да сретнемо оба пола, што у прошлости није био случај.

На крају су психолози школе повели дискусију са осмацима о томе шта све може да утиче на избор занимања и средње школе и који фактори треба да буду пресудни у доношењу те одлуке, што ће им помоћи у погледу даљег професионалног образовања и опредељивања.

Посета КВАРТУ – Тема – Емпатија

Веће учитеља 4.разреда обележава Тематску недељу на тему – Емпатија. Сваког дана смо имали различите активности на ову тему а у уторак 15.10.2024. посетили смо биоскоп ,,Кварт,, и погледали филм ,, Клинци- каубојци,, који потпуно одговара теми. Ученици су били одушевљени филмом, препуни емоција а било је и суза.

Веће учитеља 4.разреда

Дан здраве хране
(16.10.2024)

Обележен је Дан здраве хране 16.10.2024. у амфитеатру школе кроз две теме“ Храна и климатске промене, климатска дијета“ и“ Значај доручка код деце“. Ученици су открили како су климатске промене повезане са производњом хране, како број говеда утиче на климатске промене, шта су гасови са ефектом стаклене баште, шта је климатска дијета и који су њени принципи, које мере можемо предузети да као појединци допринесемо смањењу загађења. У другом делу часа ученици су открили зашто је доручак значајан код деце, шта треба избегавати и како треба да изгледа доручак и ужина код деце. Ученици двојезичних одељења навели су примере здравих комбинација намирница за доручак на енглеском језику. Свој допринос обележавању Дана здраве хране дали су ученици одељења 5/2, који су извели драмски текст „Краљ трешње“ и песму “ Пијачни парламент“. У обележавању су учествовали и ученици 0/3, који су својим радовима и препорукама за здрав доручак вршњацима дали посебан допринос обележавању Дана здраве хране.

Наставник: Ана Јеремић

Горанска радионица
(18 и 19.10.2024)

У оквиру реализације Пројекта „Заштита, очување, вишенаменско коришћење и подизање свести и знања о вредностима шума код младих“ и спровођења Програма едукације за најмлађе припаднике Покрета горана, Покрет горана Србије је у сарадњи са: Министарством пољопривреде, шумарства и водопривреде- Управом за шуме и општинским одборима Покрета горана организовао дводневну горанску радионицу у периоду од 18.10 до 19.10.2024. године, у подкопаоничком селу Брзеће. Ученице шестог разреда наше школе имале прилику да се упознају са: пошумљавањем, значајем шума, Националним парком „Копаоник“, врстама дрвећа и лековитог биља које успева на том подручју, акцијама и активностима које организује Покрет горана Србије и Програмом заштите и унапређивања шума у 2024. години. Поред ученика наше школе, радионици су присуствовали и ученици основних школа са подручја општина и градова: Брус, Александровац и Лепосавић.

Наставнице биологије:
Ана Јеремић
Милица Ђорић

Дан јабука

Поводом Дана јабука одржана радионица за ученике шестог разреда о значају јабука за здравље, пореклу јабуке, различитим сортама јабука које се гаје у нашој земљи, упознали се са симболиком јабуке. У другом делу радионице ученици су извели кратке експерименте и одредили киселост јабука као и која јабука има највећи проценат шећера. Након експеримента ученици су пробали различите сорте јабука и уверили се у тачност резултата експеримента. На крају радионице засладили су се различитим питама од јабука.

Наставници: Ана Јеремић и Мила Вукомановић

Техничка обрада Летописа

Наташа Вуковић,
проф. технике и информатике