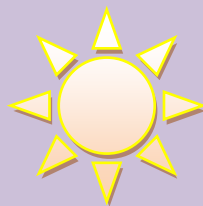


Листученика ОШ "Радоје Домановић", Ниш, број 4,  
децембар 2022. година



# ИЗ ДЕЧЈЕГ УГЛА





Број 4, децембар 2022

Редакција:

Дуња Сврзић

Лана Вучковић

Милица Вуликић

Теодора Петровић

Уредник Ивана Илић

Графички дизајн Ана Ристић

Лектор Исидора Крстић

Ученица одељења 8-2, Христина  
Јанковић овако види пријатељство:

### Пријатељство

Пријатељство се мора чувати

као мада биљка заливати.

Живот нас води путевима чудним  
али пријатељства нас чине мудрим.

Ако нас срећа у животу не служи  
прави пријатељ увек руку нам пружи.

Његов загрљај је за

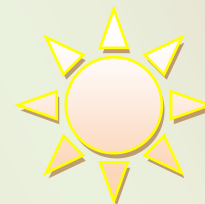
сваку муку лек

и желим да траје цели мој век.

Топли поздрав

свим мојим пријатељима

и добрим душама.

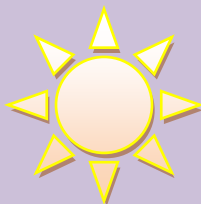


### Реч уредника

Пред вама је трећи број школског часописа основне школе „Радоје Домановић“. „ Из дечјег угла“ је часопис који су ученици наше школе креирали и уредили за своје вршњаке и наставнике. Посебну добродошлицу желимо новим члановима тима, ученицама шестог разреда Исидори, Еви и Лени.

### Садржај:

Причајте о Радоју.....	3
Упознајмо наставнике.....	4
Наши вршњаци .....	5
Активности наше школе .....	7
Активности наше школе-угледни часови....	13
Посете и излети .....	14
Интервју са познатим личностима .....	17
Водич за тинејџере .....	18
Разбригалица .....	19
Чудесна биологија.....	20
Сврати на тренутак у уметнички кутак .....	22



### 3 Причајте о Радоју

**Стогодишњица рођења Душка Радовића и промоција 13. Зборника литерарних радова “Радовићев венац”, награђених на конкурс “Замислите, децо”, обележена је 29.11.2022. у Дечијем културном центру. Међу најуспешнијима се нашла и наша Теодора Пандрц, ученица 6-3, са својом наставницом Наталијом Миленковић. Теодора је освојила треће место и њена прича је објављена у Зборнику:**

**Замислите, децо!**



Замислите, децо, једног сасвим обичног пса. Он је малтезер и зове се Теди. Тај пас је до јуче био само обична животиња, кућни љубимац, као и сваки други који лаје, игра се, мази и једе грануле.

Међутим, Лена му је јуче дала супу која јој је остала након ручка, али не било коју, већ ону са словима. Одједном, након што је испразнио чинију, Теди се огласио, тачније, Теди је проговорио. Прве речи биле су: „Хвала за супу! Драга моја Лена, сад ти могу рећи све што до сада нисам могао“ и поносно се усправио на задње шапе. Лена је била у шоку, није знала да ли је умислила или је сањала и њен сан постао јава. Одмах је позвала све своје чланове породице као и пријатеље да им саопшти важне вести, није чекала ни секунде. Кад су се сви окупили, Лена је рекла како је сазнала да Теди може да говори. Прво су се сви смејали, све док Теди није рекао: „Истина је, Лена не лаже! Када ми је јуче дала супу са словима, из мојих уста су се, уместо лавеза, зачуле речи!“ Сви су га гледали збуњено мислили су да им се причињава, да сањају. Затворили су очи и опет их отворили, трепнули више пута, протрљали очи, међутим, Теди је стварно причао. Такво чудо било је нормално видети у цртаним филмовима, али нису били у цртаном филму, свима је постало јасно. Морали су на свим друштвеним мрежама да се похвале како имају јединственог пса, пса који уме да говори. Пљуштали су лајкови, шеровани су постови и Теди је постао мега популаран. Брзином светлости се вест проширила кроз град, није јој требало дуго да се прошири и кроз целу државу. Сви су били изненађени, нико није могао да верује шта су прочитали. Касније је и председник сазнао за тог невероватног пса. Замолио је њене родитеље да дођу код њега да им саопшти да ће се одржати свечаност и да ће Теди бити почасни гост. Председник је позвао све државне званичнике да присуствују свечаности, где ће пас Теди моћи да се представи и да одговара на питања новинара. Дошао је и тај дан, Лена је спремала Тедија за свечаност, док је у себи размишљала шта је било у супи коју је поделила са својим псом и колико ће трајати ова чаролија. Сви су се укућани спремили, упутили се ка председничкој палати, узбуђени и помало уплашени. Теди је ћутао, није се огласио. Нису знали шта их чека и кад су стигли десило се нешто неочекивано... Теди је искочио из своје корпе и потрчао ка бини на којој је седео председник са својом љубимицом, мини малтезерком Бети. Била је то љубав на први поглед и на први лавез. Она је отела своме власнику из руку и потрчала у сусрет Тедију. Њушнули су се радознано и отрчали колико их ноге носе негде далеко, далеко... Људи су се ускомешали, председник је стајао укопано, а Лена и њена породица, збуњених погледа, отпратиле су заљубљени пар малтезера.

„И шта ћемо сад?“, питао се председник. Питали су се и новинари и званичници, али и Лена са мамом и татом. Замислите, децо, пас који говори се заљубио и побегао са својом изабраницом у бели свет. Да ли ми верујете? Ја сам све то својим очима видела и пожелела да поделим са вама. Питате се шта је било на крају... замислила сам да ова прича има срећан крај и наравно да ћу је тако завршити – Теди и Бети су се венчали и живели срећно до краја живота са својим потомцима, слатким, белим псетанцима.

Зашто су побегли, питате се... Зато што су желели миран и спокојан живот, без друштвених мрежа, пратилаца и лајкова. Желели су приватност и слободу.

Замислите, децо, живот без фејсбука и инстаграма?! Мени је тешко да замислим, али покушаћу. Покушајте и ви јер можда и може тако да се живи, слободно и срећно...

Данашња гошћа наша редакције је наставница историје Неда Недовић Спасић.

- Дobar дан и добродошли. Хвала Вам што сте пристали на интервју за наш часопис. Ви предајете историју. Реците нам нешто о себи и свом послу.

- Дobar дан. Ја сам Неда Недовић, наставница историје и грађанског васпитања и поносна мама два дећака.

- Колико дуго се бавите овим послом и колико Вам настава значи? Зашто сте решили да се бавите баш образовањем?

-Послом наставника се бавим већ 10 година .

Образовање, учење, нова искуства, креативност у раду је оно што ме покреће. Овај посао је је најлепши, јер вам овде ни један дан никада неће бити исти.

-На шта сте најпоноснији у својој каријери? Шта сматрате својим професионалним успехом?

-Мој највећи успех је поверење деце, уколико ми деца верују знам да сам на правом путу. Мислим да у овом послу не можеш да урадиш једну ствар и кажеш да си завршио, то је то! Сутра је нови дан, ново искуство, „нова деца“.



-Шта за Вас представља највећи изазов у образовању данашњице?

-Морам да кажем: изазов би био да покренемо децу да крену да размишљају – сналажљивост се не учи у школи. Учење као изазов, да не учиш само због оцене

-Сви знамо да се последњих година дисциплина код ученика знатно погоршала. Како се Ви борите са овим проблемом?

-Проблем дисциплине је нешто што не срећемо само у школи већ и код своје куће, у продавници, на улици... Све тактике које поседујем или научим или откријем успут, покушавам да применим све од „строгог“ наставника до наставника „друга“. То није процес који траје и заврши се тог дана. То је непрекидни низ различитих догађаја и сходно томе различитих тактика.



-Мотивација је један од кључних фактора за успешан час и напредак ученика. Како мотивишете своје ученике?

-Мотивација је кључ школе, сваке школе.

Заинтриговати ученике да кроз игру уче и виде градиво, а не само пуке информације, јер коме то може држати пажњу?

-Често у своје часове укључујете и разне друштвене игре и квизове, неке сте чак и сами правили. Реците нам нешто о томе?

-Час историје нису само подаци. Моји часови се састоје од низа нити које повезују епохе: филмови, позориште, крафт. Прављење друштвених игара, ескејп рум, разни квизови и асоцијацијесу начини да ученици учествују у самој изради игре и да могу пређено градиво да одиграју. Живимо у свету игара, изазова, зашто то не повезати са историјом?

-И за крај, коју новогодишњу жељу бисте пожелели нашим ученицима?

-Нека вас воде очи пуне снова, пуно љубави и руке које ће обликовати свет! Срећна Нова година!

Хвала на учешћу.

Припремила ДуњаСврзић

## 5 Наши вршњаци

Дописник у овом броју нам је ученица осмог разреда Теодора Петровић.

Ове године, у оквиру пројекта "Living students thanks to living classes ", нашу школу посетили су наставници и ђаци из Турске и Румуније.

### 1. Дан - Дан сарадње

Свечано смо дочекали госте и потрудили се да се осећају као код куће. Играли смо игру "Тајни пријатељ" где је свако извукао картицу са именом особе којој треба нешто да поклони до краја недеље. Такође смо имали и час о грађи биљака, а након тога су гости отишли у обилазак нишке тврђаве.

### 2. Дан - Дан уметности

Имали смо радионицу украшавања саксија различитим техникама. Након тога смо у школској башти, у украшеним саксијама посадили биљке. Сликали смо на мајицама користећи боје за текстил. Такође смо посетили и тржни центар „Делта планет“ и у биоскопу погледали филм "Тор: Љубав и гром"

### 3. Дан - Историја у покрету

Тај дан провели смо обилазећи историјске знаменитости нашег града. Посетили смо Теле кулу, Чегар и историјски споменик концентрационог логора Црвени крст. Након тога, обишли смо и Коњички клуб и Нишку Бању.

### 4. Дан - Еко дан

На почетку, имали смо час географије и биологије. Касније смо имали најзанимљивију радионицу овог пројекта. Свака група је од различитих материјала правила собу у "Хотелу за бубе", са циљем преживљавања тих инсеката у нашој школској башти.

### 5. Дан - Дан демократске културе

Ово је био последњи дан нашег дружења са гостима из Турске и Румуније. Поводом тога су нам дошли глумци Милена Радуловић и Славен Дошло. Они су били водитељи квиза који је био заснован по принципу игре „Не љути се човече“ са питањима о демократској култури, толеранцији . Тада смо имали и белу журку на којој је бела одећа била обавезна. На крају смо описивали особу коју смо извукли на почетку игре "Тајни пријатељ" и тој особи доделили поклоне.

Овај пројекат је био јако користан за упознавање других култура и различитих народа. Имали смо много занимљивих тема и радионица којима смо се бавили. Стекли смо нова искуства и упознали пуно драгих људи из других земаља. Били смо јако тужни што се растајемо, али нам је уједно и драго што смо имали прилику да се дружимо.



# Недеља са партнерским школама



## Дечија недеља

Први дан: Цртање у школском дворишту на тему: "Шта детету треба да расте до неба?"

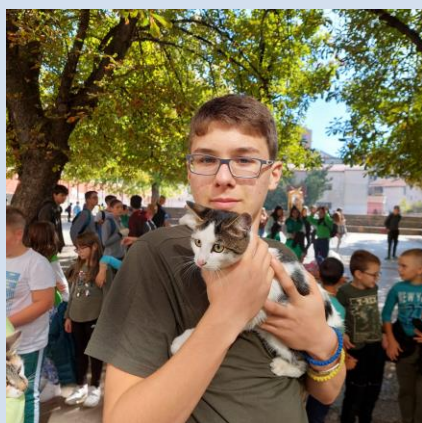


Други дан Дечје недеље започели смо радионицом "Луткољубац" на којој су наши предшколци, као и ученици другог, трећег и четвртог разреда са васпитачицом Александром Глигоријевић, учитељицама Бранком Милошевић, Радицом Ђорђевић, Мирјаном Валашко, Мајом Крстић и библиотекарком Аном Станковић Михаиловић правили лутке од варјача уз помоћ и инструкције Аните Пешић која се бави израдом лутака.

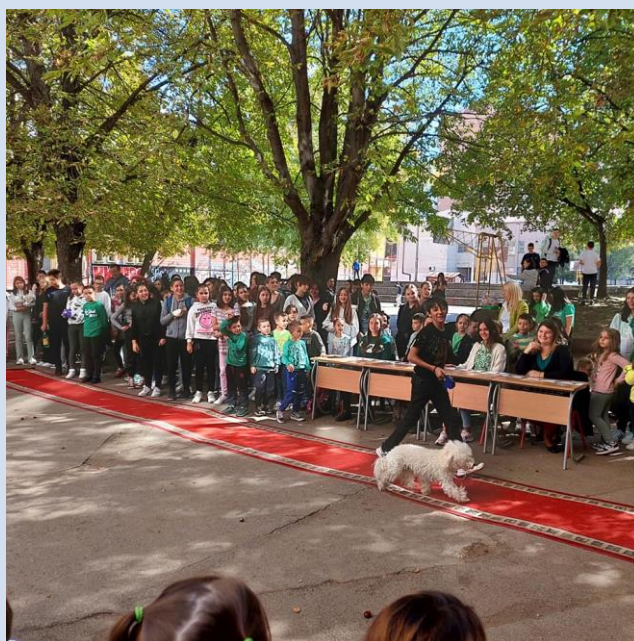


## 8 Активности наше школе

Трећи дан посветили смо здравој храни и здравој ужини. "Бирај воће или поврће" назив је радионица на којима су деца са учитељима, али и родитељима правила салате од воћа и поврћа. Дружили смо се и са предшколцима из вртића "Маслачак", а ученици трећег разреда са учитељицама Славицом Станковић, Јованом Живковић, Маријом Стојановић и Милицом Накић припремили су приредбу за предшколце и прваке. Угостили смо и песникиње Мињу Илијев и Славку Војиновић.



У школском дворишту смо организовали изложбу кућних љубимаца и дружење са њима. Били смо инспирисани чињеницом да животиње изазивају најлепше емоције у нама, а брига о њима учи нас одговорности, сарадњи и емпатији. Нису изостале ни награде, а баш сви учесници су добили захвалнице. Ово је била најлепша антистрес терапија не само за децу него и за нас одрасле јер само испуњено срце и здрав ум чини ментални склоп јачим и спремнијим за све животне изазове.





## 9 Активности наше школе

Данас, више него икада, неопходно је причати о хлебу, начинима на које се прави и користи, али и беспотребно баца. Можда нисте знали, али управо је хлеб намирница која се највише и најчешће баца. Пошто се Дан хлеба обележава 16.октобра, а то је ове године недеља ученици и учитељице трећег разреда обележили су га 14.10..



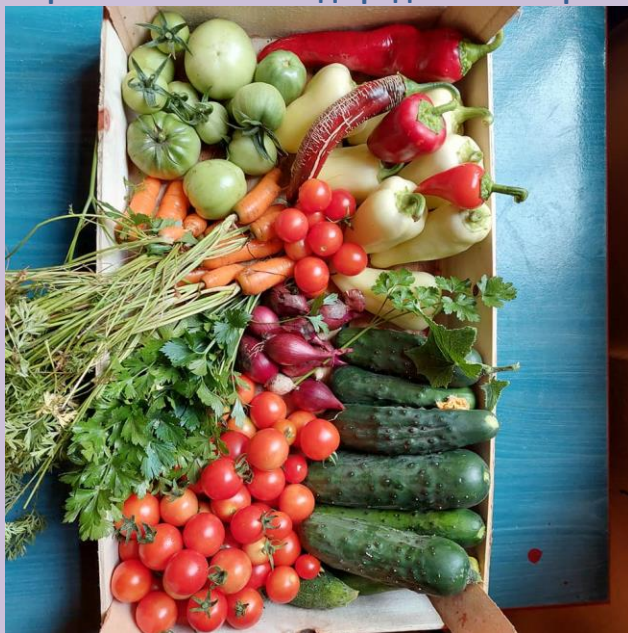
Предшколске групе наше школе инспирисане јесењим бојама организовале су „Јесењи карневал“ 27.10.2022.године. Деца су у маштовитим јесењим костимима прошетала до Дечијег културног центра у Чаиру. У ДКЦ су представили своје јесење костиме. Родитељи су уживали у занимљивом програму. Дан је био за памћење, дивно су се забављали и дружили.



## 10 Активности наше школе

### Школска башта

Берба из школске баште! Нема лепшег начина за учење, проучавање и примену знања. Деца су нам жељна рада и заборавањеног осећања да раде нешто корисно.



Огледни час ликовне културе одржала је наставница Ана Ристић 06.12. Тема је била "Арабеска", а начин рада креативан, савремен и у складу са интересовањима деце. Ученици су подељени у 5 група и добили задатак да направе свет у игри "Маинцрафт", а затим да у њему дизајнирају башту, врт користећи понуђене блокове (трава, земља, вода, цвеће, дрвеће). Дизајн врта представљао је арабеску и требало је користити симетрију тако да су сва 4 угла једнака. Радови су били оригинални и маштовити.



Керамичка радионица је једно од омиљених места у ОШ "Радоје Домановић" Ниш . Ученици у позитивној атмосфери, уз дружење и тимски дух заједно израђују предмете од глине Оваква порука осванула је на сајту Министарства просвете.



У сусрет Дану људских права (10.12.), данас је са Ученичким парламентом и Врш.тимом, стручна служба школе, припремила и реализовала едукативну радионицу на тему: "Демократија у свакодневном породичном животу". Након ове радионице, представници ће са својим одељењима на ЧОС-у, израдити извесна "златна правила" којих се породице требају држати, као сугестија/савета родитељима за одгајање тинејџера...

Данас је у нашој школи обележен Европски дан технике радовима ученика петог, шестог и седмог разреда и презентацијом наставница технике и технологије Светлане Ђорђевић и Верице Јанкелић.





**Наш креативни други разред: одељења 2/3 и 2/4.  
Браво за децу и учитељице.**



*Данашња деца живе у дигиталном свету, неопходно је да правилно усмеравамо њихове даље кораке и оспособимо их да се у том дигиталном свету што боље сналазе.  
Ученици трећег разреда у Клубу за учење развијају дигиталну компетенцију.*

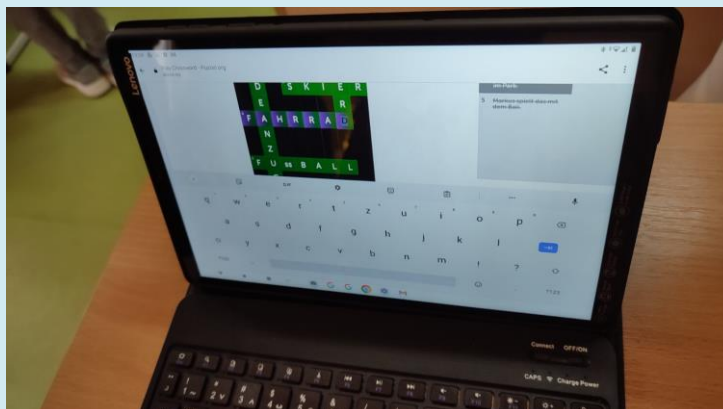
Канцеларија Савета Европе у Србији представила је пројекат: "Образовање младих у Србији о грађанству и људским правима" у Сремским Карловцима 21.12.2022. На скупу су говорили Тобијас Флесенкемпер, шеф Канцеларије Савета Европе у Београду, Њ.Е. Кати Бугенхаут, амбасадорка Белгије, Хусеин Меммић, министар туризма и омладине Србије, Антје Ротемунд, шефица Одељења за младе Савета Европе. На овом догађају говорила је и директорка наше школе Душица Тричковић која је представила примере наше добре праксе и како развијамо демократске компетенције и критичко мишљење.



Угледни, билингвални, час енглеског и немачког језика, одржале су наставнице Весна Илић и Ивана Илић у одељењу 6/3. У оквиру теме-Фит фор лифе-ученици су обновили спортове и активности, пратеће глаголе и формирање реченица. Поред задатака пантомиме, повезивања појмова, интерактивних онлине задатака, слагалица и укрштеница, развијање тимског духа, сарадње и вршњачког учења били су саставни део овог занимљивог часа.



Огледни, билингвални, час енглеског и немачког језика, одржале су наставнице Данијела Јевтић и Ивана Илић у одељењима 6/3 и 6/4. У оквиру теме-Сшпортастик- ученици су обновили спортове и активности а уједно се и забавили у ескејп руму. Решавајући укрштенице, осмосмерке и загонетке уживо и на таблетима такмичили су се у три тима за титулу Најбољег спортисте. Сваки тим је освојио једно од три места и добио одговарајући пехар ако и утешне награде у виду слаткиша.



## 14 Посете и излети

Ученици VII-1 са разредном Миљаном Меденицом учествовали су у акцији поводом Дана пешачења, 10. септембра 2022. и пешачили од Нишке Бање до Коритњака у организацији Истраживачке станице "Јелашница".



Ученици 8. разреда су 16.09. посетили изложбу *Наша суграђанка краљица Драга: између славе и анатеме.*



28.10. су ученици VII-3 и VII-4 са наставницом Милијаном Красојевић посетили Павиљон Нишке тврђаве и погледали изложбу слика једног од наших најзначајних уметника 20. века Петра Лубарде.





*Ученици 6-4 наше школе су 18.11. у пратњи наставника Илић Ивана посетили Спомен собу Команде Копнене војске у Нишу.*

*Ученици седмог разреда синоћ су у Народном позоришту одгледали представу „La Gerilla“, у друштву својих разредних старешина. За многе од њих то је била прва посета нишком Народном позоришту и очекујемо да ћемо и убудуће бити редовни гости и уживати у сјајним представама.*



*Час ликовне културе проведен у природи. Природни амбијент инспирисао је и подстакао ученике да у себи пробуде стваралачки дух.*

На дан музејске славе, предшколци ОШ "Радоје Домановић" посетили су Народни музеј Ниш. Кроз радионицу „Традиција“ у Народном музеју ова велика радионичарска група предшколаца сазнала је нешто више о изради одевних предмета и одевању у време Вука Караџића, док су у интерактивном делу радионице савладавали вештину ткања помоћу дрвених рамова.

На крају радионице, на молбу предшколаца, кустос Ивана Г. је упознала децу с археолошком поставком Народног музеја.



Ученици осмог разреда наше школе су са својим наставницима посетили Сајам професионалне оријентација у Официрском дому. Сајму присуствују све средње школе из Ниша, па су ученици имали прилику да се ближе информишу о школама у циљу лакшег одлучивања за жељену школу.





Добар дан, ја сам Дуња Сврзић, а ово је интервју за школске новине „Из дечијег угла“. Данас интервјуишем фронтмена групе „Кербер“.

Добар дан, санама је данас фронтмен групе Кербер, ГоранШепа. Горане, добар дан. Пре свега желим да вам се захвалим што сте пристали на овај интервју.

Реците нам нешто о вашим почетцима.

Ја сам се већ у твојим годинама бавио музиком, не превише, али у то време свирао сам мало гитару с друштвом. Увек кад сам ишао на екскурзије, буквално речено био сам потребан одељењу, ја сам им био та нека „занимација“ као заштитни знак одељења, тако да, још у тим годинама је почела та нека „популарност“.

Зашто баш „Кербер“? Шта вас је асоцирало на то име?

Пре „Кербера“ ми смо се звали „Топ“, што и није било нешто паметно јер је већина бендова имала такво име јер прва асоцијација за рок 'н рол је као артиљерија или нешто слично томе. А онда смо једном приликом разговарали о имену бенда и онда су двојица мојих колега (нисам тачно сигуран који од њих двојице је то рекао први), пијаниста и први бубњар рекли да би могло име да буде нешто као куче, вук, е ајде кербер, и од тад нам је остало то име.



Колико албума сте избацили и који вам је најдражи?

Уф па сад, има их доста, тачније 6 студијских албума: Небо је мало за све (1983), Ратне игре (1985), Сеобе (1986), Људи и богови (1988), Пета страна света (1990) и Запис (1996), али који ми је најдражи не бих могао да кажем. То је као кад питате родитеља које дете више боли. Сви су ми драги на неки свој начин и због неких догађаја из прошлости за које их везујем.



Знамо да уско сарађујете са писцем Милошем Петковићем, који је био гост у нашем прошлом броју. Да ли би сте могли да нам кажете нешто о књизи на којој сте заједно радили?

Књига се зове „Хронике троглавог пса“ и на неки начин, опет не размишљајући да ћемо бити познати и по корицама књиге, сазрела је идеја и мисао да некако запишемо такву неку музичку реч, где сам мислио да је након 40 година Кербер то заслужио, упознао сам се са Милошем, како га зову „Принцом Маште“ и договорили смо се да уз нашу помоћ напише једну невиђену авантуру. Он је интервјуисао наше колеге и пријатеље. Ишао је и у Београд на интервјуе. Ми нисмо ни знали шта су о нама говорили док нисмо прочитали књигу.

Што се тиче будућих наступа, где би ваши фанови могли да вас очекују и да ли имате неке концерте у најави?

У Нишу скоро не, али увелико радимо на организовању наступа широм Србије, а имамо и већ унапред заказане концерте у Европи.

Која је ваша новогодишња жеља?

Па сад, ја и немам више жеља, ја сам све своје жеље и снове успео да испуним и једино што стварно желим је здравље. Желим свима пуно здравља јер је оно и најбитније, почевши од мојих ближних попут породице, тако и свима осталима.

*Припремила Дуња Сврзић*

*Наше другарице Лана и Милица, нам својим занимљивим саветима, помажу у свакодневним ситуацијама.*

### Савети за учење

Многобројна деца, тинејџери данашњице имају проблема са учењем. Неки због остваривања својих личних циљева, а неки пак због притиска својих родитеља и осталих из околине. Зато је битно да постоји добра организација, као и жеља за учењем. Ево неколико савета како би учење било што успешније:

#### 1. Добра организација

Учење се најбоље остварује онда кад смо добро организовани. Можемо имати планер, писати све своје обавезе и обезбедити себи учење на време.

#### 2. Сређено радно окружење

Пуно ствари у соби или несређена радна соба у којој учимо нам одузимају концентрацију и пажњу усмеравамо ка том нереду. Зато нам је потребан сто на коме сусамо књиге које су нам потребне за рад у том тренутку.

#### 3. Мобилни телефон

Мобилни телефони и други уређаји одвлаче нашу пажњу. Проверавање порука је постала зависност и све више деце је има. Зато телефон треба оставити у другој соби или га потпуно угасити. Поруке можемо проверавати на пола сата или сат времена и тако ће учење бити ефикасније.

#### 4. Маркери различите боје

Визуелно памћење нам обезбеђује да, уз помоћ различитих боја, памтимо различите детаље и теже појмове. У лекцији лакше појмове подвлачимо светлијим маркером, рецимо жутим, а теже појмове које не можемо да упамтимо неким тамнијим маркером.

#### 5. Скице, слике, мапе ума, графикони, шеме и табеле

Сликовито приказивање градива је такође добар начин за учење. Цртање делова људског организма омогућава лакше учење биологије.

#### 6. Учење са пријатељима

Некоме ће се овај начин ушења допасти више него усамљено седење над књигом у соби, док други неће можда прочитати ни почетак лекције. Али вреди пробати, зар не?



Милица Вулкић

Лана Вучковић

-Ако данас из математике добијеш јединицу, ја и ти се не познајемо! – каже Перици отац.

Када се Перица вратио из школе, тата га пита:

– И шта си добио из математике?

– А, ко сте ви господине?



UCITELJICA GOCA I SKOLJARI

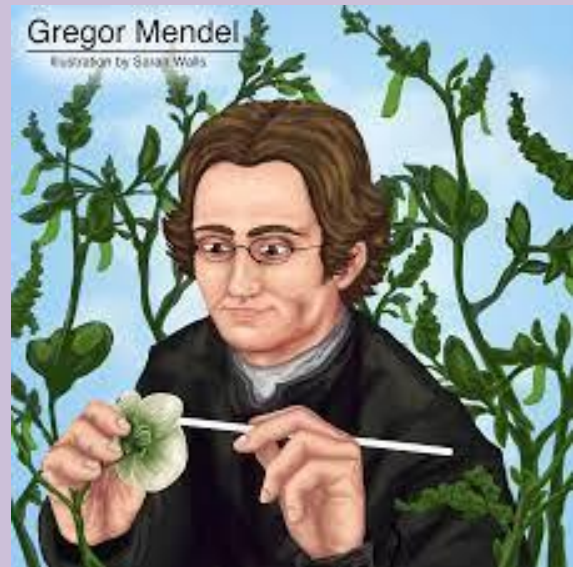

### СОЛАРНИ СИСТЕМ

ПАЖЉИВО ПОГЛЕДАЈ НАЗИВ СВАКЕ ПЛАНЕТЕ. НЕШТО СЕ ТУ ПОКВАРИЛО. ПОРЕЂАЈ СЛОВА ДА ДОБИЈЕШ ПРАВЕ НАЗИВЕ ПЛАНЕТА

РЕМРУК	ЕВРНЕА	ЉАЕЗМ
АРМС	ПЈУТИЕР	РНТУСА

А М БУДИЊ ТОР	НАЈСИТНИЈИ ДЕО МАТЕРИЈЕ	МЕСНАТО ТКИВО	АУТО ОЗНАКА ИСЛАНДА	ДЕО РУКЕ	ПРЕМДА		
ВРАТА ХЕМИЈСКОГ ЈЕДИНСТВА (МН)							
НАШ НАЈБЕЊИ НАУЧНИК НИКОГА						ЈЕДИНА ЗАМЕНИЦА	АУТО ОЗНАКА ЗА БАЉЕВО
ОСОВНИНА			СТАРА МЕРА ЗА ВРНО				
НАЈДЛИЈАК МОЖИВЕ СЕЉЕШ			МУЗ. ДЕЛ БЕТМ СТЕПЕН ДВАЛТОНСКЕ СКАЛЕ				

- Грегор Мендел (1822 - 1884) је аустријски ботаничар, који се сматра зачетником класичне генетике. Укрштањем различитих врста грашка и пређењем одређених особина установио је основне принципе наслеђивања. До тада се сматрало да се особине потомака не могу унапред предвидети. Менделови експерименти са грашком трајали су пуних осам година. Проучавао је 34 различите особине. Током свог живота Мендел је био непризнат од стране научника тога доба и потпуно непознат за јавност. Тек 16 година после смрти, његов рад добија признање. Три научника су независно један од другог пронашли Менделов рад и утврдили да је он већ формулисао основне законе наслеђивања. Ти закони су названи Први и Други Менделов закон наслеђивања и они представљају основу за развој научне дисциплине зване генетика.



- Рекорд у брзом трчању на копну држи гепард: осим витког и лаганог тела, дугих ногу, има савитљиву кичму која се приликом трчања понаша као опруга. Канце и тврди јастучићи на шапама омогућују му одлично пријањање за тло. Већ након две секунде гепард достиже брзину од 60 км/х. Гепард може трчати и преко 100 км/х, али то траје кратко. Тада свака његова шапа додирне подлогу трипут у секунди.



- Антилопе и коњи покушавају побећи грабљивцима упуштајући се у дуг, исцрпљујући трк. У ту сврху су им се развиле дугачке тетиве, а њима се служе као еластичним вучним конопцима. У одређеном делу кретања, док се при извођењу корака растежу, тетиве се понашају попут гумених канапа.



- Младунци лисице тешки су 100 грама, рађају се слепи и глуви и не могу да ходају. Њихове мајке остају са њима, а очеви одлазе у лов и доносе храну.



- Овце могу да излече саме себе од појединих болести. Оне су способне да пронађу и поједу биљу која може да им помогне да оздраве.

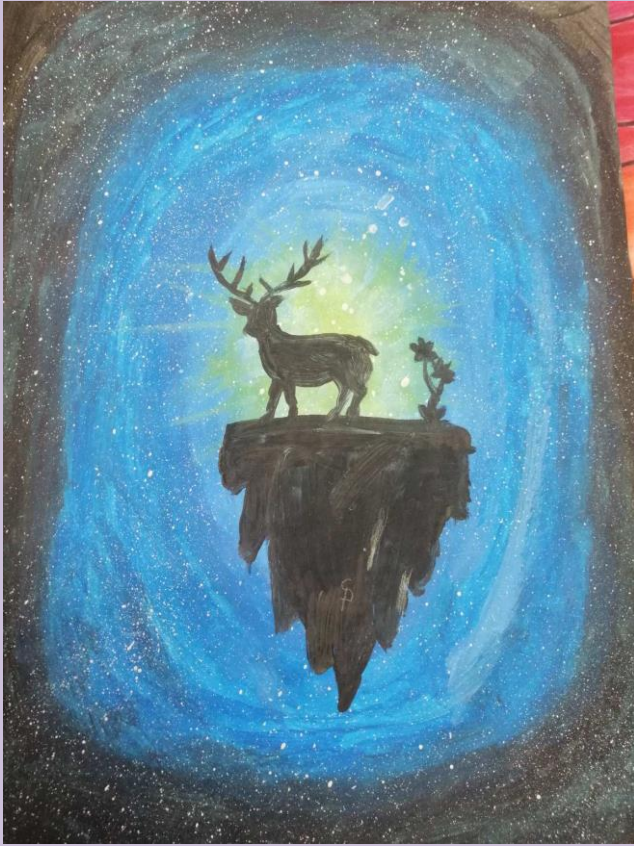


- Патке спавају са једним отвореним оком и једна страна мозга им је увек будна. На тај начин исказују опрезност и спремност да се брзо супротставе непријатељу који може да их нападне док се одмарају.



- Највећа кост у људском телу је бутна кост. Може да издржи до 30 пута већу тежину од љуске килаже, што је кад се све сабере и одузме, чини јачом од челика.
- Порука коју мозак шаље кроз нерве путује брзином од 322 километра на сат.
- Да људски ДНК ланац није савијен у спиралу, протегао би се на 16 милијарди километара, што је раздаљина од Земље до Плутона и назад.





Николина Спасић 5/3



Стефан Станковић 7/1



Петра Дончић 5/2



Алексеј Кошанин 5/4



Нађа Симић 5/4



Мина Јанковић 5/1



Петра Стојановић 5/4



Лазар Милутиновић 5/2



Данило Мандић 5/1



Јелена Милић 5/2

*И најлепше за крај – Новогодишње чаролије наше школе*

