



Фестивал науке, највећа манифестација у области промоције науке и образовања, одржан је у Београду од 29. новембра до 2. децембра 2018 године. На фестивалу је учествовало више од 60 научних и образовних институција, удружења али и појединаца из Србије и иностранства, који су се потрудили да науку представе на занимљив, инспиративан и поучан начин.

Фестивал науке можемо користити као допуну програму, као место где се експерименти из уџбеника изводе уживо и где се ученицима пружа прилика да у њима и сами учествују.

Ученици и наставници Медицинске школе „ Сестре Нинковић“, посетили су 12. Фестивал науке .Посету Фестивалу науке организовали су наставници физике Мирјана Чаировић, Дејана Ћировић, Десана Митровић, , Сандра Меловић, Мерима Шаптовић и Ивана Човић.

Заномљивости



Шта је заправо варење и зашто је код неких боље, а код неких горе? Испратили смо пут једног залогаја и открили све кораке како би доспео у наш организам и допринео нашем здрављу.



Да ли знате да је енергија Сунца 10000 пута већа од укупне искоришћене енергије на свету. Упознали смо се на забаван начин са солорном енегијом.



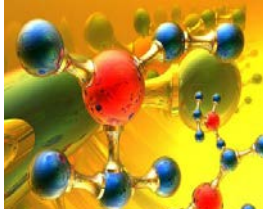
Да ли је могуће напунити батерију мобилног телефона ако пуњач прикључимо каблом на...себе.Поиграли су се са Џуловим законима термодинамике, додали мало електрицитета и показали да физика може да из корена промени живот у Земљи будућности.



Ходање по жици, жонглирање и акробатика нису само циркусне вештине, већ одличан начин да се поиграмо са законима физике и покажемо шта се крије иза научних формула.



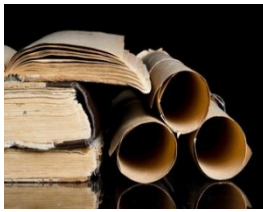
Физика је део нашег свакодневног живота-олуци пуни кише могу да постану распеване цеви, усисивач у топ који испаљује кромпире,...



Супстанције се у природи јављају у три агрегатна стања. Које су то особине молекула које их одређују. Кроз експеримент ово је лакше објаснити.



Да ли сте знали да постоји 26 научних закона које никако не смемо да прекршимо док смо у кухињи спремамо своје омиљено јело.Размислите.



Од Клеопатре и египатске културе преко Цицерона и Сенеке, до дивљег Запада и индустријализације, овај времеплов приказује нешто тако једноставно као што је плес



Провери своје знање у традиционалном географском квизу.



Заједно смо завирили до кости и открили структуру и механизме који чине микрокосмос једног зуба.Који су најидеалнији услови за живот и рад зуба, шта се дешава када се због нашег немара ти услови промене и на који начин стоматолози тада реагују како би поново успоставили хармонију у свету зуба.



Како ће школски часови изгледати у земљи будућности?На занимљив начин спојићемо прошлост и будућност помоћу холограма.

Крагујевац, 1.12.2018

Актив наставника природних ,
друштвених наука и зуботехничара