


## Фебруар 2023

Датум	Догађај
<b>01.02-02.02.2023</b>	<p>Селена Токовић је освојила другу награду на Националном такмичењу „Пословни изазов“ које је одржано у Београду, у организацији Достигнућа младих.</p> <p>Тиме се Селена пласирала на „Пословни изазов западног Балкана“, такмичење које ће се одржати у Црној Гори у априлу и на којем учествују награђени ученици из Србије, Црне Горе, Хрватске и Босне и Херцеговине.</p> <p>Средњошколци из 42 града из целе Србије подељени у 17 петочланих тимова су имали задатак да одговоре на следећи изазов - осмислити производ или услугу која ће помоћи наставницима и ученицима да на лакши и функционалнији начин приступају учењу. Тим који је освојио другу награду је осмислио иновативни софтвер који пребацује Word документ или белешке корисника са рачунара или телефона у mp3 формат аудио снимка.</p> <p>Честитамо!</p> 
<b>29.01-05.02.2023.</b>	<p>На Копаонику, у познатом одмаралишту ученика "Машинац", одржале су се посебне припреме за предстојећа такмичења из математике за осам ученика</p>

Математичке гимназије у пратњи професорке Иване Јовановић. Ученици су интензивно радили и у преподневним и у послеподневним часовима, а наставу су им држали еминентни предавачи: др Миљан Кнежевић, Теодор фон Бург и Милан Гелић.



**01.02-10-02.2023.**

На 19. Жаутиковској олимпијади која се одржала онлајн, у конкуренцији више од 1000 учесника из преко 20 земаља, учествовао је и тим Математичке гимназије. Наши ученици су освојили 5 медаља:

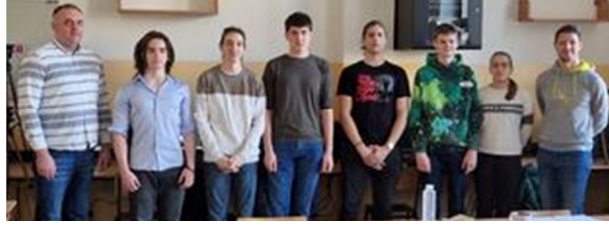
*Математика*

- Матеја Вукелић - златна медаља
- Гвозден Лапчевић - сребрна медаља
- Вукашин Пантелић - бронзана медаља

*Информатика*

- Филип Бојковић - сребрна медаља
- Урош Костадиновић - бронзана медаља

Честитамо!





**25.02.2023.**

Наташа Ковачевић, Љиљана Коњевић и Стефан Дингарац су присуствовали радионици у оквиру програма „Gejm Lab“. Радионица је била посвећена изради важног документа у процесу креирања игрице који описује дизајн игрице. Предавач је био Миомир Свирац, оперативни директор у компанији „Red Viking Studio“, а радионица је одржана у Филолошкој гимназији.

На почетку дана је ученицима приказана једна друштвена игра за два играча са врло јасним правилима. Ученици су пробали да је играју и могли су да донесу неке закључке о самој игри, да ли је забавна, да ли партија траје прекратко/предуго, да ли неки играч има веће шансе да победи и слично... Након овога, тимови ученика су добили задатак да размисле како да промене правила игре тако да унапреде игру. Сваку осмишљену измену су требали да тестирају и да забележе резултат. Сваки тим је презентовао своје идеје и вођена је конструктивна дискусија. Кроз овај процес су се ученици практично упознали са корацима у развоју идеје за игру и како се разне идеје тестирају да би се у више итерација дошло до што боље игре.

У другом делу дана су тимови кренули да раде на сојим документима који описују дизајн игрица које ће током пролећа креирати помоћу алата „Fortnite Creative“.

	
<p><b>27.02.2023.</b></p>	<p>У свечаној сали Математичке гимназије др Бранислав Кисачанин је одржао предавање под називом "Шта следеће можемо да очекујемо од вештачке интелигенције?".</p> <p>У овом предавању се причало о томе где се вештачка интелигенција већ примењује и о најновијим научним открићима у овој области, која нам наговештавају где ћемо видети њене нове примене. Причао је и о више отворених проблема за које нам математика даје увид у ком правцу да тражимо решење, али и обрнуто, примере где је вештачка интелигенција помогла математичарима и научницима да стекну бољу интуицију о раније нерешеним проблемима и реше их.</p> 
<p><b>23.02-28.02.2023.</b></p>	<p>STEM CO је међународно такмичење из биологије, хемије, математике и физике на којем је Математичка гимназија ове године учествовала по први пут. У зимском циклусу овог такмичења учествовало је преко 2100 ученика из 25 земаља из целог света, а такмичење је реализовано на начин да су ученици радили такмичење у својим земљама под надзором својих наставника.</p>

Такмичење у Србији одржано је у Математичкој гимназији у Београду и учествовао је 141 ученик. Учесници су били подељени у 2 категорије: јуниор (7. и 8. разред основне школе и 1. разред средње школе) и сениор (2. 3. и 4. разред средње школе). Екипа Математичке гимназије постигла је веома запажене резултате у свом првом учешћу.

Честитамо такмичарима и свим наставницима!



Захваљујући сарадњи професорке Анђелке Петровић са Агенцијом Уједињених нације за избеглице (УНХЦР) ученици 1а угостили су Катју Катихабва, студенткињу из Бурундија, на часу српског језика и књижевности.

Катја студира биохемију у Београду и течно говори српски језик. Ученицима 1а испричала је занимљивости из историје и културе свог народа. Ученици 1а имали су прилику да чују народну песму на кирунди језику. Катја им говорила о краљевима своје земље, која је, данас, република. Објаснила је шта значи израз „краљ је попио мед“. Представила је традиционални плес уз бубњеве у ком учествују само мушкарцима. Испричала је да Нова година у Бурундију почиње када најстарији члан породице укућунами подели качамак, а затим је одговарала на питања ученика – како изгледа пасош Бурундија, колико језика говори, шта да раде ако их појури нилски коњ...

Ова врста културолошког излета драгоцено је искуство. Уколико буде прилике, уз сарадњу са Агенцијом Уједињених нација за избеглице, наша школа угостиће и другу децу која су присилно расељена и која су своје школовање наставили у Србији.

