

**Извештај директора школе
од 7.10.2019.**

У четвртак, 10. октобра 2019. године Математичку гимназију је посетио водећи тим Мајкрософта из Сектора за образовање који ради на развоју алата за примену у образовању младих и који се користи у школама широм света. Нашу школу су посетили: Randy Wallingford, Mike Tholfsen, Paul Ray и William Fry (из САД-а) и наши бивши ученици који раде у Мајкрософтовом развојном центру у Београду: Томислав Радиц, Горан Радовановић и Мина Спасић. Они су нашим професорима и ученицима представили програм на којем раде. Разговарало се и о будућој сарадњи Мајкрософта и Математичке гимназије.

На симпозијуму "Сусрети математичара Србије и Црне Горе" који се одржао од 11. до 14. октобра 2019. године у Црној Гори (Будва), Мирјана Катић, директор Математичке гимназије представила је рад Математичке гимназије, математичарима из региона у оквиру панел дискусије "Аспекти и перспективе математичке сарадње Србије и Црне Горе". На симпозијуму је учествовала и наша професорка математике Бојана Матић.

У суботу, 12. октобра, неколико наших ученика је заједно са професорком Иваном Вуковић учествовало у промоцији науке на Хемијском факултету у сарадњи са Руским центром за образовање и науку. Ова манифестација је осмишљена поводом обележавања 150 година од открића Менделеејевог Периодног система елемената. Наши ученици су изводили демонстрационе огледе посетиоцима, који су поред уживања у истим имали прилику да посете и Музеј хемије уз стручно вођење.

Међународни фестивал зелене културе "Греен Фест" одржан је у периоду од 15. до 18. октобра у Београду. То је највећи фестивал у региону Југоисточне Европе, који повезује активности у области животне средине и културе кроз филмске пројекције, радионице, предавања, дебате, изложбе и иновације. Сврха фестивала је да приближи питања заштите животне средине, одрживог развоја и климатских промена. Ученици наше школе су у оквиру посете овог фестивала, одгледали два истраживачко-документарна филма која за циљ имају подизање свести о важности очувања наше планете и угрожених врста на њој. Наше ученике су на овај фестивал водиле професорке Ивана Вуковић, Снежана Јелић и Јелена Поповић.

У потрази за новим знањима ученици Математичке гимназије истражују области ван наставних планова и програма и улазе у свет машинског учења, вештачке интелигенције, роботике и других још неистражених феномена и проблема из математике и природних наука. Њихови пројекти препознају емоције, динамички одржавају системе у равнотежи, уводе нас у свет ИоТ-а (Internet of things), откривају елементарне честице... Министарство просвете, науке и технолошког развоја је препознало значај оваквог ученичког ангажовања и позвао Секцију ПФЕ да дана, 23. октобра изложи на 50. Сајму образовања на штанду Министарства радове чланова Секције примењене физике и електронике. Наша ученица Јелена Иванчић је као најбољи ученик у Србији добила награду на отварању сајма образовања.

Дана, 23. октобра 2019. у свечаној сали Математичке гимназије је одржана манифестација роводом 150 година од открића Периодног система елемената (1869-2019) и Међународног дана мола. Ученици наше школе су уз помоћ професорки Иване Вуковић и Анике Влајић демонстрирали занимљиве огледе у свечаној сали. Дељени су бецеви, "поруке у епруветицама" као и хемијски колачићи. Ову манифестацију су посетили не само ученици наше школе, већ и ученици и колеге основних школа "Драган Лукић", "Вук Караџић", "Младост", "Јован Дучић". У гостима су нам били и ученици из Хрватске. Ученици који су учествовали у реализацији ове манифестације су: Милица Веселиновић, Богдана Колић, Никола Милина, Елена Гаљак, Димитрије Глигоровски, Невена Стојковић, Ана Манојловић, Бранка Крњаја, Стефан Радојичић, Филип Колџић, Теодора Петковић и Лана Вукмировић.

У среду, 23. октобра 2019. у Математичкој гимназији, др Зоран Лучић са Математичког факултета, Универзитета у Београду, одржао је предавање под називом "Правилни полиедри".

У периоду од 21. до 26. октобра нашу школу су посетили ученици из 15. гимназије из Загреба и 3. гимназије из Сплита. Заједно са нашим ђацима, учествовали су на радионици из машинског учења, коју су 22, 23. и 24. октобра одржали Нина Марјановић, Data Scientist и Немања Милићевић, Data Scientist. У среду, 23. октобра гости и домаћини су присуствовали предавању др Зорана Лучића, а у петак, 25. октобра посетили су Schneider electric у Новом Саду.

У петак, 25. октобра нашу школу је посетила успешна млада математичарка Јоана Клаудија Лазар са Универзитета Политехника у Темишвару, Румунија. Она у нашем граду борави трећи пут као гост Математичког института САНУ и има дугогодишњу сарадњу са нашим професором др Ђорђе Баралићем. Проф. Лазар је била и предавач на Математичком кампу у САД који организује чувени професор Титу Андреску. У срданом разговору су потврђене традиционално добре и јаке везе између румунских и српских математичара, а проф. Лазар је изразила жељу да лично продуби своју и подржи сарадњу школа из Клужа (града који је 2018 био домаћин Међународне математичке олимпијаде) и Темишвара са Математичком гимназијом.

У петак 25.10., на иницијативу вероучиоца Предрага Ђукнића, уз подршку колега из Стручног већа друштвених наука и разумевање Школске управе, уприличена је пригодна дводневна екскурзија за 75 поштовалаца светосавске традиције. Наиме, поводом обележавања 800. година аутокефалности СПЦ, у жељи да се подсетимо наших непролазних учитеља и светлих узора, посетили су Рашку област. Обишли су света места где смо као народ рођени- манастире Жичу, Студеницу, Сопоћане, Ђурђеве Ступове и Петрову цркву у Новом Пазару. За двоје путника и њихове кумове ово је ходочашће имало дубљи литургијски и егзистенцијални значај, јер је за њих организована Света тајна крштења по древном обреду.

У петак, 25. октобра Мина Спасић и Горан Радовановић (бивши ученици Математичке гимназије) из Мајкрософтовог развојног центра у Београду одржали су презентацију најновијих Мајкрософтових алата за примену у образовању.

У четвртак, 21. новембра 2019. године у препуној Свечаној сали Математичке гимназије одржана је комеморативна седница поводом смрти Михајла Спорића. Једног од наших најбољих бивших ученика и једног од најбољих младих светских физичара. Од Михајла су се опростили његови другари, професори и породица. Комеморацији је присуствовала и премијерка Србије, Ана Брнабић која се уписала у књигу жалости. Јелена Нововић, професорка српског језика говорила је о Михајловом успеху, надарености и човечности. Срђан Огњановић је истакао да је поносан што је био директор МГ у време кад је Михајло био ђак. Од Михајла се опростио и његов друг из одељења Стефан Ђорђевић, који је између осталог рекао "Био се наш понос, јединствен и непоновљив, учинио си нас бољим људима. Надам се да си на лепшем месту и да се смејеш као што си се увек смејао". На крају је Ђурађ Курепа за Михајла одсвирао Бетовену сонату "Pathétique" бр. 8 опус 13.

Трећи по реду „Интеграл куп“ у организацији Подружнице математичара Ваљево и Ваљевске гимназије одржан је 30. новембра 2019. године, у Ваљевској гимназији. Реч је

о математичком такмичењу за ученике од седмог разреда основне до другог разреда средње школе. Екипу МГ чинила су по два ученика седмог, осмог, првог и другог разреда. Математичка гимназија је екипни победник такмичења. Осим тога, наши ученици су појединачни победници и у категорији 7. и 8. разреда основне школе и у категорији 1. и 2. разреда средње школе. После такмичења, учесници су имали прилику да се друже са вршњацима за време организованог обиласка Ваљева, док су њихови наставници могли да учествују на методичкој радионици, посвећеној раду са талентованим ученицима. Гостопримство домаћина и изузетан однос према нашој екипи учинили су да се осећамо пријатно у Ваљевској гимназији и да унапред планирамо учешће на следећем „Интеграл купу“.

Појединачни резултати:

- Стеван Радивојевић, 8. разред – златна медаља и прво место
- Јанко Поповић, 7. разред – златна медаља
- Маја Јованић, 8. разред – сребрна медаља
- Војислав Андрић, 7. разред – сребрна медаља
- Матеја Вукелић, 1. разред – златна медаља и прво место
- Игор Енги, 2. разред – златна медаља
- Александар Ћузовић, 1. разред – сребрна медаља
- Арсен Миковић, 2. разред – бронзана медаља

Екипу МГ су водиле професорке Јелена Јевремовић и Сандра Андрић.

У Темишвару, у оквиру симпозијума "Образовање и нове информатичке технологије у Еврорегији" професори Гордана Зарић и Жељко Лежаја су представили свој рад *Petlja for the algorithmic literacy in Serbia*. Рад је привукао пажњу колега из Румуније.

У понедељак, 16. децембра 2019. године у Математичкој гимназији смо обележили 90. рођендан др Душана Аднађевића. Господин Аднађевић је један од оснивача Математичке гимназије, а од 1968. до 1971. године био је и в.д. директора Математичке гимназије. Скупу се прво обратила директорка Мирјана Катић која је присутне поздравила. Др Мила Мршевић причала је о раду и професионалним достигнућима господина Аднађевића. Др Зоран Каделбург је посебно нагласио заслуге господина Аднађевића за оснивање Математичке гимназије. Срђан Огњановић је уручио плакету господину Аднађевићу а директорка Мирјана Катић је уручила значку Математичке гимназије која ће се убудуће уручивати посебно заслужним појединцима који су унапредили рад Математичке гимназије. Душан Аднађевић је први који је добио ову значку. Овом приликом ова значка је уручена и др Владимиру Мићићу и др Зорану Каделбургу.

У понедељак, 23. децембра 2019. године одржана је донаторска вечера фондације АЈМАГИ у хотелу CROWNE PLAZA. На донаторској вечери окупило се око 230 бивших ученика и пријатеља Математичке гимназије. Окупљенима се обратила директорка Мирјана Катић која је поздравила све присутне и захвалила се што су подржали акцију. Нагласила је да је Математичкој гимназији битна сарадња са бившим ученицима и да је један од њених циљева, као директора, управо, унапређивање те сарадње. Донаторској вечери присуствовала је и државна секретарка Министарства трговине, туризма и телекомуникација, госпођа Татјана Матић. И ове године су подељене награде "др Драгомир Димитријевић" и "др Олга Перковић" најуспешнијим олимпијцима из информатике и физике. Награду "др Драгомир Димитријевић" су добили Младен Пузић и Јован Бенгин који су освојили бронзане медаље на Међународној олимпијади из информатике, а награду је уручила Драгомирова супруга Јасмина Бачић. Награда "др Олга Перковић" је уручена Алекси Милојевићу који је освојио сребрну медаљу на Међународној олимпијади из физике. Награду је уручио наш бивши ученик, генерација

86 - др Жељко Шљиванчанин, дописни члан САНУ, одељења за математику, физику и гео науке. Јелени Иванчић која је на овогодишњој Међународној математичкој олимпијади освојила златну медаљу и проглашена најбољом такмичарком из математике у свету је уручена новчана награда од фирме Morphnetworks. Награду је уручила Бојана Матовић. Ове године је уручено признање професорки др Соњи Чукић чији ученици постижу бројне успехе на домаћим и међународним такмичењима. Само ове године на Међународној олимпијади из математике Соњини ученици су освојили три златне и две бронзане медаље. Захвалницу је уручила Мирјана Катић, директор МГ. Мирјана Катић је уручила специјално признање нашем бившем ученику Александру Кавчићу (матурирао 1986) који је ове године донирао износ за куповину 50 најсавременијих рачунара за опремање кабинета информатике. Госпођа Снежана Лакићевић, саветница и заменица генералног директа НИС-а је најавила донацију за опремање кабинета МГ савременом рачунарском опремом. АИК банка је изразила жељу да успостави сарадњу са Математичком гимназијом и да помогне наше младе таленте.

У понедељак, 23. децембра 2019. године председник Српске академије наука и уметности академик Владимир Костић организовао је пријем за ученике средњих школа који су освојили медаље на међународним олимпијадама. На пријему су били и наши млади таленти, као и директорка Школе.

У четвртак, 19. децембра 2019. године наша бивша ученица Јелена Меквилијамс (девојачко Обренић) приликом званичне посете Србији посетила је и Математичку гимназију након 28 година. Након разговора са директрком Мирјаном Катић и бившом разредном Јасмином Стошић кренула у обилазак школе. Јелена Меквилијамс је након што је завршила Математичку гимназију отишла у САД где је студирала на Беркли универзитету где је стекла звање правника. Шест година радила је у Сенату на различитим позицијама. Данас је председник америчке Савезне корпорације за осигурање депозита коју је на ту позицију именовао лично председник САД Доналд Трамп.

Након проглашења ванредног стања у Србији 17.03.2020. због пандемије COVID-19 сви наши наставници су врло савесно и одговорно држали нашим ученицима наставу на даљину коришћењем платформе Microsoft Office 365/Microsoft Teams све до краја године. Свим наставницима који нису имали техничке могућности да раде од куће је обезбедила потребну опрему.

Ученици и наставници су показали висок степен одговорности у новонасталим околностима.

Наши наставници мр Анђелка Петровић (од првог до последњег дана), др Соња Чукић и Јовица Милисављевић су учествовали у реализацији часова који су приказивани на РТС-у у организацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

Литерарни рад ученика 4д, Јована Торомановића, на тему “Света Гора и Хиландар - духовно наслеђе Светог Саве и Светог Симеона”, добио је трећу награду на књижевном конкурс Друштва “Свети Сава”. У завршници писма у којем су нас известили о награђеном ученику, стоји: “Честитамо награђеним ученицима и њиховим преданим наставницима на изузетним резултатима, као и родитељима ученика, који су своју децу васпитали у духу Светосавља!”

Јелена Иванчић, ученица четвртог разреда Математичке гимназије, добитник је Светосавске награде за 2019. годину. За постигнуте успехе на међународним такмичењима из математике. Једина је ученица из Србије која је освојила три златне медаље на Европској математичкој олимпијади за девојке, а такође је прва ученица која је освојила златну медаљу на Међународној олимпијади из математике. Проглашена је 2019. године најбољом такмичарком на свету.

Такође, Војислав Глигоровски, бивши ученик Математичке гимназије који је матурирао 2014. године, а сада студент на докторским студијама у Лозани је добитник овогодишње Светосавске награде. Војислав је добитник ове награде за постигнућа током студија и промоцију високог образовања. Докторант на Савезном политехничком институту у Лозани. Паралелно је студирао и завршио Биолошки и Електротехнички факултет на Универзитету у Београду, оба са просеком 10,00. Макс Планк Институт за молекуларну ћелијску биологију и генетику у Дрездену доделио му је прву награду за најбољи рачунарски модел успостављања поларности ћелије. Добитник је награде Биолошког факултета за постигнуте изузетне резултате и промоцију факултета, као и Електротехничког факултета за најбољег дипломираног студента на Одсеку за сигнале и системе.

Школска Слава

И ове године у Математичкој гимназији је с радошћу дочекана и прослављена школска слава, Свети Сава. У топлој атмосфери, ђаци, њихови професори, сви запослени у школи, али и драги гости, свештеници Арсеније Арсенијевић из Вазнесењске цркве и протојереј-ставрофор Стојадин Павловић, хор Београдски мадригалисти - како обичаји налажу, пресекли су славски колач. Песма Тропар Светом Сави пратила је обред сечења славског колача, а Светосавском химном започео је ђачки програм. Директорка Мирјана Катић је истакла најновије успехе наших ученика и свим присутнима пожелела срећну славу. Уметнички део програма чинила је беседа Светом Сави, хорски и соло наступи, пригодан рецитал и фолклорни наступ. Учесници програма су сви ученици Математичке гимназије. Хор: Ања 2б и Марта Милићевић4а, Симонида Срдић 4а, Јелисавета Алексић 4б, Милица Веселиновић 3а, Ивана Ђуровић 2ц, Михаило Милошевић 4д, Сања Крндија 1е, Матеј Николић 2ц, Зорка Божиловић 1а, Тамара Новаковић 1а, Маша Максимовић 4д, Елена Гаљак 3а, Борис Глувајић1б. Соло наступе имали су: Ивана Ђуровић са песмом "Вера наша, вера стара", Лука Невајда 4ц и Огњен Бањац 4а са песмом "Суза Косова". Фолклор: Филип Колцић, Марија Гвозденовић, Влада Мисовић, Јована Тасовац, Маша Тиосављевић, Сара Затезало. Песму хора "Оро се вије крај манастира" уз пратњу тамбурице коју је свирао ученик Данило Марјановић 4а, пратио је и фолклорни наступ. Рецитал: Лука Баровић 2ц, Јована Павловић 3ц, Магдалина Јелић 4д, Никола 3д. Све време приредбе, ученице Лана Поповић 4б и Лана Вукмировић 4ц сликале су своје радове на тему Светосавља, које су поклониле школи. Водитељи су били: Марија Новаковић 2ц и Богдан Рајков 4д. Програм је припремала професорка Јелена Нововић. У свакој ситуацији, па и у овој, наши ђаци су показали своју даровитост, одговорност, вољу и заслужили сваку похвалу!

VERBA VOLANT, SCRIPTA MANENT (Речи лете, списи остају)

С поносом потписујемо литерарно-истраживачки опус коме смо дали допринос у протеклом периоду. Наша реч, саопштена на енглеском језику, нашла се у друштву креативних записа других аутора, од средњошколског до академског профила.

1. Зборник радова

Издавач: Филолошки факултет у Београду / Српска асоцијација за канадске студије
ISBN 978-86-6153-571-0 COBISS.SR-ID 274929676
Editors/Sous la direction de
Jelena Novaković and/et Vesna Lopičić
Београд, 2019 CANADA
150 FILMED / LE CANADA 150 AU CINEMA

Лука Јовичић, Балша Ћеранић, Мирјана Савић Обрадовић
Whoa, Canada

2. E - Proceedings - Десета међународна језичка конференција

'The Importance of Learning Professional Foreign Languages
for Communication between Cultures
'<http://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/399>
Univerza v Mariboru/ University of Maribor
Fakulteta za logistiko/ Faculty of Logistics
Celje, Slovenia, 2019
ISBN 978-961-286-252-7
COBISS.SI – ID 96329729
I Cast My Words upon Thee,

Luka Jovičić, Nataša Stolić, Danilo Marjanović & Mirjana Savić Obradović

3. *Young Writers,*

Peterborough,
PE2 9BF,
United Kingdom
Survival Sagas – Mission Catastrophe, 2019
SB ISBN 978-1-78988-355-8
Editor: Brixie Payne
Printed and bound in the UK by Book
PrintingUK Book code YB0399EZ

Vera Vlaški (1c) – Are We Leaving?
Daniil Grbić (3d) – First Snow

4. *ELTA Newsletter Articles (ISSN 1820-9831 – online)*

Pre-Conference issue – April 2019 – Volume 13, No.2
4a The Botswana Chronicles (TBD)

Aleksa Sotirov, 1st grade
September 2019 – Volume 13, No.3
4b A set of photos - students of Mathematical Grammar School
attending the lecture 'The Power of Numbers', Mike Shreeve,
17th International ELTA Conference, Belgrade
4c Manipulating Beauty through Magic
Lana Popović, 'Wicked like a Wildfire' – a book review
Teodora Petković, 3rd grade
4d Fahrenheit 451 – a book review
Milena Nedeljković, 3rd grade
4e An Unforgettable Trip to Ukraine – a report
Jelena Ivančić, 3rd grade
December 2019 – Volume 14, No.4
4f Mike Shreeve – The Power of Numbers – a lecture report
Irina Đanković, 3rd grade

УЧЕНИЦИ И ПРОФЕСОРИ МАТЕМАТИЧКЕ ГИМНАЗИЈЕ
КОЈИ СУ ПРИСУСТВОВАТИ ПРИПРЕМАМА ЗА ТАКМИЧЕЊА ИЗ МАТЕМАТИКЕ
У СТУДЕНТСКОМ ОДМАРАЛИШТУ „РАТКО МИТРОВИЋ“ НА ЗЛАТИБОРУ
У ПЕРИОДУ ОД 10. ДО 16. ФЕБРУАРА 2020. ГОДИНЕ

Ученици:

1. Јелена Иванчић
2. Милош Милићев
3. Јован Торомановић

4. Добрица Јовановић
5. Марко Тошић
6. Вукашин Михајловић
7. Матеја Вукелић
8. Ирина Ђанковић
9. Милица Вугделић
10. Миља Јовановић
11. Милан Гелић
12. Павле Смиљанић

Професори:

1. Теодор вон Бург
2. Др Никола Перковић
3. Др Душан Ђукић
4. Павле Мартиновић

Припреме су одржане под покровитељством Канцеларије За Младе Општине Врачар.

Јубиларни број „Борбе“ о МГ

Дана, 24. фебруара 2020. године поводом 98 година излажења листа "Борба" изашао је текст о Математичкој гимназији.

Борба уручила захвалнице МГ

Поводом обележавања 98 година имена БОРБА у Скупштини града је свечано обележен јубилеј на који су позвани и наши ученици са директорком Мирјаном Катић. Овим поводом Математичкој гимназији је уручена захвалница за изузетан допринос у афирмацији Републике Србије у свету.

Фотографије наших ученика на билбордима

Министарство просвете, науке и технолошког развоја покренуло је акцију да се на билбордима у Београду поставе фотографије ученика Математичке гимназије који су освојили медаље на међународним олимпијадама из математике, физике, информатике, и хемије. Билборди постављени на следећим локацијама:

- Аутопут за Загреб, искључење на Бежанијску косу - математичари
- Бул. Михајла Пупина, раскрсница са Земунским путем, пумпа Дејтон - физичари, хемичари, информатичари
- Бул. војводе Путника, прекопута БИП-а - девојке математичарке
- Пожешка, прекопута окретнице - математичари
- Савска, разделно острво, раскрсница са Сарајевском - девојке математичарке
- Устаничка, раскрсница са Војислава Илића - физичари, хемичари, информатичари
- Мије Ковачевића, стадион ОФК, 1 - математичари
- Љутице Богдана, са пук. Бачића, десни - физичари, хемичари, информатичари

Јурија Гагарина, код Comtrade-а - девојке математичарке

Hippo Global 2020

Hippo Global 2020, такмичење из енглеског језика међународног ранга, остварује осму годину постојања. Ове године (29.2.2020.) наши представници су били Алекса Сотиров (2д),

Андреј Величков (2а), Павле Смиљанић (4д) и Никола Добричић (2е) са својом професорком Мирјаном Савић Обрадовић.

KGL CONTEST 2020 - STAGE 2

Екипа наше школе - Хана Андрић (4б), Алекса Сотиров (2д), Андреј Величков (2а), и Лазар Куловић (2ц) са професорком Мирјаном Савић Обрадовић - били су 7.3.2020. учесници друге етапе Међународног такмичења из енглеског језика KGL 2020. у категоријама C1, B2 и B1, а у просторијама Правно-биротехничке школе „Димитрије Давидовић“, Земун.

BEST IN ENGLISH 2019

Челница INO Едукације Ана Марија Маринковић је посетила Математичку гимназију у петак 13.3.2020. да би, у својству локалног партнера чешког Czech-US Agency & Institute of Competencies Development, централног организатора Међународног такмичења Best in English 2019, уручила признања добитницима.

Прво место у Србији је освојио Андреј Милисављевић (4ц), изборивши се са својим резултатом за високотирано 17. место у целокупном пласману од 16 000 учесника.

Још два ученика су освојила места у TOP 10 такмичара на српској листи. Осталих петнаестак ученика су такође високопозиционирани са својим резултатима. Спомињемо нека имена: Теодора Петковић (4ц), Огњен Стефановић (4д), Алекса Ђукић (4а), Ивана Ђуровић (2ц),...

Такмичење је на нивоу школе организовала Мирјана Савић Обрадовић, професорка енглеског језика, са колегама Маријом Грујић и Јовицом Милисављевићем, уз пуну подршку Управе наше установе.

DigiGirls

Ученице Математичке гимназије су посетиле догађај DigiGirls који је компанија Microsoft организовала поводом Дана жена, 8. марта. Једна од основних идеја организатора је била да се ученицама из неколико школа приближи свакодневна атмосфера у компанији која за њих може постати потенцијално окружење за даљи професионални развој.

Целодневном догађају су присуствовале наше ученице: Ленка Стаматовић, Даница Ивковић, Анђела Деспотовић, Ивана Мушикић, Лена Богдановић, Ана Сибиновић, Ања Милошевић, Даница и Злата Стефановић.

Интересовање ученица наше школе је било јако велико, тако да, захваљујући ангажовању Ученичког парламента Математичке гимназије и организаторима догађаја компанији Microsoft, преподневној групи предавања је присуствовала и група од још двадесетак ученица наше школе. Без оправданог разлога број ученица у нашој школи, као и број жена у ИТ индустрији, је мали, и зато је потребна подршка да се ово исправи. Управо догађаји као што је DigiGirls охрабрују ученице да наставе своју каријеру у ИТ области.

Кроз примере личне праксе од запослених у компанији Microsoft, ученице су добиле могућност да упознају начин функционисања и корпоративну културу једне од водећих технолошких компанија у свету. Кроз интерактивну дискусију су могле да сазнају више о могућностима које нуди каријера у ИТ сфери. У тимовима су учествовале у интерактивним STEM радионицама и радионицама програмирања.

Васкрс 2020.

У току припреме за Васкрс и васкршњих дана 2020, ученици Математичке гимназије су дали свој допринос прослављању празника. Видео је настао у оквиру наставе на мрежи православне веронауке. Текст је саставио вероучитељ, а учесници су ученици. Они читају текст, њихови су ликовни радови, као и монтажа и видео обрада материјала. Хор Математичке гимназије је припремио видео и одпевао песму „Маријо Славна“ у сарадњи са професорком Јеленом Нововић и професором Петром Радовановићем. Ово је покушај да се охрабре верујући и запис времена Васкрса 2020. проведеног у карантину.

KGL 2020.

Наш ученик Алекса Сотиров, 2д, и ове године је на челу језичких такмичарских листа. Његово знање енглеског језика је званично запажено од стране међународних и локалних организатора ова два престижна светска такмичења. Учествовао је на Hipro Global 2020, категорија Hipro 4, (Preliminary round), и KGL Contest 2020, категорија C1, и и оба пута забележио победу.

Осим њега, званично су похваљени и следећи ученици – учесници такмичења:
Hipro Global 2020

- Андреј Величков, 2а (Hipro 4) – пласман за Полуфинале
- Никола Добричић, 2е (Hipro 4) – пласман за Полуфинале
- Павле Смиљанић, 4д (Hipro 5) – пласман за Полуфинале

KGL 2020

- Хана Андрић, 4б (C1) – 'Commended'
- Андреј Величков, 2а (B2) - 'Commended'
- Лазар Куловић, 2ц (B1) - 'Commended'.

Предметни наставник Мирјана Савић Обрадовић је охрабрила наступ ученика на такмичењима, а њихов успех, као и сваки успех ђака-такмичара Математичке гимназије, поготово у овом тренутку пандемије, је добродошао разлог за радост.

Технолошка студија случаја

Тим матураната наше школе данас је учествовао на финалу такмичења “Технолошка студија случаја 2020” из хемијског инжењерства и освојили су треће место. Такмичење је одржано на Технолошко-металуршком факултету у Београду. Тим наше школе чинили су Филип Колџић, Михаило Милошевић и Стефан Радојичић, а ментор тима била је Анамарија Николетић. Члан стручног жирија била је и представница шведске амбасаде у Београду, Ida Reuterswärd, која је посебно похвалила креативност решења тима наше школе. Део поена доносили су и гласови публике и захваљујемо се свима који су подржали тим наше школе.

Центар за промоцију науке у оквиру пројекта МАЈ МЕСЕЦ МАТЕМАТИКЕ, који је ове године посвећен женама у математици у Србији и региону је 26.05.2020. у 18 часова организовао „НАУЧНИ КАФЕ“ у коме су учествовале најбоља ученица МГ Јелена Иванчић и директор Мирјана Катић.

Министарство просвете, науке и технолошког развоја је изабрало нашу шкоклу овог јуна као пункт за прегледање ПРОБНОГ ЗАВРШНОГ ИСПИТА И ЗАВРШНОГ ИСПИТА ученика осмих разреда у Србији. Ове године се прегледало по новом принципу тако да је око 300

наставника математике, српског језика, физике, биологије, историје и хемије користило наше рачунаре у кабинетима на трећем спрату наше школе.

Ученици наше школе су се и ове године успешно такмичили на такмичењима из математике, физике и информатике у Србији до избијања пандемије.

Извештај о номинованим ученицима Математичке гимназије за студије на City University of Hong Kong

На крају школске 2019/2020. године за студије на City University of Hong Kong, у склопу сарадње коју поменути универзитет има са Математичком гимназијом, пријавили су се следећи ученици:

1. Марко Лазаревски, 4_а
2. Војин Лукић, 4_б
3. Вукашин Михајловић, 4_д
4. Јован Торомановић, 4_д

Трочлана комисија, коју су чинили директорка Мирјана Катић и наставници Соња Чукић и Иван Станић, је на основу Правилника о награђивању ученика рангирала кандидате од којих су двојица најбољих, након одустајања Вукашина Михајловића, били:

1. Јован Торомановић
2. Војин Лукић

Управо те ученике је Школа номиновала за стипендије на City University of Hong Kong од школске 2020/2021. године.

Милош Миловановић, директор развоја у компанији Nutanix, одржао је у четвртак 25. јуна, предавање матурантима Математичке гимназије о фирми Nutanix и архитектури Xi Frame сервиса. Током предавања ученици су имали прилику да се упознају са начином на који Xi Frame сервис покреће било коју апликацију у веб претраживачу. Ученицима су представљене и инжењерске праксе које су имплементирани у фирми Nutanix.

На крају предавања, Милош је поделио и своја искуства у развоју софтвера из своје двадесетогодишње каријере која је почела још давне 1999. године освајањем сребрне медаље на Међународној олимпијади из информатике у Турској.

Наши ученици су и ове године написали изванредне матурске радове из свих предмета.

Предлози за награду Математичког института САНУ ђацима Математичке гимназије у Београду, школе од посебног националног значаја, за изузетне матурске радове:

- 1) Кандидати за награду из математике:
Јелена Иванчић, тема рада: Комбинаторна алгебарска геометрија;
Стефан Радојичић, тема рада: Теорија мрежа хемијских реакција;
Ирина Ђанковић, тема рада: Рамануџанови графови.
- 2) Кандидати за награду из рачунарства:
Магдалина Јелић, тема рада: Алгоритми за решавање проблема из теорије графова;
Марко Грујчић, тема рада: Рандомизирани алгоритми и структуре података;
Михаило Милошевић, тема рада: Машинско учење и проблем откривања релација између лекова и узрочника болести.

Ученица наше школе Уна Јаћимовић За је после квалификација ушла у тим Србије који ће учествовати на експерименталном такмичењу из физике.

Магија у рукама наставника

На управо завршеном наградном конкурсy за најбољи онлајн час наша професорка српског језика и књижевности Анђелка Петровић нашла се међу пет награђених учитеља и наставника из целе Србије. Професорка Петровић је током ванредног стања од првог до последњег дана снимала видео-лекције за други, а потом и за први разред гимназија и средњих школа које су емитоване на РТС2 и РТС Планети. Час посвећен анализи романа Ана Карењина обрадила је користећи Зум апликацију и ТВ лекције које је снимила за РТС. У одељењу 2д организована је Зум дебата на тему овог величанственог Толстојевог романа и његове вечно занимљиве јунакиње.

Тај час наградило је Министарство просвете, представници РТС-а, Завода за унапређење образовања и васпитања, као и представници Наледа и USAID-а. У образложењу жирија стоји да се награда додељује за висок професионализам, ентузијазам и допринос образовању. Своју награду, лаптоп и ваучер за е-књиге, професорка ће поклонити једном ђаку из Бајине Баште како би допринела децјем образовању у свом родном граду.

По одлуци Наставничког већа а на основу целокупног успеха, достигнућа и понашања, проглашен је ђак генерације. То престижно звање добила је ученица Јелена Иванчић из 4д, која је по својим резултатима и освојеним медаљама на бројним међународним олимпијадама најбоља ученица

Ученик генерације у ОШ при Математичкој гимназији у Београду је Филип Бојковић, ученик 8б.

Први пут ће ове године ученици наше школе учествовати на ЕВРОПСКОЈ ОЛИМПИЈАДИ ИЗ ФИЗИКЕ која ће се одржати on line од 20.07.2020. до 27.07.2020. Екипу Србије чине наши ученици Петар Самарцић 3д, Добрица Јовановић 3д, Богдан Рајков 4д, Душан Бегуш 2д и Страхиња Николић 4а.

