

Новембар 2023

Датум	Догађај
29.10.2023- 03.11.2023.	<p>Балканска Олимпијада из информатике за ученике средњих школа одржана је у Словенији. Нашу екипу чинила су четири такмичара, који су остварили следеће резултате:</p> <ul style="list-style-type: none">• Милош Милутиновић, Рачунарска гимназија, Београд – златна медаља• Немања Мајски, Гимназија „Вељко Петровић“, Сомбор – сребрна медаља• Филип Бојковић, Математичка гимназија, Београд – бронзана медаља• Данило Трнинић, Рачунарска гимназија, Београд – бронзана медаља <p>Руководиоци екипе су били: Марко Миленковић, Природно-математички факултет, Ниш Тони Шкријељ, Природно-математички факултет, Нови Сад</p>  A photograph showing four young men standing together, holding a large Serbian flag. They are all wearing dark jackets and have medals around their necks. The background features a banner with the text "BOI 2023" and "MARIBOR SLOVENIA".
27.10.2023- 04.11.2023.	<p>Ученици Математичке гимназије и ове године су учествовали, пети пут за редом, на Међународном турниру у математичком моделирању у организацији</p>

Advanced Education Science Centre of Moscow State University.

Такмичење је и ове године одржано на даљину, услед тренутне ситуације. Такмичење се састојало из 2 екипна и 2 појединачна дела. Такмичило се 23 тима (четворочлана) из Русије, Кине, Тајланда, Србије и др.

Састав српског тима чинило је четири ученика Математичке гимназије – Михајло Јанчевић и Стеван Радивојевић ученици четвртог разреда, Новак Деспотовић и Урош Костадиновић ученици трећег разреда, у пратњи професорке Иване Јовановић вође екипе.

Освојене су следеће награде:

MATS - Примењена математика

- Тимски: I награда
- Михајло Јанчевић: I награда
- Новак Деспотовић: похвала

MAU - Примењена физика

- Тимски : I награда
- Михајло Јанчевић: I награда
- Новак Деспотовић: II награда и специјална награда за трећи задатак
- Стеван Радивојевић: III награда

GOAT

- Тимски: II награда

МАММОТН - Математичко моделирање

- Тимски: Похвала

УКУПАН ПЛАСМАН

- Тимски: I награда



**29.10.2023-
05.11.2023.**

На XV Међународној олимпијади у знању ((XV Uluslararası Bilgi Olimpiyatları), која се одржава у Анталији - Турска, ученици Математичке гимназије у Београду - Вукашин Бабић (математика и физика), Стефан Шебез (математика), Гвозден Лапчевић (математика) и Јанко Поповић (хемија) освојили су 5 медаља и то три златне и две сребрне.

- Вукашин Бабић - златна медаља из математике и златна медаља из физике
- Стефан Шебез - златна медаља из математике
- Гвозден Лапчевић - сребрна медаља из математике
- Јанко Поповић - сребрна медаља из хемије

Честитамо сјајним ученицима и њиховим професорима.

Руководилац тима: др Миљан Кнежевић, Универзитет у Београду, Математички факултет, продекан.



01.11.2023.

У Свечаној сали Математичке гимназије ученицима и професорима наше школе одржала је предавање под називом "Завирите у свет авијације, у срце Flightradar24-а и у мозак стратешког размишљања" Мина Бостром Накићеновић.



04.11.2023.

Ученици Математичке гимназије су посетили ТМФ са професорком Иваном Вуковић. Посета је реализована у оквиру Отворених врата ТМФ-а. Том приликом ученици су се упознали са активностима и радом различитих катедри на овом факултету, са лабораторијама, са Технолошком студијом случаја. Имали су прилике и да одиграју квиз у коме су победници добили награде, а такође су се опробали и у решавању различитих изазова у оквиру escape rooma.



17.11.2023.

Петра Бабић, Филип Грујовић, Алекса Пажин, Реља Кукић и Иван Ристовић су представљали нашу школу на регионалном такмичењу средњошколаца у предузетничким вештинама „Пословни изазов“. Регионални ниво такмичења “Пословни изазов” је одржан у Београду у организацији Достигнућа младих уз подршку Америчке агенције за међународни развој USAID, Министарства туризма и омладине, UniCredit фондације и Универзитета Metropolitan.

Такмичење је покренуто са намером да подстакне средњошколце да употребе своје вештине на иновативан начин како би унапредили свој предузетнички дух и повећали своје могућности за запошљавање. У току школске године на седам регионалних Пословних изазова (у Чачку, Лесковцу, Зајечару, Крагујевцу, Новом Саду и Београду) учествује више од 700 ученика из 90 општина у Србији у којима се спроводе образовни програми Достигнућа младих из области предузетништва и финансијске писмености. Такмичари су били распоређени у петочлане тимове и имали су задатак да осмисле производ или услугу који ће повезати циљеве одрживог развоја са Олимпијским играма у Паризу.

	<p>Уз помоћ пословних ментора креирали су бизнис планове за своје идеје.</p> 
<p>23.11.2023.</p>	<p>У Свечаној сали Математичке гимназије, ученицима и професорима наше школе одржао је предавање под називом "Вештачка интелигенција за фудбал (и шире)" Петар Величковић.</p> <p>Петар Величковић, бивши ученик Математичке гимназије је научник-истраживач у компанији Gugl DipMajnd (Google DeepMind), придружени професор на Универзитету Кембриџ, и сарадник на Кембриџовом Клер Хол (Clare Hall) колеџу. Петар је завршио докторске студије рачунарских наука на Тринити Колеџу Универзитета Кембриџ, под менторством Пиетра Лиа (Pietro Liò).</p> <p>Петров истраживачки рад се фокусира на геометријско дубоко учење: архитектуре неуралних мрежа које поштују симетрије и инваријантности у подацима (на ову тему, Петар је написао прото-књигу).</p>
<p>25.11.2023.</p>	<p>На 36. Међународном отвореном првенству Београда у шаху "Трофеј Београда" такмичили су се и ученици наше школе.</p>

Наши ученици Страхиња Југовић и Филип Грујовић учесници су овог шаховског првенства, док је на отварању ученица Јелисавета Срдић отпевала химну Србије.



29.11.2023.

Ученици наше школе, Нина Гавриловић, Милица Јовичић, Павле Ивановић и Милош Крнета са наставником Јовицом Милисављевићем имали су прилику да учествују на Округлом столу на тему "Вештачка интелигенција" у организацији Образовног система „Руђер Бошковић“. Специфичан спој етике, филозофије и модерних технологија подстакао је окупљене ученике из више београдских школа да разговарају на разноврсне теме. Фасилитатори вођених дискусија били су стручњаци и професори из области филозофије и психологије. Учесници округлог стола су имали прилику да сазнају и учествују у дискусијама о тренутно врло актуелним темама. Развој критичког мишљења, активно слушање и аргументовање ставова само су неке од вештина на којима се радило током округлог стола.



Током месеца

Ученици другог разреда Математичке гимназије посетили су Музеј илузија.

Принципе дословних, физиолошких и когнитивних илузија испитивали су кроз бројне изложбене експонате. Открили су компоненте светлости у Соби боја, изазивали центар за равнотежу у Вортекстунелу, разматрали деловање Ејмсове собе и направили сјајне фотографије за успомену.

Посету је организовала наставница психологије Мирјана Репац.



И ове године Математичка гимназија је учествовала на радионици “У њиховим патикама” коју, уз подршку Министарства просвете, организује УНХЦР (Агенција Уједињених нација за избеглице).

Тим Математичке гимназије чиниле су: професорка енглеског језика Ивана Милошевић ученице Нађа Калуђеровић (3е) и Милена Милановић (3е) Наша професорка српског језика и књижевности Анђелка Петровић је модератор и сарадник УНХЦР на овом пројекту.

Како је циљ пројекта био помоћ присилно расељеним људима да се што лакше интегришу у нову средину, Нађа и Милена су направиле сајт који омогућава деци избеглицама и њиховим родитељима да се разумеју процес уписивања у средњу школу. Наш тим освојио је - специјалну награду у конкуренцији 13 школа из целе Србије.

