

PK-31, T-2

**"Ало, Космос 3.0! Говори България!"**  
**Space & STEAM Youth Fest**  
**29 юни 2023**

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА	
Вх. №	18-206
от	09.06.2023 г.

9 юни 2023 г.

Уважаеми Г-н Министър,

Обръщаме се към Вас с молба за подкрепа относно провеждането на третото издание на младежкия научен фестивал "Ало, Космос! Говори България!", организиран от националния Space & STEAM Клъстер и Атлантическия Клуб в България, с решаващата подкрепа на посолство на САЩ у нас и НАСА (Хюстън), ЦЕРН и София Тех Парк.

Първите издания бяха физически посетени от над 3 000 души, а общата им ефирна и онлайн аудитория надхвърли 22 милиона високо образовани и ангажирани професионалисти от цял свят. Събитието насърчава доброволчеството, като си служи с методите на неформалното образование, което спомага за меките умения на младежите и тяхното развитие в бъдеще.

Фестивалът "Ало Космос 3.0", със своето трето издание, е планиран да надгради програмата с нови вълнуващи проекти, обединяващи наука, техника и изкуство и с него ще отбележим и 120 годишнината от дипломатическите отношения между САЩ и България, с очакването те да катализират полета на трети български астронавт към Космоса и звездите, към Нобелите и Оскарите. Участието във фестивалът е бесплатно за ученици и посетители и ще се проведе на 29 юни 2023 година от 9:00ч. до 19:00ч. в София Тех Парк.

Обръщаме се традиционно към Министерство на образованието и науката, с покана за партньорство в тази толкова важна за българските ученици инициатива.

Уважаеми Г-н Министър,

Каним Вас, като наш дългогодишен партньор в лицето на Министерство на образованието, да отправите свое обръщение към гостите по време на откриването на фестивала.

Ще сме радостни, ако приемете нашата покана!

За уточнения: Симона Димитрова, Координатор „Програми и проекти“, на [simona.dimitrova@atlantic-club.org](mailto:simona.dimitrova@atlantic-club.org) или тел. +359 887 254 221.

С уважение,

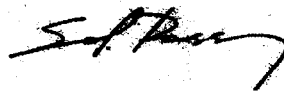
Доц. Д-р Милена Георгиева  
Лаборатория по Молекулярна генетика, БАН  
Съпредседател на STEAM & Space клъстер



Посланик Елена Поптодорова  
Вицепрезидент на Атлантическия Клуб в България  
Член на Камарата САЩ-България, Вашингтон,  
Колумбия Посланик в САЩ (2002-2008; 2010-2016 г.)



Д-р Соломон Паси  
Президент на Атлантическия Клуб в България  
Министър на външните работи (2001-2005)



Приложение 1\* - Постижения на фестивала

## Приложение 2\* - Програма

\* Кулминационните моменти в първите две издания бяха:

NASA In-flight Education Downlink: излъчван на живо от Космоса разговор на ученици с астронавтите Тома Песке (Франция) и Марк Ванде Хей (САЩ) от борда на Международната космическа станция, предаван и по НАСА ТВ, с над 900 000 онлайн абонати. България стана уникален бенефициент на този проект, който попада в Европа веднъж на десетилетия.

Жива връзка с първата майка астронавт от НАСА - Ана Фишър:

Виртуална разходка из ЦЕРН (Женева), координирана от проф. Леандър Литов в София; Децата питат: Можем ли да произведем Черна дупка, която да погълне Земята? (Успокойте се — не!);

Послание от Йозеф Ашбахер, генерален директор на Европейската космическа агенция;

Завладяващ експеримент по "базисна телепортация", основан върху поляризацията на квантите на светлината с участието на доц. Лъчезар Георгиев, Институт за ядрени изследвания, проект QUASAR. Децата питат: Кога и къде ще се телепортираме?;

Телескопни наблюдения на Слънцето — катедра „Астрономия“ към Физическия факултет на СУ;

ДНК и ЖИВОТ в КОСМОСА с Лаборатория по молекулярна генетика, БАН. Децата питат: Кога, дали, къде и кой ще ни клонира — в Космоса или на Земята?

Десетки експерименти, работилници и демонстрационни щандове, които отвориха широко детските очи към нови светове и хоризонти като:

Космическа роботика с LEGO® Education - работилницата ангажира децата да мислят критично и да решават сложни проблеми от реалния живот чрез забавни практически дейности включващи конструиране и програмиране;

Висшето военноморско училище „Н. Й. Вапцаров“: сателитно проследяване на петролни разливи и отразяване на кибератаки;

Космически храни и лиофилизация — Институтът по криобиология и хранителни технологии;

“От Антарктида до Космоса” — с патриарха на българската антарктическа програма проф. Христо Пимпирев;

Lockheed Martin - До Марс и обратно: „Пътища към STEAM кариери“

Демонстрация на Специалните сили на Българската армия под ръководството на ген. Явор Матеев;

Завладяващ полет над небето на София Тех Парк от световния Гинес—рекордьор капитан Николай Калайджиев — кандидат за следващ български астронавт.

## ПРОГРАМА

### Форум "Джон Атанасов", София Тех Парк | ЛУННА СЦЕНА

- **РЕГИСТРАЦИЯ | 08:30**
- **ОТКРИВАНЕ | 08:00-09:25 (25 мин.)**
  - **09:00-09:03** Д-р Соломон Паси  
Президент на Атлантически Клуб в България
  - **09:03-09:06** Тодор Младенов  
Изпълнителен директор на София Тех Парк
  - **09:06-09:11** Министър на образованието и науката на Република България (ТВС)
  - **09:11-09:14** Десислава Талкова  
Изпълнителен директор на фондация "Америка за България" (ТВС)
  - **09:14-09:17** Норберт Бекман-Диркес  
Ръководител на офиса на фондация "Конрад Аденауер" в България
  - **09:17-09:20** Джейсън Кинг  
Главен изпълнителен директор и председател на борда на директорите на Yettel България
  - **09:20-09:25** Ключово обръщение | Посланик Сорин Дукару  
Директор на Сателитния център на Европейския съюз (SatCen)
- **ВДЪХНОВЯВАЩИ РАЗГОВОРИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ ЧАСТ 1 | 09:25-10:40 (75 мин.)**
  - **09:25-09:40** Проф. Милена Георгиева  
Институт по молекулярна биология, Българска академия на науките  
Съосновател STEAM и SPACE Cluster, Атлантически Клуб в България  
Науката за безсмъртието
  - **09:40-09:55** Доц. д-р Владимир Божилов  
Катедра "Астрономия", Физически факултет, Софийски университет "Св. Кл. Охридски"  
Земля 2.0: В търсене на близка на Земята
  - **09:55-10:10** Доц. д-р Димитър Желев  
Съосновател на Географ БГ  
Точката Немо като космическото гробище на планетата
  - **10:10-10:25** Д-р Милена Крумова  
Основател и изпълнителен директор на EduTechFlag  
7 години - СУПЕР СТЕМ БЪЛГАРИЯ
  - **10:25-10:40** Проф. Христо Пимпирев и д-р Росица Янева  
Полярни изследователи
- **ПОЧИВКА | 10:40-12:00 (80 мин.)**
- **ВДЪХНОВЯВАЩИ РАЗГОВОРИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ ЧАСТ 2 | 12:00-13:15 (75 мин.)**
  - **12:00-12:15** Гл. ас. д-р Янко Николов  
Космически фейерверк - нова звезда на небето
  - **12:15-12:30** Тихомир Димитров  
Основател и изпълнителен директор на Space Academy  
Как ще донесем марсианки скали за изследване на Земята?  
Следващата космическа мисия на НАСА до Марс

- 12:30–12:45 **Мартина Димоска**  
Първата жена балкански аналогов астронавт  
От Балканите до изследването на Космоса: Нашият път напред
- 12:45–13:00 **Томас Дукай**  
Студент по биология (микробиология/генетика) и психология/философия, биология като преподаване, Виенски университет  
Разнообразието в (аналоговите) космически мисии – към приобщаваща среда в изследването на Космоса
- 13:00–13:15 **Lockheed Martin**
- **ОБЕДНА ПОЧИВКА | 13:15–14:00 (45 мин.)**
- **ВДЪХНОВЯВАЩИ РАЗГОВОРИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ ЧАСТ 3 | 14:00–15:00 (60 мин.)**
  - 14:00–14:30 **EnduroSat**
  - 14:30–14:45 **Д-р Петя Янчулова Мерица-Джоунс**  
постдокторант в STScI в групата "Междувъздушна материя" || Научния институт за космически телескоп (STScI)
  - 14:45–15:00 **Проф. Джим Ал-Халили**  
Професор по теоретична физика, Университет Съри || Най-известните британски научен комуникатор  
Към рационален живот: Как научното мислене може да помогне да се ориентирате в днешния свят
- **ЧАТ НА ЖИВО С Д-Р СУАТИ МОХАН | 15:00–16:00 (60 мин.)**  
**РЪКОВОДИТЕЛ НА ОПЕРАЦИИТЕ ПО НАСОЧВАНЕ, НАВИГАЦИЯ И КОНТРОЛ НА МИСИЯТА "МАРС 2020"**
- **ВДЪХНОВЯВАЩИ РАЗГОВОРИ И ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЧАСТ 4 | 16:00–16:20 (20 мин.)**
  - 16:00–16:20 **Наим Алтаф**  
IBM бележит инженер, IBM Space CTO  
Edge Computing в Космоса
- **ЦЕРЕМОНИЯ ПО ЗАКРИВАНЕ | 16:20–17:30 (70 мин.)**
  - 16:20–16:30 **Samsung**
  - 16:30–17:30 Церемония по награждаване на децата

#### ЗАНИМАНИЯ НА ОТКРИТО

- 11:00–12:00 Демонстрации на бригада Специални сили на Българската армия
- 11:00–13:00 Слънчево наблюдение  
Катедра Астрономия, Физически факултет, СУ
- 10:00–12:00 || 14:00–16:00 Опитът на Ератостен и за какво можем да го използваме  
Народна астрономическа обсерватория и планетариум „Николай Коперник“, Варна
- 14:00–14:15 || 14:30–14:45 Машина на Херон Александрийски  
Народна астрономическа обсерватория и планетариум „Николай Коперник“, Варна
- 13:00–14:00 Акробатичен полет над София Тех Парк  
Лейтенант Николай Калайджиев, пилот от ВВС на Република България, световен рекордьор
- 10:20–11:00 || 14:00–14:40 Ракетна наука  
TechnoMagicLand

#### СЦЕНА НЕПТУН

- 11:00–16:00 Демонстрация на квантова комуникация и основна телепортация (6 слота)  
КВАЗАР България

#### МАРСИАНСКА СЦЕНА

- 10:00–10:15 **Любомир Герасимов**  
Генерален мениджър, HabitAdd Ltd.  
3D печат и приложенията му в космическата индустрия
- 10:15–10:30 **Проф. д-р инж. Мария Александрова**  
Ръководител на иновационни проекти и устойчивост, Nasekoto  
Храната на бъдещето (устойчиво развитие)
- 10:30–10:45 **TBD Play**

- **ПОЧИВКА | 10:45-11:30 (45 мин.)**
- **ВИРТУАЛНА РАЗХОДКА ИЗ ЦЕРН | 11:30-13:00 (90 мин.)**
- **ОБЕДНА ПОЧИВКА | 13:15-14:00 (45 мин.)**
  - **14:00-14:20** Александрия Чалъовски и Максим Стойчев  
Медалисти от NASA Space Camp Turkey  
Време за история; Незабравими преживявания в лагера в Измир в лагера в Измир
  - **14:20-15:00** Ученици от ОУ "Александър Георгиев-Коджакафалията" - Бургас  
„Връзка Космос-роботи в STEAM предмет – „Космически изследвания“
- **ПОЧИВКА | 15:00-16:00 (60 мин.)**
  - **16:00-16:20** Лекции на млади учени  
Ученически институт на БАН

Целодневно Space & STEAM Подкаст  
Ученици от СОУ "Христо Ботев" - Карнобат

## priemna

---

**From:** priemna  
**Sent:** 09 юни 2023 г. 12:43  
**To:** Albena Yankova  
**Subject:** FW: Покана - "Ало, Космос 0.3."  
**Attachments:** МОН - ПОКАНА - АЛО,КОСМОС! 3.0..pdf; Hello Space 3.0 .pdf

---

**From:** Minister <minister@mon.bg>  
**Sent:** Friday, June 9, 2023 12:38 PM  
**To:** priemna <priemna@mon.bg>  
**Subject:** FW: Покана - "Ало, Космос 0.3."

---

**From:** The Atlantic Club of Bulgaria <office@atlantic-club.org>  
**Sent:** Friday, June 9, 2023 12:11 PM  
**To:** Minister <minister@mon.bg>  
**Subject:** Покана - "Ало, Космос 0.3."

Уважаеми Г-н Министър,

От името на Г-н Соломон Паси, изпращам до Вас, официална покана за участие в откриването на научния, младежки фестивал "Ало, космос! Говори, България! 3.0.", който ще се проведе на 29 юни 2023г., от 9:00ч. в София Тех Парк.

За уточнения и въпроси: Симона Димитрова, координатор „Програми и проекти“, на [simona.dimitrova@atlantic-club.org](mailto:simona.dimitrova@atlantic-club.org) или тел. +359 887 254 221

С уважение,

Симона Димитрова

Атлантически клуб в България