



**Приложение 1. Покана към училища и учители за Пролетен ден на отворените врати на Физическия факултет на СУ „Св. Кл. Охридски“ на 26 април 2025 г.**

## **Заповядайте на Пролетния ден на отворените врати 2025 във**

### **Физическия факултет на Софийския университет!**

На **26 април 2025 г. (събота), от 11:00 до 15:30 часа** Физическият факултет на СУ „Св. Кл. Охридски“ отваря вратите си за всички, които искат да прекарат няколко интересни и ползотворни часа, вдъхновени от науката – ученици, учители, родители, деца, студенти, изследователи и граждани. В рамките на събитието посетителите ще могат да видят, че физиката ни отвежда най-дълбоко и най-далече в човешкото познание, че може да бъде увлекателна и интереса, че е **престижна специалност с многобройни възможности за реализация в България и по света.**

Обществото на обединените нации (ООН) обяви 2025 г. за **Международна година на квантовата наука и технологии.** По този повод откриващата лекция ще бъде на тема „Чудният свят на фотониката“ от акад. проф. дфзн Александър Драйшу, ръководител на катедра „Квантова електроника“. В рамките на лекционния панел всички посетители ще погледнат както към микрокосмоса, така и към далечните космически обекти и дори първите мигове на самата Вселена. Докторантът Ивайло Дионисов ще разкаже за света на елементарните частици и как е устроена материята, а гл. ас. д-р Александър Куртенков и доц. д-р Владимир Божилов ще представят съответно „Защо планетите в Слънчевата система са осем?“ и „Вселената: една загадка на 14 милиарда години“.

Освен **богата лекционна програма**, всички посетители ще могат да се насладят на **множество интересни научни демонстрации за всички възрасти**, да посетят **водещи лаборатории** във Физическия факултет и да **научат повече за възможностите за обучение и развитие в различни области на физиката**, както и да зададат своите въпроси.

През 2025 г. Пролетният ден на отворените врати се реализира с **подкрепата на Национална програма „Образование с наука“**, като ще бъде представен и специален щанд на програмата. Очакваме Ви!

**Място на провеждане:**

**Физически факултет на Софийски университет „Св. Кл. Охридски“,**

**Адрес: бул. „Джеймс Баучър“ 5, гр. София,**

**карта: <https://goo.gl/maps/up4usemrE3XbU7wZ7>**

*Цялата програма на събитието ще бъде качена до 10 април на уеб-сайта на Физическия факултет: [www.phys.uni-sofia.bg](http://www.phys.uni-sofia.bg)*