

**Обласна науково-практична конференція
з ФІЗИКИ ТА АСТРОНОМІЇ
Одеського територіального відділення Малої академії наук України
Одеса, 22-23 вересня 2017 р.**

Фізичний факультет Одеського національного університету ім. І.І. Мечникова та Одеський обласний гуманітарний центр позашкільної освіти та виховання **22-23 вересня 2017 року** проводять науково-практичну конференцію з фізики та астрономії учнів-членів Одеського територіального відділення Малої академії наук України. Метою конференції є розвиток зацікавленості учнів у поглибленому вивченні фізичних і астрономічних явищ, обмін інформацією та знаннями в області фізики та астрономії, а також підготовка до конкурсу-захисту наукових робіт МАН у 2017-2018 навчальному році.

До участі у конференції запрошуються учні 8-11 класів загальноосвітніх шкіл, гімназій, ліцеїв, які цікавляться проблемами фізики та астрономії, виконували, продовжують виконувати або бажають виконати самостійні наукові дослідження з питань фізики або астрономії.

Порядок реєстрації. Усі бажаючі прийняти участь у науково-практичній конференції повинні до **20 вересня 2017 року** представити заявку за адресою: м. Одеса, вул. Теніста 4, Одеський обласний гуманітарний центр позашкільної освіти та виховання; або електронною поштою, e-mail: lana-man.od@rambler.ru; копія conf_dtp@onu.edu.ua або по тел. **(0482) 63-45-24, 68-49-18**. У заявці треба вказати кількість учасників конференції, необхідність проживання.

Програма науково-практичної конференції

П'ятниця, 22 вересня

9⁰⁰ – 12⁰⁰ – Розміщення учасників конференції з районів області: вул. Теніста, 4, Одеський обласний гуманітарний центр позашкільної освіти та виховання.

12⁴⁰ – 13⁰⁰ – Реєстрація учасників конференції у Великій фізичній аудиторії ОНУ –
вул. Пастера, 27, Велика фізична аудиторія ОНУ

13⁰⁰ – 14⁴⁰ – Робота науково-практичної конференції (зустріч з вченими, новини сучасної фізики та астрономії) – вул. Пастера, 27, Велика фізична аудиторія ОНУ.

Перерва **14⁴⁰ – 14⁵⁰**

14⁵⁰ – 15⁵⁰ – Робота науково-практичної конференції (демонстраційний фізичний експеримент) – вул. Пастера, 27, Велика фізична аудиторія ОНУ.

Перерва **15⁵⁰ – 16⁰⁰**

16⁰⁰ – 17⁰⁰ – Екскурсія у лабораторії фізичного факультету ОНУ. Консультації з проблем дослідження фізичних явищ у лабораторіях фізичного факультету ОНУ – вул. Пастера, 42, фізичний факультет ОНУ.

Субота, 23 вересня

10⁰⁰ – 14³⁰ – Робота науково-практичної конференції (демонстрація науково-популярних фільмів з фізики та астрономії, консультації учнів з проблем проведення наукових досліджень та пошуку літературних джерел, консультації учнів з методики розв'язання фізичних задач підвищеної складності – окремо для учнів 9-х, 10-х та 11-х класів) – вул. Пастера, 42, фізичний факультет ОНУ.

10⁰⁰ – 10³⁰ – Консультація керівників наукових робіт з фізики та астрономії – вул. Пастера, 42, фізичний факультет ОНУ.

Науковий керівник конференції: доцент кафедри теоретичної фізики та астрономії ОНУ імені І.І. Мечникова Олейнік В.П., контактний e-mail: conf_dtp@onu.edu.ua

Місце проживання іногородніх учасників: м. Одеса, вул. Теніста, 4, Одеський обласний гуманітарний центр позашкільної освіти та виховання. Заявки про необхідність проживання – за телефоном **(0482) 63-45-24, 68-49-18**. Інформацію про проведення конференції та про фізичний факультет ОНУ можна отримати на сайтах:

<http://phys.onu.edu.ua>,

<http://theorphys.onu.edu.ua>.