

# Олімпіада-2012 з фізики для школярів (Очний тур на фізичному факультеті)

**Фізичний факультет** Київського національного університету імені Тараса Шевченка проводить олімпіаду з фізики для учнів 11 класів.

Згідно з *Правилами прийому до Київського національного університету імені Тараса Шевченка у 2012 році* (розділ 11, п. 11.1) "Право на першочергове зарахування до Київського національного університету імені Тараса Шевченка мають: ... переможці та призери Олімпіади для школярів Київського національного університету імені Тараса Шевченка, яка проводиться в поточному навчальному році".

У 2011 році 57 призерів олімпіади фізичного факультету стали студентами першого курсу фізичного факультету і отримали можливість навчатися за держзамовленням.

Фізичний факультет здійснює набір студентів за двома напрямками: **фізика, оптотехніка**. Навчання ведеться за спеціальностями: **астрономія, фізика, фізика конденсованого стану, фізика ядра та фізика високих енергій, лазерна та оптоелектронна техніка**. Фахових знань студенти набувають за наступними спеціалізаціями:

*Астрономія; Фізика космосу; Фотоніка; Фізичне матеріалознавство; Квантова теорія поля; Лазерна та оптоелектронна техніка; Молекулярна фізика; Медична фізика; Оптика твердого тіла; Теоретична фізика; Фізика металів; Фізика наноструктур у металах та кераміках; Фізика функціональних матеріалів; Фізика радіаційної медицини; Експериментальна ядерна фізика; Ядерна енергетика, Фізика високих енергій.*

У неділю, **8 квітня 2012 року**, на **фізичному факультеті** Київського національного університету імені Тараса Шевченка відбудеться **очний тур** олімпіади з **фізики** для школярів. На розв'язок **5 задач** з усіх розділів шкільного курсу фізики надається 3 години. Після закінчення очного туру олімпіади відбудеться **День відкритих дверей**.

## **Програма Дня відкритих дверей:**

- 14. 00 – презентація фізичного факультету;
- 14. 45 – демонстраційні досліди з фізики;
- 15. 30 – екскурсія по кафедрам факультету

**Початок очного туру олімпіади о 10.00** у приміщенні фізичного факультету. Реєстрація учасників – о **9.30** у вестибюлі фізичного факультету.

**Адреса:** Київ, проспект Академіка Глушкова 4, корпус 2. Їхати до станції метро "Національний виставковий центр". Телефони для довідок: 526-45-67 (деканат); 526-22-88. E-mail: [borovoy@univ.kiev.ua](mailto:borovoy@univ.kiev.ua).

**З собою необхідно мати:** 1. Паспорт (або інший документ, що засвідчує особу); 2. Шкільний зошит та авторучку (дозволяється калькулятор); 3. Два поштових конверти з маркою (вартість марки не менше 2 грн.)