

**Наша студентка 1-го курсу, Коваленко Марія, здобула перемогу на Міжнародній олімпіаді з астрономії та астрофізики.**

12-та Міжнародна олімпіада з астрономії та астрофізики (IOAA -2018, <http://ioaa2018.bjv.org.cn/>) цього року пройшла у Пекіні (КНР) з 3 по 11 листопада. На ній були присутні команди з 38 країн світу. Цього разу організатори дозволили участь гостьових команд, чим скористались кілька країн світу. Наша гостьова команда України складалася з випускників Рішельєвського ліцею: Марії Коваленко та Станіслава Савастру та керівників – Владислави Марсакової та Івана Кохановського. Перших трьох представників фінансувала Одеська обласна державна адміністрація (як випускників та вчителя Рішельєвського ліцея), а Івана – університет Людвіга-Максимилиана в Мюнхені, в якому він навчається.

На жаль, друга половина нашої гостьової команди, що мала складатися з київських учасників, не змогла знайти фінансування і відмовилась від подорожі. Але ми змагалися до кінця і виграли!

За результатами змагань, серед яких були теоретичні задачі, завдання з аналізу даних та з астрономічних спостережень, Марія та Станіслав отримали бронзові медалі. Завдання були досить складні, й потребували не тільки знань з астрономії та астрофізики, а також доброго розуміння фізичних процесів, вільного володіння математичним апаратом, та основами знань математичної статистики.

На жаль, це остання можливість для Марії прийняти участь у цій олімпіаді. За правилами IOAA, у ній приймають участь тільки ті, хто був школярами на момент проведення олімпіади в рідній країні.

Крім того, учасники подивились шоу у Пекінському планетарії та відвідали Велику китайську стіну. Керівники також побачили «Заборонено місто» - палац кітайських імператорів, погуляли по центральній площі Пекіна, Тянаньмень. В цілому, це був цікавий досвід знайомства з іншою культурою.