



Програма
Одеса, 12 листопада 2016 року

Центр підтримки соціальних ініціатив "Імпакт Хаб"
(вул. Грецька 1А), зал Амстердам (2-й поверх)

Демонстрації (з 15:30 до 19:30) за участі Українського наукового центру екології моря, Інституту загальної та неорганічної хімії НАН України, Одеського національного університету ім. І. І. Мечникова

Анна Діамант. Таємне життя поверхні моря. Поверхня моря – дім для планктонних личинок багатьох морських тварин, тут можна зустріти і «дітей» крабів, і молюсків, і багатьох інших тварин. Деякі з них настільки чудернацькі, що свого часу слугували для прототипів мультиплікаційних героїв.

Віктор Діамант. Хімічні джерела струму та інші дива в лабораторії. Хімічний акваріум на столі, золотий дощ... Прості та цікаві досліди допоможуть вам пригадати хімію, та поглибитись в один з її прикладних розділів – електрохімію.

Володимир Немерцалов. Клонування своїми руками. Клонування рослин власними руками разом з автором лекцій «Нескучная ботаника»

Лекції:

15:00 Вероніка Пісковацька *«Фармакогенетика - медицина майбутнього?»*

Тіло кожної людини – особливе та неповторне. Така унікальність є результатом нашої спадковості, особливостей довкілля та персональних життєвих звичок. Дізнайтеся, як сучасна медицина використовує знання, що поєднують фармакологію та генетику в окрему потужну, перспективну науку.

16:00 Тетяна Бродяженко *«Очистка відходів за допомогою бактерій в Україні – це реально»*

Ацидофільні хемолітотрофні бактерії – хто вони такі та на що здатні? Їх застосовують у процесі вилуження металів. А чи можна за їх допомогою очистити вугільні відходи? Про можливість використання сучасних біотехнологічних методів українською промисловістю.

17:00 Максим Романченко *«Непотрібні ліки: на що ми витрачаємо 80% наших грошей?»*

Скоріше за все, 8 з 10 ліків, які ви купували за останній рік – марні. 80% ваших грошей було витрачено даремно, потрібною виявилася лише кожна п'ята таблетка. Як цього уникнути? Як лікуватися мінімальним набором дійсно ефективних ліків? Слухайте у захоплюючій лекції від співробітника кафедри терапії №4 ОНМедУ.

18:00 Маша Павловська *«Майже 20 тис льє під водою. Перші глибоководні дослідження Чорного моря у XXI столітті»*

Історія про дослідження морських тварин. Поговоримо про те, наскільки цікавим та технологічним може бути сучасний морський моніторинг, а також про те, що приховує в собі склянка морської води