



Программа экскурсий и научно-развлекательного ЭКО-квеста

Программа включает в себя:

1. Обзорная экскурсия по территории филиала «ЭкоТехноПарк-Волма» УО РИПО с посещением:

- мини ГЭС (с демонстрацией работы в летнее время);
- ветроустановки геликоидного и горизонтального типа;
- современные энергоэффективные дома;
- тепловые насосы и гибридные инженерные системы;
- системой «Умный дом»;
- котельная на биотопливе;
- историко-культурной ценности парка (усадебный комплекс рода Ваньковичи).

Продолжительность экскурсии 1-1,15 часа

Ориентировочная стоимость обзорной экскурсии до 20 человек: 50 рублей.

2. Учебно-образовательная экскурсия по лабораториям с демонстрацией работы тематических учебно-лабораторных стендов:

- Лаборатория «Жилищно-коммунального хозяйства с применением Возобновляемых источников энергии» - познакомит с работой инженерных систем зданий, а также продемонстрирует, как можно получить тепло альтернативными источниками энергии с помощью теплового насоса;
- Лаборатория «UNITRAIN: Основы энергетики» - с помощью мультимедийные курсы UniTrain знакомят с актуальными проблемами электроэнергетики опираясь на многочисленные эксперименты и анимации;
- Лаборатория «Умный дом» - дает возможность на практике познакомиться с методами подключения энергоснабжения к различным электрическим системам и приборам;
- Лаборатория «Возобновляемые источники энергии и силовая электроника» знакомит слушателей, как распределять, управлять, передавать электроэнергию, полученную с помощью различных устройств и возобновляемых (природных) источников энергии;
- Лаборатория «Биоэнергетики» знакомит с технологией получения альтернативного топлива, которым может заменить топливо из ископаемых источников (нефти и природного газа).

Продолжительность экскурсии 1-1.30 часа

Ориентировочная стоимость обзорной экскурсии до 20 человек: 50 рублей.

3. Научно-развлекательный ЭКО-квест с экскурсией:

Как думаете, сколько своих сил нужно потратить, чтобы вскипятить воду в чайнике, зарядить мобильный телефон и просто зажечь свет в лампочке?

В чем отличие возобновляемых и исчерпаемых источников энергии? Как это влияет на нашу жизнь и для чего вообще нужно знать разницу?

Любите пошуметь? А что если мы вам дадим возможность вдоволь кричать с девизом «Кто громче, тот и победил!»?

Хотите попробовать поймать ветер? А может сами его создадим?

Лиса и аттракционы, ресторан-клуб и музей, художник и депутат, что может объединять эти слова?

Предлагаем вам найти все ответы, проходя интересные задания ЭКО-квеста!

В рамках ЭКО-квеста предлагаем принять участие в командных соревнованиях. Задания выполняются на специализированных стендах и приборах, формируются на стыках учебных предметов: математики, физики, биологии, истории, географии, физкультуры. Процесс выполнения заданий привлекает внимание участников к проблеме экологии и пути их решений, формирует экологическую грамотность.

Формируем задания по возрасту и личным предпочтениям.

Продолжительность ЭКО-квеста 1.30-2.00 часа

Ориентировочная стоимость научно-развлекательного ЭКО-квеста с экскурсией: 150 рублей.

Окончательная стоимость мероприятия производится в зависимости от содержания программы и количества участников.

По всем интересующим Вас вопросам обращаться по:
телефону (8017)374-73-31
(буд. 8.30-17.00, обед 13.00-13.30)
электронной почте [v o l m a@mail.ru](mailto:volma@mail.ru)
Сайт: etp-volma.by
Instagram: @etpvolma
Facebook: <https://www.facebook.com>
Мы находимся по адресу:
Минская область, Дзержинский район,
аг. Волма, ул. Парковая, 11
(40 км от МКАД)

