

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: 30 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: 30 рублей

3. Научно-развлекательный ЭКО-квест:

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 исчерпаем источников энергии? Как это влияет на мою жизнь и для чего вообще нужно знать разницу?

Любите пошуметь? А что если мы вам дадим возможность вдоволь покричать 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: 80 рублей

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

По всем интересующим Вас вопросам обращаться по:

телефону 374-73-31 (буд. 8.30-17.00, обед 13.00-13.30)

электронной почте v_o_l_m_a@mail.ru

Сайт: etp-volma.by

Instagram: @etpvolma

Facebook: <https://www.facebook.com/etpvolma>

Мы находимся по адресу:
Минская область, Дзержинский район, а/г Волма,
ул. Парковая, 11 (40 км от МКАД)

