СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ КОНКУРСА

|  |  |
| --- | --- |
| Название организации | Автономная некоммерческая организация "Томский демонстрационно - консультационно - образовательный центр ресурсосбережения и энергоэффективности" совместно с ООО "АйКью Групп" |
| Сфера деятельности |  |
| Регион | Томская область |
| Федеральный округ | Сибирский федеральный округ |
| Почтовый адрес | 634034, г. Томск, ул. Белинского, 51 |
| Юридический адрес | 634034, г. Томск, ул. Белинского, 51 |
| ФИО руководителя компании и должность | АНО ТДКОЦРЭ, Генеральный директор Дмитриев Александр Владимирович  ООО "АйКью Групп", директор Серебрякова Евгения Николаевна |
| Телефон, e-mail, web-сайт организации | Серебрякова Евгения Николаевна (3822) 938-011, Некрасова Ольга Андреевна +7 (952)800-40-73, iq@iqgroup.pro |
| Контактное лицо по участию в конкурсе (ФИО, должность и e-mail) | Серебрякова Евгения Николаевна (3822) 938-011, Некрасова Ольга Андреевна +7 (952)800-40-73, iq@iqgroup.pro |

СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТЕ

1. Мероприятия по теме энергоэффективности в рамках Форума молодых ученых U-NOVUS 2 - 4 апреля 2014 год (U-NOVUS - новая федеральная площадка для молодых ученых, это форум, где молодые ученые могут не только подискутировать и завязать деловые контакты для совместных проектов.) В рамках форума провели открытую лекцию «Возобновляемые источники энергии: развитие в России и Томской области. Каких инноваций ждет весь мир» и интерактивную деловую игру **«Региональные ВИЭ!»**
2. Цель: Томская область обладает огромным потенциалом неиспользуемых в настоящее время возобновляемых источников энергии, которые сполна могли бы обеспечить тепло- и электроэнергией населенные пункты, находящиеся вдалеке от источников централизованной генерации. В Томске создана геоинформационная система ВИЭ http://green.tsu.ru/tomres/. Целью мероприятия стало привлечь и рассказать студентам, аспирантам и молодым ученым о перспективах развития возобновляемой энергетики и познакомить их с потенциалом возобновляемых источников энергии в Томской области, заинтересовать участием в проектах по развитию ВИЭ.
3. Срок реализации проекта: 2 апреля 2014 года.

* Участники проекта: Инициатор и координатор – АНО «Томский демонстрационно-консультационно-образовательный центр ресурсосбережения и энергоэффективности»
* Подготовка материалов и проведение мероприятия – ООО «АйКью Групп»
* Экспертную оценку проводили:

Реутов Борис Федорович, Генеральный директор Всероссийского теплотехнического института, Советник заместителя Министра образования и науки РФ, Советник Председателя Правления ОАО «Интер РАО», Эксперт Сколково

Брусницын Алексей Николаевич, И.о. Заместителя управляющего Фондом по подпрограммам совместной реализации, Руководитель направления по технологиям распределенной генерации Фонда «Энергия без границ»

Дмитриев Александр Владимирович, генеральный директор Томского центра ресурсосбережения и энергоэффективности

Дроздов Артем Александрович, Председатель Комитета координации реформы энергосбережения Департамента экономики Администрации Томской области

Лукутин Борис Владимирович профессор и заведующий кафедрой энергоснабжения промышленных предприятий ТПУ

1. Целевая аудитория проекта и количество принявших участие в проекте: мероприятия посетили более 350 из них лекцию посетили более 250 человек, а игра проходила на аудиторию - 100 человек: студенты ТПУ, ТГУ, ТГАСУ, томской IT-школы, представители Администрации Томской области, компаний-производителей энергоэффективного оборудования и технологий.
2. Содержание проекта

1) Открытые лекции от лучших Московских и Томских экспертов, по темам:

«**ресурсосбережение и повышение энергоэффективности**», «**возобновляемые источники энергии**». Участники познакомились с ведущими экспертами в области ресурсосбережения и энергоэфективности, получили ценный опыт и пообщались с потенциальными работодателями.

2) Интерактивная деловая игра **«Региональные ВИЭ!»**

**Цель:** ознакомить участников мероприятия с ВИЭ и возможностью их использования в Томской области.

**Краткое описание:** Участники игры делятся на команды по 10 человек (деление на команды проводится по упрощенной схеме на месте, каждая команда получает свой отличительный знак) и поэтапно собирают информацию по населенным пунктам Томской области для аргументированной презентации проекта обеспечения данного населенного пункта энерго- или теплоснабжением с использованием ВИЭ.

**Источники информации:** консультанты - эксперты, которые принимали участие на лекции (необходимо, что бы консультанты давали только нужный минимум информации и не рекомендовали использовать тот или иной источник энергии), интернет, ГИС.

Этапы мероприятия.

* 1. *Получить населенный пункт для команды. Собрать информацию по населенному пункту (каждой команде будет определен населенный пункт, по которому на последнем этапе будет презентована та или иная технология использования ВИЭ):*
  + Географическое расположение нас. пункта.
  + Количественный показатель населения.
  + Существующая схема энерго- и теплоснабжения (количество потребляемой энергии, вариации использования ВИЭ по количеству получаемой энергии).

Источник: интернет

* 1. *Собрать информацию о возможности использования ВИЭ в данном районе.*

Источники: ГИС

* 1. *Соотнести потребности в данном нас. пункте и количества получаемой энергии за счет ВИЭ. Определить критерии выбора ВИЭ в данном населенном пункте.*

Источник: интернет, консультанты

* 1. *Выбрать 1 технологию, применимую к данному населенному пункту по информации полученной ранее.*
  + Подготовить устную презентацию, объяснить выбор.
  + Собрать из «конструкторов» работающую установку и поместить ее на карте (баннер с изображением карты 3х6)

6. Стадия реализации проекта на момент подачи заявки. Завершена. Также, по результатам реализации данного мероприятия, разработана похожая игра, которую организовали сотрудники ООО "АйКью Групп" в рамках проведения "Дней Томской области в республике Саха (Якутия)" с 6 - 10 октября 2014 года.

7. Степень вовлеченности сотрудников в проект

Вовлеченность в проект сторонних организаций (отраслевые компании, органы гос.власти, НКО, волонтеры)

Активно принимали участие в разработке и проведении мероприятия:

* Дмитриев Александр Владимирович, Генеральный директор АНО ТДКОЦРЭ
* Ледовская Анна, консультант, АНО ТДКОЦРЭ
* Евгения Серебрякова, директор ООО "АйКью Групп"
* Анна Нечепуренко, специалист по связям с общественностью, ООО "АйКью Групп"
* Кирилл Пигжин, специалист по связям с общественностью, ООО "АйКью Групп"
* Рита Меньщикова, специалист по связям с общественностью, ООО "АйКью Групп"

8. Достигнутые результаты, эффективность и польза, соц.значимость, влияние на бизнес и общество

После участия в игре, студенты Томского Политехнического университета Элитного Технического Образования активно начали принимать участие в различных мероприятиях, связанных с энергоэффективностью в регионе, разрабатывать свои проекты по данному направлению и приняли участие в региональном этапе конкурса проектов в сфере энергоэффективности и ресурсосбережения в рамках форума ENES 2014. Победители конкурса представят свои проекты непосредственно на самом форуме в рамках стенда Томской области на ровне с разработками организаций региона.

Сформировали заявки на проект УМНИК , в том числе и после проведения игры.

9. Проводилась ли оценка эффективности проекта самой организацией. Если "да", то привести результат.

10. Планируемое продолжение/развитие проекта.

Директор "АйКью Групп" Серебрякова Е.Н.

Дата отправки заявки на конкурс: 06.11.2014