

«Энергокружки» ПАО «Россети»

Регион реализации практики, обучение учителей в НИУ «МЭИ»:

Московская область

Пилотный проект, обучение учеников в «энергокружках»: Самарская область, Мордовия, Чувашия, Кузбасс, Забайкальский край, Республика Тыва, Омская область, Алтайский край, Красноярский край, Республика Алтай, Республика Хакасия, Свердловская область, Челябинская область, Пермский край

Тиражирование обучение учеников в «энергокружках»: Саратовская, Самарская, Оренбургская, Пензенская, Ульяновская область, Республика Мордовия и Чувашская Республика, Краснодарский край и Республика Адыгея, Санкт-Петербург и Ленинградская область, Москва и Московская область, республики Карелия, Коми, Архангельская, Вологодская, Мурманская, Новгородская, Псковская области, Республика Дагестан, Ингушетия, Северная Осетия-Алания, Ставропольский край, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, республики Алтай, Бурятия, Тыва и Хакасия, Алтайский, Забайкальский, Красноярский край, Кемеровская и Омская области, территория Республики Тыва, Томская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра и Тюменская область, Свердловская область, Челябинская область, Пермский край, Белгородская, Брянская, Воронежская, Костромская, Курская, Липецкая, Орловская, Смоленская, Тамбовская, Тверская, Ярославская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Кировская, Нижегородская, Рязанская, Тульская области, Республика Марий Эл и Удмуртской Республика, Ростовская, Астраханская и Волгоградская область, Республика Калмыкия, Чеченская Республика, Калининградская область, Новосибирская область

г. Москва, 2024

ПАО «Россети» — это:

15

сетевых компаний

835 ГВт

трансформаторная
мощность подстанций

230 тыс.

человек работает
в компании

82

субъекта РФ
география присутствия

2,47 млн км

протяженность линии
передачи

560 тыс.

Количество подстанций

Наша деятельность

- Передача и распределение электроэнергии.
- Технологическое присоединение к электрическим сетям.
- Развитие электросетевого комплекса.

Наша миссия

- Обеспечение надежного, качественного и доступного энергоснабжения потребителей.
- Организация эффективной инфраструктуры.
- Внедрение современных инновационных и цифровых технологий.

Энергокружки

Это проект Группы «Россети» для учителей школ и их талантливых школьников, которые хотят построить карьеру в одном из крупнейших в мире электросетевом холдинге.

ПАО «Россети» в партнерстве с НИУ «МЭИ» разработала программу развития профессиональных компетенций учителей, которые будут преподавать физику в «энергокружках» для старшеклассников по всей России.

Они также разработали программу обучения для школьников, которые помимо углубленного изучения физики, посещают энергетические объекты Группы «Россети», участвуют в мастер-классах и профориентационных занятиях, организованных учителями совместно с экспертами Группы «Россети».



О программе обучения учителей



Разработана в партнерстве с НИУ «МЭИ» специально для проекта Энергокружки с учетом возрастных особенностей школьников.



Не дублирует школьную программу, а дополняет ее с помощью интересных и познавательных лабораторных работ. Погружает школьников в мир физики и энергетики.



Комбинирует образовательную и профориентационную деятельность.



Предполагает углубленное изучение физики для поступления на целевое обучение по подготовке по энергетическим специальностям.



Программа развивает общепедагогические профессиональные компетенции: основы педагогического мастерства, техники выступления перед аудиторией, искусство выполнения презентаций



Обучение учителей включает в себя педагогическое проектирование образовательных программ и индивидуальных образовательных маршрутов

Задачи энергокружков

1

Повысить уровень квалификации учителей физики (в том числе молодых)

2

Привить старшеклассникам любовь к физике

3

Привлечь молодежь к обучению в технических вузах и ссузах для последующего трудоустройства в компаниях ТЭК

4

Повысить престиж профессии: учитель физики, энергетик.

Результаты реализации практики

2024 ГОД, ВТОРОЕ
ПОЛУГОДИЕ
(ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ)



2024 – 2025
УЧЕБНЫЙ ГОД
(ТИРАЖИРОВАНИЕ
ПРАКТИКИ)

14
РЕГИОНОВ
РФ

16
УЧИТЕЛЕЙ

17
КРУЖКОВ

326
УЧЕНИКОВ

61
РЕГИОН
РФ

65
УЧИТЕЛЕЙ

84
КРУЖКА

>1,5
ТЫСЯЧ
УЧЕНИКОВ

Ссылки на публикации о практике

https://t.me/rosseti_official/4200

https://t.me/rosseti_official/3725

https://t.me/rosseti_official/3783

https://t.me/rosseti_official/4082

<https://rosseti-ural.ru/blog/startovalo-obuchenie-prepodavatelei-yenergokruzhkov.html>

<https://kgh.moscow/news/shkolniki-iz-14-regionov-stali-uchastnikami-energokruzhkov-gruppy-rosseti>

<https://rosseti-ural.ru/career/shkolnikam/ynergokruzhok/>

https://www.rossetivolga.ru/ru/press_tsentr/novosti_kompanii/?id=12858

<https://ces.rchuv.ru/news/2024/01/31/v-chuvashii-startovala-rabota-energokruzhkov>

https://www.cheboksary.ru/education/134434_v_chuvashii_startovala_rabota_energokruzhkov.htm?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop

<https://litsey13trk.educhel.ru/about/news/2688472>

https://www.rosseti-sib.ru/news/rosseti_sibir_otkryli_energokruzhok_v_barnaulskoy_shkole/

<https://chelyabinsk.bezformata.com/listnews/proekt-rossetey-energokruzhok-startoval/127486244/>

<https://457100.ru/v-troicke-startoval-obrazovatelnyj/>

<http://ou85.omsk.obr55.ru/2024/02/01/энергокружок-для-старшекласников-о/>

<https://marketelectro.ru/v-rosseti-volga-startoval-masshtabnyj-proforientacionnyj-proekt-dlya-shkolnikov>

<https://www.mkchita.ru/social/2024/02/05/energokruzhok-otkrylsya-v-odnoy-iz-shkol-chity.html>

<https://smartik.ru/cheboksary/post/212520169>

https://ca70447.tmweb.ru/press_center/holding_news/detail.php?ID=15884158

<https://www.newslab.su/news/1265029>

<https://www.business-key.com/object/220764/>

https://sc9ruz.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193_1459.html

https://dostup1.ru/society/Troitskie-litseisty-i-energetiki-primut-uchastie-v-masshtabnom-proekte-po-proforientatsii_173256.html

Фото реализации практики



Обучение школьников в «энергокружках», 2024

Фото реализации практики



Экскурсия школьников на энергообъект Группы «Россети», 2024

Фото реализации практики



Обучение школьников в «энергокружках», профориентационное занятие с участием сотрудника Группы «Россети»

Фото реализации практики



Обучение учителей, НИУ «МЭИ», Москва, 2024

Фото реализации практики

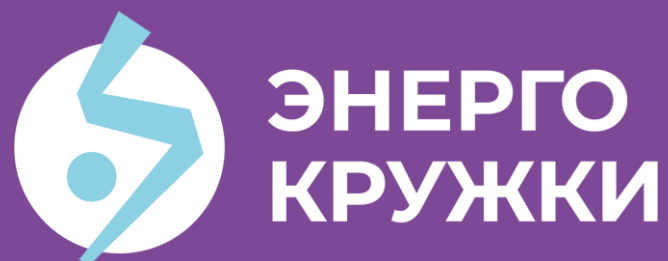


Обучение учителей, НИУ «МЭИ», Москва, 2024

Фото реализации практики



Обучение учителей, НИУ «МЭИ», Москва, 2024



ЭНЕРГО
КРУЖКИ



РОССЕТИ

Спасибо за внимание! Остались вопросы?

Тел.: 8 9192847871

E-mail: kalnitskaya-es@fskees.ru

Кальницкая Елена, руководитель проекта Департамента
подбора, обучения и развития персонала