

ЭНЕРГОГРУППЫ
ПАО «РОССЕТИ»

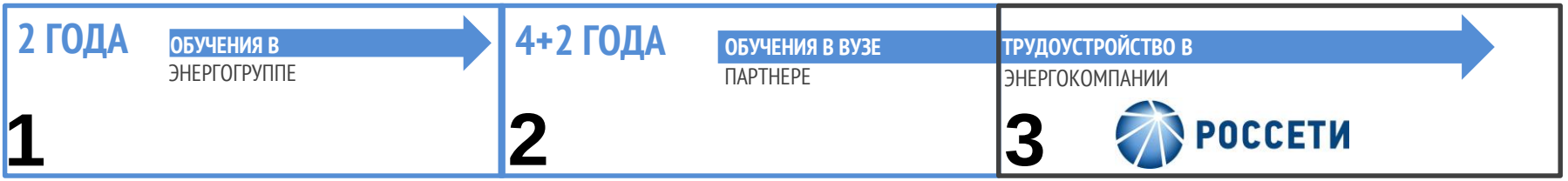
ТВОЙ ПУТЬ В ЭНЕРГЕТИКУ
НАЧИНАЕТСЯ СЕГОДНЯ

2017 год
ФОНД «НАДЕЖНАЯ СМЕНА»

http://fondsmena.ru/

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩАЯ СОБОЙ **ПРОФОРИЕНТАЦИЮ ШКОЛЬНИКОВ** ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В ПРОФИЛЬНЫЕ ВУЗЫ И ДАЛЬНЕЙШЕГО **ТРУДОУСТРОЙСТВА В ОТРАСЛЕВЫЕ КОМПАНИИ**



В РАМКАХ ПРОЕКТА **СОЗДАЮТСЯ «ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ» ГРУППЫ НА ПАРАЛЛЕЛИ 10 И 11 КЛАССОВ**

ПРОГРАММА:

- СПЕЦКУРС «ВВЕДЕНИЕ В ЭНЕРГЕТИКУ»
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ ПО ФИЗИКЕ И МАТЕМАТИКЕ
- УЧАСТИЕ В НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ
- ЭКСКУРСИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯ
- ВСТРЕЧИ С РАБОТНИКАМИ ОТРАСЛЕВЫХ КОМПАНИЙ

ПРОЕКТ ВПЕРВЫЕ РЕАЛИЗУЕТСЯ В 2017 ГОДУ В 2 ГОРОДАХ РОССИИ

УЧАСТНИКАМИ МОГУТ СТАТЬ БОЛЕЕ **120** УЧАЩИХСЯ 10-Х И 11-Х КЛАССОВ

ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТА:

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ И КРАСНОЯРСК

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВКЛЮЧАЕТ:

ПЕРВИЧНОЕ И ФИНАЛЬНОЕ **ОНЛАЙН ТЕСТИРОВАНИЕ**

ПРОВЕДЕНИЕ **СПЕЦКУРСА ПО ВВЕДЕНИЮ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ** ДЛЯ 10 КЛАССОВ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ **ПО ФИЗИКЕ И МАТЕМАТИКЕ** ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 11 КЛАССОВ

КОНКУРС ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ В РАМКАХ ОБЩЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА «ЭНЕРГИЯ СТАРТА»

ЭКСКУРСИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯ ОТРАСЛИ

УЧАСТИЕ В **НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ**

ВСТРЕЧИ С РАБОТНИКАМИ ЭНЕРГОКОМПАНИЙ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ **«ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ»**

ПРОФИЛЬНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СМЕНЫ ВО ВСЕРОССИЙСКИХ ДЕТСКИХ ЦЕНТРАХ «ОРЛЕНОК», «ОКЕАН» И «СМЕНА»

ШКОЛЬНАЯ ЛИГА МЕЖДУНАРОДНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ЧЕМПИОНАТА «CASE-IN»

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА 10 КЛАСС

СПЕЦКУРС «ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ»

ЗАНЯТИЯ ПРОХОДЯТ 1 РАЗ В НЕДЕЛЮ

60% СПЕЦКУРСА СОСТОИТ ИЗ ПРАКТИЧЕСКИХ И ЛАБРАТОРНЫХ ЗАДАЧ

ЗАНЯТИЯ ПРОВОДЯТСЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ БАЗОВЫХ КАФЕДР ВУЗОВ

ФОНДОМ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ПРОЕКТА РАЗРАБОТАН УМК «ВВЕДЕНИЕ В ЭНЕРГЕТИКУ»












*СРЕДНИЙ БАЛЛ ЕГЭ АБИТУРИЕНТА ПРЕВЫШАЕТ ОБЩЕРОССИЙСКИЙ В **1,3 РАЗА (30%)**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА 11 КЛАСС

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ ПО ФИЗИКЕ И МАТЕМАТИКЕ

ЗАНЯТИЯ ПРОХОДЯТ 1 РАЗ В НЕДЕЛЮ

ПРОГРАММА ЗАНЯТИЙ НАПРАЛЕНА НА ПОДГОТОВКУ УЧАСТНИКОВ К ЕГЭ

ЗАНЯТИЯ ПРОВОДЯТСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ ВУЗОВ












ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА

УЧАЩИЕСЯ ПОСЕЩАЮТ КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В СВОЕМ РЕГИОНЕ



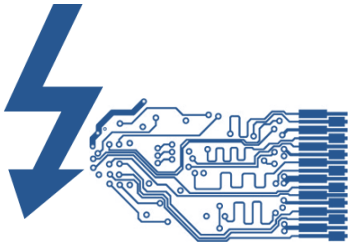







МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ

В МЕЖРЕГИОНАЛЬНОМ КОНКУРСЕ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ ШКОЛЬНИКИ 10 И 11 КЛАССОВ



В ХОДЕ КОНКУРСА УЧАСТНИКИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ **ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА**, ИМЕЮЩИЕ НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ОТНОШЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ, ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ И ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ



ЦЕЛЬ **РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ИНЖЕНЕРНОГО МЫШЛЕНИЯ**, ПРИВЛЕЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИ ОДАРЁННЫХ УЧАЩИХСЯ К РЕШЕНИЮ ВАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИХ, НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ





МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ «ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ»

ЛУЧШИЕ УЧАЩИЕСЯ ЭНЕРГОГРУПП 10 КЛАССОВ ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ
В **КРУПНЕЙШЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ФОРУМЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ**

ПРОГРАММА ФОРУМА



1 ПРОФОРИЕНТАЦИЯ И ОБУЧЕНИЕ



ИНТЕРАКТИВНЫЕ СЕМИНАРЫ И ЛЕКЦИИ



ПРОЕКТ **«ГОРОД БУДУЩЕГО»**
УЧАСТНИКИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ



ЭКСКУРСИИ НА ЭНЕРГООБЪЕКТЫ



РЕШЕНИЕ **ЗАДАЧ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ ТЕМАТИКУ**



РЕШЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ КЕЙСОВ



ФИНАЛЬНЫЙ КОНКУРС ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ
СРЕДИ ШКОЛЬНИКОВ



2 КОМАНДООБРАЗОВАНИЕ, ПРОГРАММА ПО РАЗВИТИЮ ЛИЧНОЙ И КОМАНДНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ



3 СПОРТИВНЫЕ И ТВОРЧЕСКИЕ АКТИВНОСТИ

ПРОФИЛЬНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СМЕНЫ ВО ВСЕРОССИЙСКИХ ДЕТСКИХ ЦЕНТРАХ «ОРЛЕНОК», «ОКЕАН» И «СМЕНА»

ЛУЧШИЕ УЧАЩИЕСЯ ЭНЕРГОГРУПП ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ В СМЕНАХ

БАЗОВАЯ ПРОГРАММА ЛАГЕРНОЙ СМЕНЫ С ДОПОЛНЕНИЕМ ПРОФИЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

ПРОГРАММА СМЕН

- ЛЕКЦИИ И МАСТЕР-КЛАССЫ, ДИЗАЙН-МЫШЛЕНИЕ
- ТВОРЧЕСКИЕ И ИГРОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ИНТЕРАКТИВНЫЕ КВЕСТЫ
- СОЗДАНИЕ **3Д МАКЕТОВ** ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
- ТРЕНИНГИ И МАСТЕР-КЛАССЫ ПО РАЗВИТИЮ **ЛИЧНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**







ШКОЛЬНАЯ ЛИГА МЕЖДУНАРОДНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ЧЕМПИОНАТА «CASE-IN»

http://case-in.ru/

«CASE-IN» - КРУПНЕЙШЕЕ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ СОРЕВНОВАНИЕ В РОССИИ И СТРАНАХ СНГ ПО РЕШЕНИЮ ИНЖЕНЕРНЫХ КЕЙСОВ (ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ)

ПРОГРАММА ЧЕМПИОНАТА

В 2017 ГОДУ ВПЕРВЫЕ ПРОЙДЕТ «ШКОЛЬНАЯ ЛИГА»
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ГРУПП 10 И 11 КЛАССОВ

ОТБОРОЧНЫЕ ЭТАПЫ ПРОХОДЯТ НА ПЛОЩАДКАХ ШКОЛ

ОКТЯБРЬ - ДЕКАБРЬ



ШКОЛЬНИКИ В КОМАНДАХ ДО 4-Х ЧЕЛОВЕК РЕШАЮТ ИНЖЕНЕРНЫЙ КЕЙС



ОФОРМЛЯЮТ СВОЁ РЕШЕНИЕ В ПРЕЗЕНТАЦИЮ



ОТПРАВЛЯЮТ НА ОЦЕНКУ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИЗЕРОВ И ПОБЕДИТЕЛЕЙ



ОЦЕНКА РЕШЕНИЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИЕЙ



ВЫЯВЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ



НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ЧЕМПИОНАТ CASE-IN ШКОЛЬНАЯ ЛИГА

ПОБЕДИТЕЛИ ПОЛУЧАЮТ БЕСПЛАТНУЮ ПУТЕВКУ ДЛЯ УЧАСТИЯ В ПРОФИЛЬНЫХ СМЕНАХ В **ВДЦ «ОРЛЕНОК», «СМЕНА» И «ОКЕАН»**

ВУЗОВСКИЙ ЭТАП

СТУДЕНТЫ, **ПРОШЕДШИЕ ОБУЧЕНИЕ В ЭНЕРГОГРУППАХ** ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ В БОЛЕЕ ЧЕМ **15 ЕЖЕГОДНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ** ФОНДА «НАДЕЖНАЯ СМЕНА» И ЕГО ПАРТНЕРОВ ПО ВСЕЙ РОССИИ, НАПРАВЛЕННЫХ **НА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ И ЛИЧНОСТНЫЙ РОСТ**

ВЫПУСКНИКИ ГРУПП, ПРОХОДЯТ:

- **ОБУЧЕНИЕ ПО ВЫБРАННЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ**;
- **ПРАКТИКУ** (СТАЖИРОВКУ) НА ПРЕДПРИЯТИЯХ **ПАО «РОССЕТИ»**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «CASE-IN»

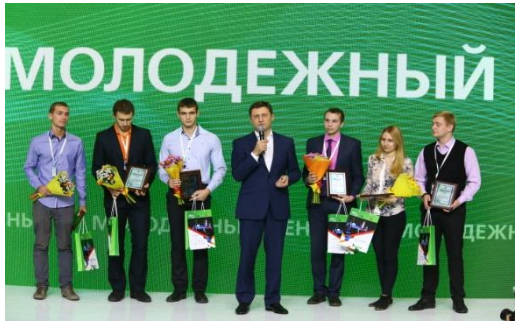
ЛЕТНИЙ ФОРУМ «ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ»

МОЛОДЕЖНЫЙ ДЕНЬ РЭН

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭНЕРГЕТИКА ГЛАЗАМИ МОЛОДЕЖИ»

















ПОСЛЕВУЗОВСКИЙ ЭТАП

ПО ОКОНЧАНИЮ ВУЗА, ВЫПУСКНИКИ «ЭНЕРГОГРУПП» ТРУДОУСТРАИВАЮТСЯ В **ПАО «РОССЕТИ»** И СТАНОВЯТСЯ ОСНОВОЙ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ

ДАННЫЙ ЭТАП ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

ТРУДОУСТРОЙСТВО НА ПРЕДПРИЯТИЯ КОМПАНИИ-ПАРТНЕРА ПРОЕКТА

ВОВЛЕЧЕНИЕ ВЫПУСКНИКОВ ПРОЕКТА ДЛЯ РАБОТЫ СО ШКОЛЬНИКАМИ В КАЧЕСТВЕ **МЕНТОРОВ, ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ЭКСПЕРТОВ**

ПРОЕКТ РЕАЛИЗУЕТСЯ ВПЕРВЫЕ В 2017 ГОДУ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ **ПАО «РОССЕТИ»**



ЛУЧШЕЕ МЕСТО ДЛЯ ВАШЕЙ РАБОТЫ

«РОССЕТИ» - управляющая компания, одна из крупнейших по числу потребителей, количеству сотрудников и протяжённости сетей электросетевых комплексов в мире. Компания «Россети» входит в число стратегических предприятий России, обеспечивающих безопасность государства. Дочерние структуры «Россетей» отвечают за надежное и качественное электроснабжение потребителей в 77 субъектах федерации

Проводимая компанией комплексная модернизация направлена на предоставление дополнительных возможностей для раскрытия социально-экономического потенциала регионов и всей страны за счет строительства архитектуры электросетевого комплекса будущего на базе цифровых технологий и передовых разработок

Ключевыми целями кадровой и социальной политики, призванными обеспечить достижение стратегических целей компании «Россети», являются:

- Планирование потребности в персонале - обеспечение наличия достоверной информации об оперативной и прогнозной, численной и качественной потребности в трудовых ресурсах, необходимой и достаточной для выполнения поставленных перед компаниями электросетевого комплекса задач;
- Своевременное обеспечение потребностей компаний электросетевого комплекса в персонале требуемой квалификации;
- Обеспечение эффективности деятельности персонала, рост производительности труда в компаниях электросетевого комплекса



ОЛЕГ БУДАРГИН,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ПАО «РОССЕТИ»

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Стремительное развитие современного мира требует высокого уровня эрудиции и целеустремленности от молодого поколения. Благодаря заинтересованным в профессиональном и личностном росте молодым людям появляются инновационные решения и успешно развивается электроэнергетика - одна из самых передовых в технологическом отношении отраслей. Участники энергогрупп - это будущие профессионалы, которых ждут в российской энергетике и компании «Россети». Вместе мы достигнем большего!

ВМЕСТЕ МЫ ДОСТИГНЕМ БОЛЬШЕГО!

РОССЕТИ

ВУЗЫ ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА

ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
Политехнический Университет
Петра Великого

ФГАО ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (СПбПУ) крупнейший технический вуз страны с исторически сложившимися сильнейшими научными школами, имеющий неоспоримые результаты и достижения в научной, образовательной и инновационной деятельности.

Политехнический университет стремится с максимальной ответственностью реализовывать государственную политику в сфере высшего образования. Одно из направлений этой политики – создание новой экономики: экономики знаний, лидерства и инноваций. И ключевым звеном здесь становятся высококвалифицированные инженерные кадры, владеющие передовыми мировыми технологиями, способные решать новые комплексные задачи промышленности и готовые вывести российскую экономику на новый уровень развития.

http://www.spbstu.ru/university/

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Сибирский федеральный университет, (СФУ)

– Миссией университета являются создание передовой образовательной, научно-исследовательской и инновационной инфраструктуры, продвижение новых знаний и технологий для решения задач социально-экономического развития Сибирского федерального округа, а также формирование кадрового потенциала – конкурентоспособных специалистов по приоритетным направлениям развития Сибири и Российской Федерации, соответствующих современным интеллектуальным требованиям и отвечающих мировым стандартам.

http://www.sfu-kras.ru/

ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТА: ФОНД «НАДЕЖНАЯ СМЕНА»



РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА

РОЗЕ АННА АНДРЕЕВНА



МЕНЕДЖЕР ПРОЕКТА

ЖОЛОБОВА ОЛЬГА ВИКТОРОВНА

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ПРОЕКТА

г. МОСКВА, СЛАВЯНСКАЯ ПЛОЩАДЬ, Д.2\5, СТР.5
Тел.+7 495 627 84 52, INFO@FONDSMENA.RU