

ЭНЕРГОГРУППЫ
«НАДЕЖНАЯ СМЕНА»

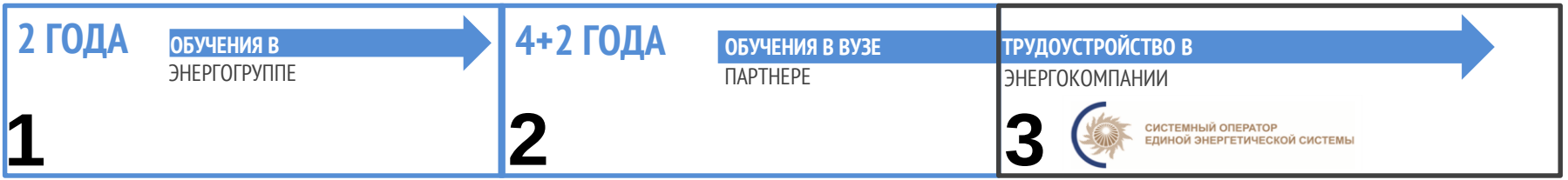
ТВОЙ ПУТЬ В ЭНЕРГЕТИКУ
НАЧИНАЕТСЯ СЕГОДНЯ

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 РЕАЛИЗУЕТСЯ С 2007 ГОДА В 7 ГОРОДАХ РОССИИ. ЕЖЕГОДНО В ДАННОЙ СИСТЕМЕ ОБУЧАЮТСЯ **300** УЧАЩИХСЯ 10-Х И 11-Х КЛАССОВ

ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТА:

ЕКАТЕРИНБУРГ, ТОМСК, САМАРА, СТАВРОПОЛЬ, НОВОЧЕРКАССК, ПЯТИГОРСК И ИВАНОВО

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



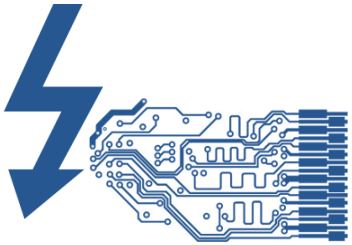







МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ

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

В РАМКАХ ДАННОГО ЭТАПА ВЫПУСКНИКИ ФОНДА, ПРОХОДЯТ **ОБУЧЕНИЕ ПО ВЫБРАННЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ**, **ПРАКТИКУ (СТАЖИРОВКУ)** НА ПРЕДПРИЯТИЯХ КОМПАНИЙ-ПАРТНЕРОВ, А ТАКЖЕ ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ В СПЕЦИАЛЬНЫХ ЕЖЕГОДНЫХ ПРОГРАММАХ ФОНДА, НАПРАВЛЕННЫХ **НА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ И ЛИЧНОСТНЫЙ РОСТ**

СТУДЕНТЫ, ПРОШЕДШИЕ ОБУЧЕНИЕ В ЭНЕРГОГРУППАХ ПОЛУЧАЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В БОЛЕЕ ЧЕМ **15 ЕЖЕГОДНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ** ФОНДА И ЕГО ПАРТНЕРОВ ПО ВСЕЙ РОССИИ, В Т.Ч.:

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «CASE-IN»

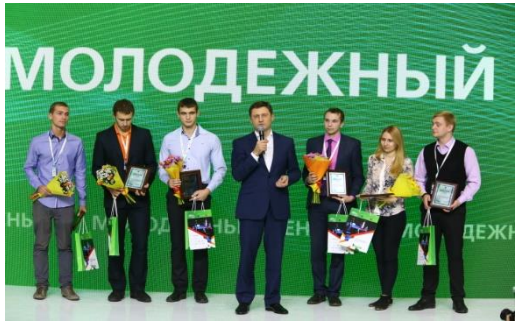
ЛЕТНИЙ ФОРУМ «ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ»

МОЛОДЕЖНЫЙ ДЕНЬ РЭН

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭНЕРГЕТИКА ГЛАЗАМИ МОЛОДЕЖИ»

















ПОСЛЕВУЗОВСКИЙ ЭТАП

ПО ОКОНЧАНИИ ВУЗА, ВЫПУСКНИКИ «ЭНЕРГОГРУПП» ТРУДОУСТРАИВАЮТСЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ КОМПАНИИ 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 С 2007 ГОДА ПРИ ПОДДЕРЖКЕ **АО «СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ»**

ЗА ПРОШЕДШИЙ ПЕРИОД **БОЛЕЕ 60 ПЕРВЫХ ВЫПУСКНИКОВ** ТРУДОУСТРОИЛИСЬ В АО «СО ЕЭС» И ДРУГИЕ ЭНЕРГОКОМПАНИИ



СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

ЛУЧШЕЕ МЕСТО ДЛЯ ВАШЕЙ РАБОТЫ

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ АО «СО ЕЭС» И ЕГО ФИЛИАЛОВ НА 1 ЯНВАРЯ 2016 ГОДА СОСТАВЛЯЕТ **БОЛЕЕ 8 000 ЧЕЛОВЕК**

АО «СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ» (АО «СО ЕЭС») – Специализированная организация единолично осуществляющая централизованное оперативно-диспетчерское управление единой энергетической системой России. АО «СО ЕЭС» объединяет 70 филиалов и представительств по всей стране

Стратегической целью кадровой политик Системного оператора является формирование соответствующего стратегическим целям компании качества человеческих ресурсов через функционирование эффективных кадровых технологий



СВЕТЛАНА ЧЕКЛЕЦОВА,
ДИРЕКТОР ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ АО «СО ЕЭС»

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Электроэнергетика – динамично развивающаяся отрасль, которой нужны целеустремленные молодые профессионалы, готовые ответить на вызов современности и решать самые амбициозные задачи

Участвуя в проекте Энергогруппы «Надежная смена» вы приближаете своё профессиональное будущее в электроэнергетике. Вас ждёт интересная работа, требующая высочайшей квалификации и исключительной ответственности в одной из самых инновационных компаний России.

Учитесь, осваивайте профессию энергетика и приходите работать к нам в АО «Системный оператор единой энергетической системы!

СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

ВУЗЫ ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА

ФГАОУ ВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (НИ ТПУ) Является одним из крупных передовых учебных центров России, единственный вуз азиатской части России, входящий в пятёрку лучших технических университетов страны

http://tpu.ru/

ФГБОУ ВПО «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (СамГТУ) – это крупнейший технополис Поволжья, базовая площадка для конструктивного взаимодействия научной школы и промышленности

http://samgtu.ru/

ФГАОУ ВО «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (СКФУ) Представляет широкие возможности для интеллектуального, профессионального развития и закладывает основы успешной деятельности в быстро изменяющимся мире. В вузе обучается более 24 тысяч человек, которые представляют 86 национальностей и народностей

http://www.ncfu.ru/

ФГАОУ ВО «УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б.Н. ЕЛЬЦИНА» (УрФУ) – крупнейший вуз Урала, ведущий научно-образовательный центр региона и один из крупнейших вузов страны. В нём обучаются около 57 000 студентов, учебный процесс обеспечивают более 5 600 преподавателей

http://urfu.ru/ru/

ФГБОУ ВО «ЮЖНО-РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.И. ПЛАТОВА» (ЮрГПУ) – это вуз, базовой деятельностью которого являются масштабные фундаментальные и прикладные научные исследования, инновационные технологии, направленные на высококвалифицированную подготовку инженерных кадров, соответствующих стратегическим задачам государства в обеспечении перехода от сырьевой экономики к экономики инновационного типа

http://www.npi-tu.ru/

ФГБОУ ВО «ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ЛЕНИНА» (ИГЭУ) – это крупный образовательный, научный и производственный центр: более 7 тысяч студентов, 9 факультетов

http://ispu.ru/

ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТА: ФОНД «НАДЕЖНАЯ СМЕНА»

С 2007 ГОДА **БОЛЕЕ 1000** БЫВШИХ ШКОЛЬНИКОВ СВЯЗАЛИ СВОЮ СУДЬБУ С ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛЬЮ НАШЕЙ СТРАНЫ



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