ФОНД ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ
НАДЁЖНАЯ СМЕНА

тел. 8(495) 627-84-52
8(499) 218-88-88 (доб. 2472)

109074, Россия, г. Москва
Славянская пл., д. 2/5, стр. 5

info@fondsmena.ru
http://fondsmena.ru

ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ ПРОГРАММЕ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
«ЭНЕРГОГРУППЫ «НАДЕЖНАЯ СМЕНА»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение о профориентационной программе для школьников «Энергогруппы «Надежная смена» (далее – Программа) определяет порядок и правила проведения, структуру, а также процедуру и условия участия.

1.2. Профориентационная программа для школьников «Энергогруппы «Надежная смена» (далее – Программа) – система подготовки специалистов для электроэнергетической отрасли, представляющая собой профориентацию школьников с целью их поступления в профильные вузы и дальнейшего трудоустройства в энергокомпании.

1.3. Программа проводится с 01 октября 2019 г. по 31 мая 2020 г.

1.4. Регионы проведения: Ставропольский край (г. Ставрополь и г. Пятигорск), Свердловская область (г. Екатеринбург), Ростовская область (г. Новочеркасск), Ивановская область (г. Иваново), Самарская область (г. Самара) и Томская область (г. Томск).

1.5. Вузы-партнеры Программы:

— ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина» (ИГЭУ);

— ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (НИ ТПУ);

— ФГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет» (СамГТУ);

— ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» (СКФУ);

— ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (УрФУ);

— ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет имени М. И. Платова» (ЮрГПУ).

1.6. Официальная страница Проекта в Интернете http://fondsmena.ru/project/ENERGYGROUP/ .

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. **Цель Программы** – профориентация школьников в энергетику для поступления в профильные вузы и дальнейшего трудоустройства в отраслевые компании.

2.2. **Задачи Программы:**

— формирование осознанного выбора будущей профессии, специальности и вуза на старшей ступени общеобразовательной подготовки;

— повышение уровня технических знаний и личностных компетенций будущих специалистов электроэнергетической отрасли;

— формирование, на базе участников проекта, внешнего кадрового резерва электроэнергетической отрасли;

— создание условий для научно-практической и творческой деятельности школьников и студентов по энергетическим направлениям;

— создание условий для объединения энергокомпаний в вопросах подготовки кадров со школьной скамьи;

— повышение престижа инженерно-технического образования и профессии энергетика.

3. РУКОВОДЯЩИЕ ОРГАНЫ

3.1. Организатором Программы является Благотворительный фонд «Надежная смена» (далее – Фонд) при поддержке АО «Системный оператор Единой энергетической системы» (далее – АО «СО ЕЭС»).

3.2. Непосредственное проведение Программы, реализацию плана мероприятий осуществляет Организационный комитет, который состоит из представителей организаторов, кураторов в регионах и научно-педагогического состава.

3.3. **Права Организаторов:**

3.3.1. Определять условия проведения Программы (порядок, форма, сроки, мероприятия программы и т.д.);

3.3.2. Использовать и обрабатывать персональные данные участников, предоставленные при регистрации;

3.3.3. При необходимости оценки работ участников в рамках Программы, определять методику формирования состава экспертной комиссии;

3.3.4. Использовать фотографии и видео участников и экспертов, а также использовать отзывы о мероприятии без получения дополнительного согласия;

3.3.5. Определять источники финансирования и привлекать партнеров для организации и проведения проекта;

3.3.6. Вносить необходимые изменения в настоящий Регламент, направленные на совершенствование методологии проведения Программы, оповестив об этом участников, экспертов и партнеров не менее чем за сутки до старта мероприятия;

3.3.7. Принимать другие организационные решения по Программе;

3.3.8. Организаторы оставляют за собой право привлекать к реализации Программы партнеров, которыми могут являться отраслевые компании, федеральные, региональные и муниципальные органы власти, научные, образовательные и общественные организации, деловые и информационные издания и пр.

4. КАТЕГОРИИ УЧАСТНИКОВ, РЕГИСТРАЦИЯ

4.1. **Участниками Программы могут стать:**

— школьники 10 и 11 классов из всех общеобразовательных учреждений региона реализации Программы, перечисленных в пункте 1.4. Положения;

— дети сотрудников АО «СО ЕЭС» и иных компаний электроэнергетической отрасли.

4.2. Каждому участнику необходимо пройти регистрацию по адресу http://fondsmena.ru/project/ENERGYGROUP/

4.2.1. Создать Личный кабинет на сайте Фонда «Надежная смена»;

4.2.2. Заполнить дополнительные поля Проекта «ЭНЕРГОГРУППЫ «НАДЕЖНАЯ СМЕНА» (*необходимо войти в Личный кабинет и выбрать проект).*

4.3. Сроки регистрации: регистрация открыта **с 20 сентября по 20 октября 2019 г.**

4.4. Участники, подавая заявку на участие в Программе, тем самым подтверждают свое согласие с порядком и условиями, определяющими проведение Программы, и обязуются им следовать, также подтверждают достоверность изложенного в заявке и дают согласие Организаторам в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ на обработку предоставленных персональных данных, их передачу третьим лицам или организациям (Партнерам проекта), в течение неограниченного срока. В случае отзыва данного согласия участник обязуется направить Организаторам письмо с указанием срока, в который необходимо уничтожить/прекратить обработку персональных данных.

4.5. Формирование групп:

— в каждом регионе группы формируются из числа учащихся базовой школы, любых школ города/региона, а также детей сотрудников энергетических компаний региона;

— количество участников в группе не превышает 30 человек;

— занятия с группами проводятся на базе профильных вузов или школ, в зависимости от специфики работы с определенным регионом;

— в 2018-2019 учебном году занятия для учащихся проходят на безвозмездной основе.

5. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЕКТА

5.1. Расходы на участников Программы, прошедших процедуру отбора и утвержденных Оргкомитетом, по организации экскурсий и просветительской программе, общим мероприятиям, обеспечению инфраструктуры берут на себя организаторы Программы, в частности, Фонд образовательных проектов «Надежная смена».

6. ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ ПРОГРАММА

6.1. Программа представляет собой систему профориентации школьников с целью их поступления в профильные вузы и дальнейшего трудоустройства в энергокомпании.

6.2. В каждом регионе формируется расписание проведения занятий, экскурсий и дополнительных мероприятий, которое размещается на сайте БФ «Надежная смена» http://fondsmena.ru/project/ENERGYGROUP/ разделе «Расписание».

6.3. Учащимся предлагается программа по введению в специальность (10 класс), дополнительные занятия по физике и математике (для 11 классов), участие в научно-практических конференциях, проектные и лабораторные задания, экскурсии на предприятия, встречи с работниками отраслевых компаний.

6.4. В рамках программы 1 (одно) занятие длится 90 минут (2 академических часа по 45 минут).

6.5. **Структура программы:**

п/п	Название	Описание	10 класс	11 класс
1	**Открытый урок**	Презентация проекта для потенциальных школьников 10 и 11 классов, их родителей, кураторов проекта в регионе и школах, представителей Вуза, АО «СО ЕЭС» и Фонда «Надежная смена»	+	+
2	**Первичное тестирование для учащихся, регистрация**	Входное тестирование для выявления уровня профильных знаний по проходит при регистрации http://fondsmena.ru/project/ENERGYGROUP/	+	
3	**Спецкурс «Введение в специальность»**	Преподается по специально разработанному по заказу Фонда учебно-методического комплексу «Введение в энергетику», Шестакова В.В., Гречушников В.В. 2014.	+	
4	**Занятия по техническому моделированию** в рамках Конкурса инженерных решений	Занятия проводятся в рамках профоринтационной программы в целях подготовки участников к конкурсу инженерных решений (КИР).	+	
5	**Занятия по физике и математике**	Дополнительные занятия по физике и математике для подготовки к ЕГЭ учащихся, успешно прошедших курс профориентации в 10 классе.		+
6	**Экскурсионная программа**	Экскурсии проводятся с целью популяризации профессии, ознакомления учащихся с	+	+

		предприятием, погружением в специфику работы.		
7	**Конкурс инженерных решений** (КИР)	В рамках КИР участникам необходимо изготовить технические устройства, имеющие непосредственное отношение к электроэнергетической отрасли	+	+
8	**Международный инженерный Чемпионат «CASE-IN». Школьная лига**	Школьники в командах до 4 чел. соревнуются в решении кейса (практической задачи), посвященного вопросам развития энергетики в заочном формате	+	+
9	**Встречи со звездой, в т.ч. от АО «СО ЕЭС»**	Открытые лекции от заслуженных энергетиков, работников филиалов АО «СО ЕЭС» и иных энергетических компаний и отраслевых организаций с рассказом о профессии, отрасли, истории, и текущих задачах, стоящих перед компанией или отраслью в целом	+	+
10	**Турнир игры «Энергосеть»**	Настольная игра, целью которой является управление энергетической компанией, которая поставляет электричество в города. Игра проводится в свободное от занятий время	+	+
11	**Вручение сертификатов**	Сертификаты об окончании программы выдаются куратором в рамках торжественного выпускного в школе		+
12	**Межрегиональный летний образовательный форум «Энергия молодости»**	Лучшие учащиеся проекта имеют возможность принять участие в ежегодном крупнейшем образовательном Форуме электроэнергетической отрасли в формате летнего лагеря для профессиональной ориентации школьников. Также в рамках «Энергии молодости» проходит финальный этап КИР	+	+
13	**Отраслевые научно-практические конференции**	Участие школьников в профильных конференциях, олимпиадах, конкурсах.	+	+
14	**Профильные энергетические смены в ВДЦ «Орленок»**	Лучшие учащиеся получат бесплатные путевки для участия в профильной смене.		

7. СИСТЕМА МОТИВАЦИИ УЧАСТНИКОВ

7.1. Система мотивации лучших участников Программы создана для организации дополнительного стимула учащихся в условиях здоровой конкурентной среды, выявления и поощрения, за достигнутые заслуги, наиболее активных, эрудированных и дисциплинированных участников.

7.2. Система предполагает поощрение участников за выполнение установленных организаторами критериев, характеризующих активное участие в Программе.

7.3. К указанным критериям относятся:

— 100% посещение занятий по предметам: введение в специальность, физика и математика;

— 100% участие во всех организуемых экскурсиях;

— участие в Конкурс инженерных решений (КИР) с направленной работой;

— участие в проекте «Международный инженерный чемпионат «CASE-IN. Школьная лига» с направленной работой;

— 100% посещаемость всех специальных и дополнительных мероприятий в рамках программы п.5. Регламента, в т.ч. «Встреча со звездой», лекции от АО «СО ЕЭС», организуемые посещения фестивалей, выставок и форумов;

— участие в проектах, олимпиадах и конкурсах по энергетике, физике, математике.

7.4 **В случае пропуска занятий по уважительной причине учеником, необходимо предоставить подтверждающие документы (справки и др.) с указанием даты пропуска. Решение о аннулировании такого пропуска принимается Директором Фонда образовательных проектов «Надежная смена» - А.С. Королевым.*

7.5 **Основными поощрениями для учащихся 10 классов**, которые успешно закончат программу, является:

— оплата путевки для участия в ежегодном межрегиональном летнем образовательном форуме «Энергия молодости»;

— получение бесплатной путевки для участия в профильной энергетической смене во Всероссийском детском центре «Орленок»;

— сертификат о продолжении участия в проекте в 11-м классе, с дополнительными занятиями по физике и математике с целью улучшения подготовки к ЕГЭ.

7.5. **Основным поощрением для учащихся 11 классов** является получение сертификата об успешном окончании Программы, с помощью которого абитуриент получит в вузе-партнере проекта дополнительные баллы ЕГЭ (или приоритет при поступлении при прочих равных условиях).

7.6. Ежеквартально Организационным комитетом совместно с кураторами отбирается до 3 (трех) лучших учеников, выполнивших критерии п.7.3.,

которые включаются в список «лучших учеников», а также размещается фото на сайте организаторов http://fondsmena.ru/project/ENERGYGROUP/ в разделе «Доска почета».

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

8.1. Перед началом проведения Программы все участники должны ознакомиться с Положением. Проходя регистрацию для участия в Программе, участник автоматически подтверждает свое согласие на соблюдение данного Положения.