

## ОАО «Энел ОГК-5»



**ЗНИКО  
ВИАЛЕ**

**Генеральный  
директор**

Группа Enel – крупнейшая электроэнергетическая компания с установленной мощностью около 98 036 МВт, работающая в 40 странах на четырех континентах. Группа Enel является одним из мировых лидеров в сфере энергетики.

В России Группе принадлежат активы в электроэнергетике и ТЭК: в генерации электроэнергии – ОАО «Энел ОГК-5» (56,4%), в сбыте электроэнергии ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» (49,5%), в разведке и добыче углеводородов – ООО «СеверЭнергия» (19,6%). Численность персонала – 75 010 человек

ОАО «Энел ОГК-5» является ведущим российским оптовым производителем электрической и тепловой энергии. ОАО «Энел ОГК-5» имеет в активах четыре производственных объекта: Среднеуральская ГРЭС, Рефтинская ГРЭС, Невинномысская ГРЭС и Конаковская ГРЭС. Установленная мощность ОАО «Энел ОГК-5» – около 9,6 тыс. МВт.

## ПРОЕКТ «ИГРОВАЯ ЭНЕРГИЯ»

ОАО «Энел ОГК-5», входящее в Группу Enel, является социально ориентированной компанией и реализует множество проектов, как для работников Компании, так и для внешнего сообщества, полностью соответствуя нормам, изложенным в корпоративном Кодексе Этики.

На сегодняшний день «Энел ОГК-5» реализует множество благотворительных проектов: ремонтируются и обеспечиваются оборудованием больницы, школы, библиотеки, дома культуры, существуют программы поддержки ветеранов, детей. Благотворительный фонд Компании оказывает всестороннюю поддержку нуждающимся.

Компания активно сотрудничает со специализированными учебными заведениями в регионах своего присутствия, где готовят энергетиков для будущей работы на станциях.

Четвертый год подряд компания Enel реализует в России образовательный проект PlayEnergy, с английского языка переводится как «Игровая Энергия», который дает школьникам и студентам новые сведения о состоянии энергетической отрасли в регионе, стране, в международном масштабе через программы теоретических и практических занятий.

«Игровая Энергия» (далее PlayEnergy) – это образовательный проект компании Enel, приглашающий школьников стать частью мира науки и энергии. В конкурсе принимают участие школьники из 11 стран – Болгария, Бразилия, Чили, Коста-Рика, Гватемала, Италия, Панама, Румыния, Россия, Словакия, США.

Четыре слова, которые могут характеризовать проект PlayEnergy: энергия, наука, технология, окружающая среда.

Впервые проект PlayEnergy стартовал в 2003 году, с 2006 года конкурс становится международным, а в 2009 году впервые появляется в России.

### Цель проекта

- распространение культуры ответственного использования энергии среди молодежи, изучение источников энергии, энергетических установок и правильных способов ее использования.

### Целевая аудитория

- школьники 5-11 классов учебных заведений в регионах присутствия Компании.
- С помощью материалов, представленных онлайн и оффлайн, с участием новейших технологий и конкурса, состоящего из двух этапов, победители которого получают ценные призы, PlayEnergy привлекает тысячи студентов разных возрастов и учебных циклов из многих стран мира.

### Этапы проекта

Мир проекта PlayEnergy включает в себя многочисленные инструменты, которые дополняют друг друга, чтобы предложить каждому участнику всеобъемлющий и одновременно учитывающий индивидуальные особенности путь:

- бесплатный набор, разный для разных учебных циклов, содержащий материалы для преподавателя, для работы в классе и в семье. Заказ набора происходит на интернет-сайте проекта;
- мультимедиаальный сайт в Интернете содержит материалы для углубления знаний и игры для детей и взрослых;
- посещение энергетических установок в сопровождении технических специалистов, дающее прекрасную возможность близкого знакомства с энергией и самыми передовыми технологическими решениями, используемыми для производства энергии;
- специалисты компании «Энел ОГК-5» проводят настоящие уроки энергетики в школах.

В 2012 году в пос. Рефтинском и в г. Асбесте, где находится Рефтинская ГРЭС, одна из важнейших электростанций, принадлежащих ОАО «Энел ОГК-5», проект «Игровая Энергия» стартовал с открытого урока энергетики для студентов Асбестовского политехникума. Ребятам рассказали о проекте Play Energy, а также об электроэнергии,

энергоэффективности, источниках энергии и бережном отношении к окружающей среде. Студенты и учащиеся узнали о деятельности компании Enel в мире, обсудили вклад Рефтинской ГРЭС в энергосистему России.

Гостями мероприятия также стали ученики 3 класса коррекционной школы № 5 г. Асбеста, где учатся дети с замедленным психическим развитием. Они вместе со студентами и гостями учебного заведения посетили экскурсию по техникуму, а также несколько интерактивных площадок, организованных самими активными студентами. После открытого урока поучаствовали в лаборатории «Занимательная энергия», где шла демонстрация опытов по физике и химии, посетили выставку «Образ Enel – эксперименты по визуализации», на которой были показаны макеты, рисунки и мультимедийные продукты. В самом конце мероприятия состоялся открытый чемпионат по запуску бумажных самолетов.

Таким образом, проект PlayEnergy дает возможность раскрыть свои возможности и детям с ограниченными возможностями посредством участия в конкурсе, посещения открытых уроков и экскурсий на электростанции.

## Международный конкурс

В ходе участия в Международном конкурсе классы должны найти новые оригинальные решения использования энергии, победители которого поедут на церемонию награждения в г. Рим.

Конкурс дает всем желающим возможность предложить свои новые способы использования энергии, чтобы дать жизнь новым идеям, проектам, мечтам. Его цель состоит в том, чтобы энергию рассматривали как драгоценный ресурс, необходимый для жизни планеты, а не как нечто само собой разумеющееся.

Конкурс проходит в два этапа: на региональном и национальном уровне. Региональное жюри отбирает наиболее творческие и оригинальные работы, которые в то же время можно реализовать на практике. На заключительном этапе конкурса из числа региональных победителей национальное жюри выберет авторов лучших проектов. Победители федерального этапа в старшей возрастной категории получают возможность представить свой проект на торжественной церемонии награждения, которая проводится в Риме.

Все школьники, принимающие участие в конкурсе со своими проектами, а также помогающие им учителя получают ценные памятные подарки от Компании; команда школьников 9-11-х классов, выигрывающая гран-при, получает поездку в Италию, г. Рим, где проходит церемония награждения PlayEnergy. Она представляет собой грандиозный праздник с участием популярного итальянского артиста. После церемонии ребята еще несколько дней участвуют в различных обучающих играх и мероприятиях, организованных для них работниками Компании, ездят на экскурсии, и все это в дружной компании своих сверстников со всего мира.

## Отзывы участников

*«Это хорошая возможность для школьников не только услышать популярные сейчас слова «энергоэффективность и энергосбережение» из уст учителей, но и узнать, что это значит для настоящих энергетиков, поговорить с людьми, принимающими решения, которые не понаслышке знают о практических решениях в сфере эффективности потребления электроэнергии».*

**Лариса Набокова, учитель физики МОУ СОШ №9, г. Среднеуральск**

*«Нет проекта лучше в мире!  
Круче всех – Play Energy!  
Сохранить планету в силе –  
Это вам не мелочи!  
Карандаш бери-ка в руки,  
Ластик и линейчку.  
Сосчитай-ка киловатты,  
Сэкономь копеечку.  
И тогда свежее станет  
Милая планета.  
Жарким солнышком поманит  
И обнимет лето...»*

**Катя Спирицова, 5 «А» класс, МОУ СОШ № 11, г. Асбест**



За 9 лет существования проекта в нем приняло участие порядка 3 млн школьников со всего мира, в самом конкурсе приняло участие около 600 тыс. человек.

В России за 3 года существования проекта в нем приняло участие в общей сложности 27 712 человек, в международном конкурсе – 15 904 школьника из 289 школ. Около 40 ребят из России посетили г. Рим и представили свои проекты на международной церемонии награждения.

Электростанция ОАО «Энел ОГК-5»	Количество участников (чел) / проектов (шт)		
	2011	2010	2009
Рефтинская ГРЭС	1780/125	1950/73	2000/118
Среднеуральская ГРЭС	1000/69	1238/34	2720/169
Невинномысская ГРЭС	1210/58	1500/41	660/49
Конаковская ГРЭС	234/23	400/30	1212/18
ВСЕГО	4224/275	5088/178	6592/354

Школьники представляли вниманию публики такие проекты, направленные на сохранение энергоресурсов, повышение экологической безопасности, развитие технологий в энергетике и смежных областях, как:

«Звук – неиссякаемый источник энергии»;  
«Город солнца», «Электромобиль будущего».

## Информация о проекте

Конкурс имеет свой интернет-сайт. Информация о проекте PlayEnergy регулярно размещается в СМИ: на официальном сайте правительства Свердловской области, в газете «Среднеуральская волна», на официальных сайтах городов присутствия Компании: ГО Рефтинский, г. Асбест, г. Среднеуральск, г. Невинномысск, г. Конаково, в региональной газете «Ставропольская правда», на городском телевидении г. Невинномысск: (ООО «Теле-текст») и во многих других.

*«Мы очень долго шли к этой победе. Пока придумывали идеи и работали над проектами, узнали много интересного об источниках энергии, экологии, научились ценить и беречь природные ресурсы. А еще мы очень сдружились и прониклись большим уважением к компании Enel, которая свою заботу об окружающей среде прививает и молодому поколению».*

**ученики 9 «Б» класса, МОУ СОШ № 8, г. Невинномысск**

*«Мы были на экскурсии тринадцатого мая  
И много интересного, полезного узнали!  
Макеты посмотрели, инструкции послушали,  
Заткнули уши нежные от шума мы берушами.  
Нам на Рефтинской станции очень понравилось!  
Еще бы скататься возможность представилась!»*

**Поля Серова, 5 «А» класс, МОУ СОШ № 11, г. Асбест**

