



- **Поддержка образования и обучения**

**ОАО «ОГК-4» (Концерн Е.ON)**

**Программа «Карьера начинается в школе»**

## ОАО «ОГК-4» (Концерн Е.ON)

# Программа «Карьера начинается в школе»



**Сургутская ГРЭС-2, филиал ОАО «ОГК-4», — крупнейшая тепловая электростанция Евразии, ключевой элемент энергетики Тюменской области и всей Сибири. Установленная мощность Сургутской ГРЭС-2 составляет 4800 МВт, однако в недалеком будущем она увеличится: к концу 2011 года ожидается ввод двух новых блоков совокупной мощностью 800 МВт.**

Это означает, что через несколько лет станции потребуются новые кадры, однако найти их в условиях дефицита способных и подготовленных молодых сотрудников довольно трудно. Сургутская ГРЭС-2 видит решение проблемы в профориентации учеников старших классов, а также в предпрофильной подготовке учеников средних классов.

Для этого в компании была разработана Программа «Карьера начинается в школе». Она реализуется совместно со средней школой № 19 Сургута и сургутским Межшкольным учебным комбинатом № 1. Программа предусматривает создание профильного инженерно-технологического

класса (10–11-й классы), в котором ученики получают начальные знания по таким специальностям энергетики, как контрольно-измерительные приборы и автоматика (КИПиА) и электротехника.

Программа была запущена в 2007 году. Среди ее целей — не только подготовка будущих сотрудников станции и усиление профильного образования в Сургуте, но и развитие у старшеклассников интереса и мотивации к профессии энергетика. Сейчас в энергетическом классе учатся 45 человек.

Учебный процесс в рамках базисного учебного плана для профильных классов организован следующим образом. В средней школе № 19 добавлены часы по физике и математике, ученики также посещают элективные курсы «Общая физика» в Сургутском государственном университете, «Введение в Интернет» на базе Центра детского научно-технического творчества «Интернет +» и курсы по специальности «энергетика» на Сургутской ГРЭС-2.

Межшкольный учебный комбинат ввел в учебный план два профильных предмета — информатику и технологию с изучением основ энергетических специальностей «КИПиА» и «электротехника».

Ученики профильных энергетических классов также получают возможность заниматься проектно-исследовательской деятельностью в области электроэнергетики, а сотрудники компании принимают активное участие как в разработке Программы, так и в подготовке открытых уроков, проведении выставок, конкурсов, экспериментальных проектов и практик.

### Схема взаимодействия компании и учебных заведений в организации учебного процесса



Реализация Программы «Карьера начинается в школе» осуществляется в несколько этапов.

### **I этап — подготовительный (май—сентябрь 2007 года):**

- разработка Программы совместной деятельности Сургутской ГРЭС-2;
- комплектование инженерно-технологического класса (10-й класс).

### **II этап — реализация программы (сентябрь 2007 года — май 2009 года):**

- увеличение количества часов изучения физики и математики;
- организация факультативных курсов, открытых уроков, экскурсий и иных внеклассных мероприятий;
- участие школьников в профильных конкурсах и выставках.

### **III этап — итоговый (сентябрь 2009 года — май 2010 года):**

- подведение промежуточных итогов реализации Программы;
- корректировка совместных действий по реализации Программы;
- разработка рекомендаций по дальнейшей реализации Программы.

В первый год своего существования Программа реализовывалась силами сотрудников станции при активном участии Молодежного движения Сургутской ГРЭС-2 и поддержке со стороны школы. В 2008 году эту инициативу поддержало ОАО «ОГК-4», в результате чего бюджет Программы составил около 400 тыс. рублей. Планируется, что Программа будет продолжаться и после 2010 года.

Средства массовой информации высоко оценили это начинание Сургутской ГРЭС-2. На городской выставке «Образование и карьера — 2008» Программа также получила положительную оценку администрации города Сургута.

