

Проект Моя Энергия

<http://www.myenergy.ru>

Автор проекта: ОАО «ТГК-1»

Ведущий производитель электрической и тепловой энергии в Северо-Западном регионе России.

Вторая в стране территориальная генерирующая компания по величине установленной мощности.

Объединяет 55 электростанций в Санкт-Петербурге, Республике Карелия, Ленинградской и Мурманской областях.



- Население – 0,9 млн человек
- Развитая промышленность, в особенности металлургические и горнорудные предприятия
- Холодный климат определяет высокий спрос на теплоэнергию

- Население – 0,7 млн человек
- Крупные целлюлозно-бумажные и деревообрабатывающие предприятия
- Энергодефицитный регион, ТГК-1 единственный крупный производитель энергии

- Население – 6,3 млн человек
- Напряженный баланс предложения/ спроса и устойчивый рост потребления
- Энергоемкие производства в различных отраслях промышленности

МояЭнергия.РФ или Muenergy.ru – образовательный интернет-портал ОАО «ТГК-1», один из проектов компании в области популяризации идей энергоэффективности, энергобезопасности и ресурсосбережения.

Просветительские, образовательные и благотворительные проекты Компании ориентированы как на взрослую, так и на детскую аудиторию.

Их реализация ставит своей целью формирование нового типа потребителя тепло- и электроэнергии, бережно и рационально использующего энергоресурсы.

Особенное внимание уделяется разработке обучающих модулей, печатных пособий, игровых программ, адресованных школьникам и переведенным в электронный формат.

I. Ядро платформы:

- Популярно-образовательный портал «Моя Энергия» <http://www.MyEnergy.ru>,
<http://МояЭнергия.РФ>

Запуск: январь 2012

II. Обучающие, интерактивные, игровые, видеoprogramмы:

- Учебный модуль к курсу Безопасное и экономное энергопотребление — «Моя энергия» (электронная версия для планшета) для 1-4 классов

Запуск: декабрь 2012

- Сайт учебного модуля — <http://Kids.Myenergy.Ru>

Запуск: 2010

- Настольно-виртуальная игра «Энергетика России» — <http://game.myenergy.ru/>

Запуск: январь 2012

- Серия авторских научно-популярных передач «Энергетика: как это работает»
<http://www.myenergy.ru/populjarnaja-ehnergetika/educament/energetics/>

Создание: 2012

Популярно-образовательный портал, представляющий энергетику как единую систему и формирующий у широкой круга читателей культуру безопасного и эффективного энергопотребления, обеспечивая целевой аудитории специализированное и единое информационное поле.

Материалы портала:

- о природе образования тепло- и электроэнергии,
- о принципах работы генерирующих станций,
- об основах эффективного энергопотребления,
- о современном устройстве энергетической системы РФ,
- о конкурсах, стипендиях и грантах для школьников и студентов в области энергетики;
- о карьере и профессиях в энергетике.

Цикл авторских научно-популярных передач «Энергетика: Как это работает»

Курс популярной энергетики, представленный на [Myenergy.ru](http://myenergy.ru), рассказывает в простых словах об основах современной энергетической отрасли России и мира. Проект направлен на широкий круг лиц. Ресурс проекта: <http://www.youtube.com/myenergyru>

Основная цель: популяризация и пропаганда основ энергоэффективности и ресурсосбережения.

<http://www.myenergy.ru/popularnaja-ehnergetika/educament/energetics/>



Представляет собой программу для обучения школьников с 1 по 9 классы в рамках школьного курса ОБЖ:

- рабочая тетрадь;
- методические материалы и указания для учителей;
- диск с дополнительными материалами для скачивания.

В процессе обучения школьники получают теоретические знания о природе образования тепло- и электроэнергии, учатся правилам оказания первой помощи при несчастных случаях и поражениях током и паром, узнают основы эффективного энергопотребления.

В рамках учебной программы школьники посещают предприятия ТГК-1 и профильных компаний-партнеров

2003 — разработка и издание комплекса учебно-методических материалов, включающих в себя рабочие тетради для учащихся 1-4, 5-7, 8-9 классов и методическое пособие для учителей.

2004 — 2005 — начало преподавания курса «Безопасное и экономное энергопотребление», включение в программу городской олимпиады по ОБЖ блока вопросов по теме «Безопасное и экономное электропотребление».

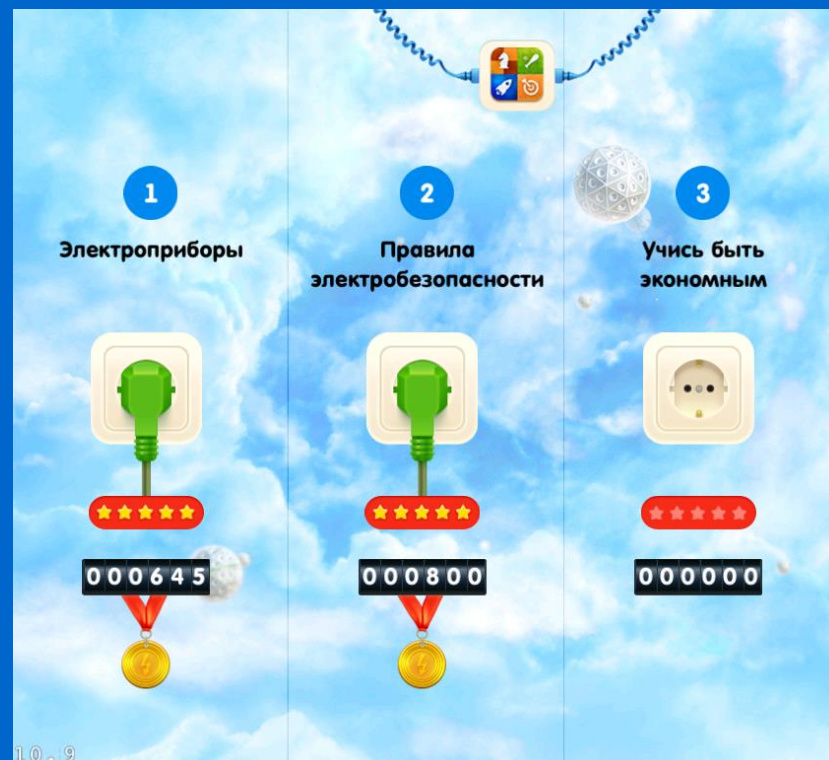
2006 — 2008 — создание мультимедийной версии курса. Запуск мультимедийной версии проекта, включающей теоретическую часть, практические задания для школьников и методические рекомендации для учителей.

2010 — создание интерактивного курса для школьников: <http://Kids.Myenergy.Ru>

2012 — создание игрового приложения «Моя энергия» для школьников 1-4 классов (для планшетов и интерактивных досок)

2006 год
Мультимедийная
версия курса,
включает
теоретическую
часть,
практические
задания для
школьников и
методические
рекомендации
для учителей.





Моя Энергия разработана в дополнение к методическим материалам школьного курса «Окружающий мир» и ОБЖ

- Игра-учебник может быть использована в качестве пособия на уроках 1-4 классов, а также для домашнего / дистанционного обучения.
- Получение обратной связи «учитель-ученик»
- МОЯ ЭНЕРГИЯ является одним из быстрых и доступных средств контроля усвоения школьной программы
- Рекомендована для детей 6-11 лет

Первое тематическое образовательное приложение на русском языке, реализованное в игровом формате



MyEnergy.ru

Моя Энергия



- Сотрудничество с университетами дополнительного образования (Корпоративный энергетический университет, ГИС-профи, Институт промышленной безопасности, охраны труда и социального партнерства)
- Сотрудничество с независимыми образовательно-развлекательными площадками для детей («Умникум»)
- Применение платформы в школах региона работы ОАО «ТГК-1» на уроках ОБЖ в качестве приложения к курсу «Безопасное и экономное энергопотребление»
- Сотрудничество с профессиональными сообществами энергетиков (генерирующие компании, сетевые компании, теплосетевые компании)
- Сотрудничество с центром комплексной энергоэффективности и энергосбережения ФГБУ ИПК Минобрнауки России.

1. Стабильное увеличение числа пользователей он-лайн платформы и ее сервисов (видео, новости, игры, рабочие тетради, учительские материалы, фототуры)
2. Создание сообщества вокруг основных тем портала в социальных сетях (facebook.com/myenergy.ru, vk.com/myenergy.ru)
3. Увеличение лояльности посетителей он-лайн платформы
4. Развитие офф-лайн направлений деятельности (экскурсии, лекции, уроки) по темам проекта
5. Привлечение внимания государственных институтов, внедрение проекта в разного рода государственные обучающие программы

1. ОАО «ТГК-1» — авторство материалов, идея, проектирование, администрирование, продвижение, редакторское сопровождение
2. ЗАО «Медиа Стандарт» — создание и поддержка платформы МояЭнергия.РФ на ТУРОЗ
3. ООО «2RP» — создание авторских научно-популярных передач «Энергетика: Как это работает».
4. ЗАО «Ашманов и Партнеры» — создание интерактивной версии обучающих модулей программы для 1-4 классов.



Ольга Мамаева

Начальник пресс-службы ОАО «ТГК-1», к.ф.н.

Тел.: +7 (812) 901 3285

Моб.: +7 (921) 189 8657

e-mail: Mamaeva.OV@tgc1.ru