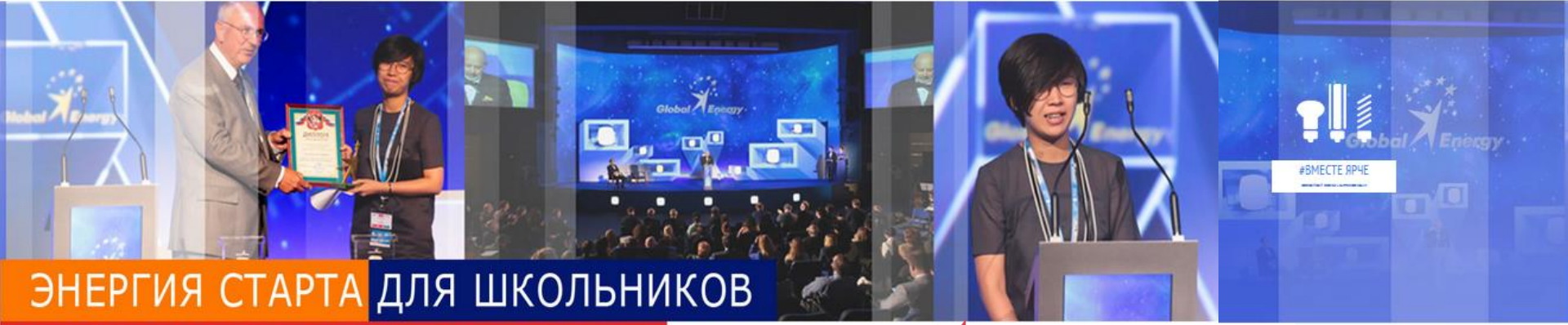


ЭНЕРГИЯ СТАРТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

НАЧНИ СЕГОДНЯ СОЗДАВАТЬ СВОЕ БУДУЩЕЕ

HTTP://FONDSMENA.RU/STARTENERGY/

Глобальная Энергия

Энергия старта

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ У НИХ ОСОЗНАННОГО ВЫБОРА БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИИ

Глобальная Энергия
Международная Энергетическая Премия

Фонд образовательных проектов
НАДЁЖНАЯ СМЕНА

СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

HTTP://WWW.GLOBALENERGYPRIZE.ORG HTTP://FONDSMENA.RU/ HTTP://SO-UPS.RU/

«ЭНЕРГИЯ СТАРТА» –

ЭТО ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ У НИХ ОСОЗНАННОГО ВЫБОРА БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИИ

ЭНЕРГИЯ СТАРТА ОРГАНИЗОВАНА ФОНДОМ «НАДЕЖНАЯ СМЕНА», НП «ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ», АО «СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ» И В 2016 ГОДУ ПРОВОДИТСЯ В Т.Ч. В ПОДДЕРЖКУ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ **#ВМЕСТЕЯРЧЕ**

ОДНИМ ИЗ КЛЮЧЕВЫХ КОНКУРСНЫХ ПРОГРАММ ЭНЕРГИИ СТАРТА ЯВЛЯЕТСЯ **КОНКУРС ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ (КИР)**, КОТОРЫЙ ПРОВОДИТСЯ С 2011 ГОДА

В РАМКАХ КОНКУРСА ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ (КИР) УЧАСТНИКАМ В 2016 ГОДУ ПРЕДСТОИТ ИЗГОТОВИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО, ИМЕЮЩЕЕ НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ОТНОШЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ, ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ И ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ, А ТАК ЖЕ ДРУГИМ ОТРАСЛЯМ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПО ТЕМЕ:
«ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В МОЁМ ДОМЕ»

ЦЕЛЬЮ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ СРЕДИ УЧАЩИХСЯ ШКОЛ ЯВЛЯЕТСЯ РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ИНЖЕНЕРНОГО МЫШЛЕНИЯ, ПРИВЛЕЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИ ОДАРЕННЫХ УЧАЩИХСЯ К РЕШЕНИЮ ВАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИХ, НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ, А ТАКЖЕ ОТБОР УЧАЩИХСЯ 10-Х КЛАССОВ НА МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЛЕТНИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

«ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ»

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ?

В СООТВЕТСТВИИ С УСЛОВИЯМИ КОНКУРСА НЕОБХОДИМО ИЗГОТОВИТЬ **ТЕХНИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО** НА ТЕМУ «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В МОЁМ ДОМЕ»

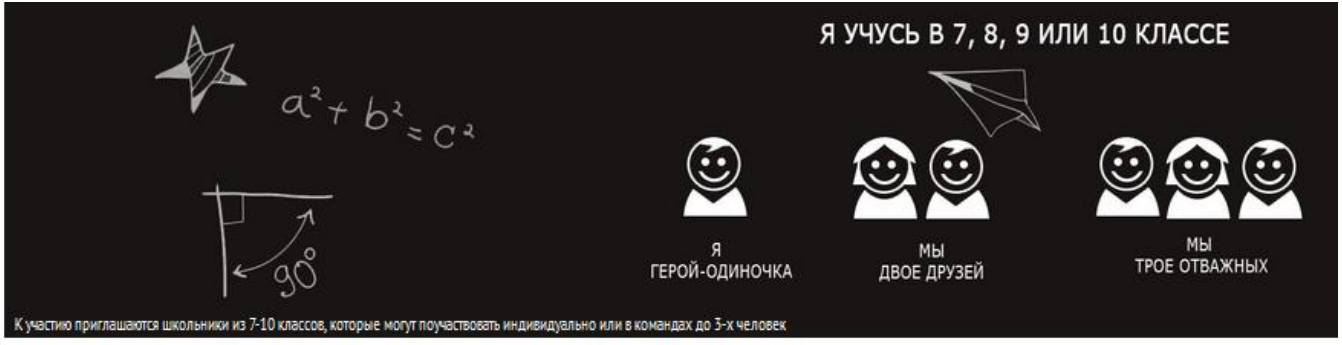
ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕКОМЕНДУЮТСЯ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ, ДЕЙСТВУЮЩИЕ НА ОСНОВЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ (ВИЭ), А ТАКЖЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИМИ: МИНИ И МИКРО- ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ, ВЕТРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ, СОЛНЕЧНЫЕ ТЕПЛО- И ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ, ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ, РАЗЛИЧНЫЕ НАКОПИТЕЛИ И ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ СУЩЕСТВУЮЩИЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ ИЛИ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ НА ОСНОВЕ ВИЭ

В РАМКАХ КОНКУРСА, ТАКЖЕ РАССМАТРИВАЮТСЯ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА: ДАТЧИКИ, ПРОСТЕЙШИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА, СИСТЕМЫ НАДСТРОЙКИ ДЛЯ «УМНОГО ДОМА», СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ «УМНЫЙ ДОМ» И СИСТЕМЫ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ, И ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА, ОТВЕЧАЮЩИЕ ТЕМАТИКЕ КОНКУРСА

ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТА:

- МОСКВА
- МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
- НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ
- ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
- КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ
- СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ
- ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
- СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
- ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ
- КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ



В КОНКУРСЕ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ МОГУТ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ ШКОЛЬНИКИ 7-10-Х КЛАССОВ

УЧАСТИЕ МОЖЕТ БЫТЬ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИЛИ КОМАНДНОЕ (**ДО 3-Х ЧЕЛОВЕК** В КОМАНДЕ)

*УЧАСТИЕ ШКОЛЬНИКОВ ИЗ ДРУГИХ РЕГИОНОВ РАССМАТРИВАЕТСЯ ОРГАНИЗАТОРАМИ В ИНДИВИДУАЛЬНОМ ПОРЯДКЕ

ЭТАПЫ КОНКУРСА

1 ДЕКАБРЯ

ДО 1 ДЕКАБРЯ СОЗДАЙТЕ КОМАНДУ, ПРОЙДИТЕ РЕГИСТРАЦИЮ, ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ЗАДАНИЕМ И ПРИСТУПАЙТЕ К РАБОТЕ

1 МАРТА

ДО 1 МАРТА
ВЫ ИЛИ ВАША КОМАНДА ДОЛЖНА ВЫПОЛНИТЬ ЗАДАНИЕ И ОТПРАВИТЬ ЕГО ОРГАНИЗАТОРАМ



31 МАРТА

ДО 31 МАРТА
ЭКСПЕРТЫ ИЗ ВУЗОВ И КОМПАНИЙ БУДУТ ОЦЕНИВАТЬ ВАШУ РАБОТУ



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП КОНКУРСА

31 МАРТА

ОБЪЯВЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА КОНКУРСА ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ

ИЮНЬ

ГРАН-ПРИ

«ЛАУРЕАТСКАЯ НЕДЕЛЯ»

АВГУСТ

ФИНАЛ

«ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ»

ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП КОНКУРСА

ССЫЛКА НА РЕГИСТРАЦИЮ http://fondsmena.ru/StartEnergy/reg/

Глобальная Энергия
Международная энергетическая премия

ЛАУРЕАТСКАЯ НЕДЕЛЯ



ГРАН-ПРИ КОНКУРСА

ПОБЕДИТЕЛЬ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА ПОЛУЧАЕТ ГРАН-ПРИ КОНКУРСА, КОТОРОЕ ВКЛЮЧАЕТ:

- ВОЗМОЖНОСТЬ ПРЕЗЕНТОВАТЬ СВОЮ РАЗРАБОТКУ В РАМКАХ «ЛАУРЕАТСКОЙ НЕДЕЛИ» ПРЕМИИ «ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ» НА XXI ПЕТЕРБУРГСКОМ МЕЖДУНАРОДНОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ ФОРУМЕ
- ПУТЕВКУ ДЛЯ УЧАСТИЯ В МЕЖРЕГИОНАЛЬНОМ ЛЕТНЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ФОРУМЕ «ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ» В АВГУСТЕ 2017 ГОДА

ПРИЗЕРЫ КОНКУРСА

- ПРИЗЕРЫ КОНКУРСА (ДО 10 КОМАНД, НАБРАВШИЕ НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ) ПОЛУЧАЮТ ПУТЁВКУ ДЛЯ УЧАСТИЯ В МЕЖРЕГИОНАЛЬНОМ ЛЕТНЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ФОРУМЕ «ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ» В АВГУСТЕ 2017 ГОДА В ФИНАЛЬНОЙ СТАДИИ КОНКУРСА ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ
- ВСЕ УЧАСТНИКИ КОНКУРСА ПОЛУЧАТ СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА



ЧТО ПОЛУЧАТ ПОБЕДИТЕЛИ?

ИТОГИ КИР2015



В КОНКУРСЕ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ 2016 ГОДА ПРИНЯЛО УЧАСТИТЕ 200 ШКОЛЬНИКОВ ИЗ 17 РЕГИОНОВ РОССИИ

ИВАНОВ ДМИТРИЙ, ТОМСК

«КИР - очень полезное мероприятие, которое, как и большинство научно-практических конференций, мотивирует на приобретение новых навыков, предоставляет возможность показать многим людям свою идею или свои навыки. Также развивает навык публичных выступлений, что не мало важно.

А особо отличившимся КИР даёт возможность участия на форуме «Энергия молодости», что является очень интересным и полезным этапом образования в области энергетики»

ЕВГЕНИЙ МОХОРТ, НОВОЧЕРКАССК

«Принять участие в конкурсе инженерных решений было очень познавательно. Здесь были сильные соперники, интересные работы. Здесь ты подключаешь свою смекалку, ищешь креативные пути решения задачи»



МАРИЯ ДОНЦОВА И ВИТАЛИНА ЖУРАВЛЕВА, БАЛАКОВО

«В финале конкурса инженерных решений участвовали очень сильные ребята с интересными работами, поэтому мы рады своей победе. На форуме «Энергия молодости», где проходил финал, было много специализированной информации, которую нам давали люди, работающие непосредственно в энергетике и которую невозможно получить в школе. Также запомнилось общение с молодыми специалистами энергокомпаний: расширилось понимание, какие профессии есть в энергетике. Форум помог укрепиться в профессиональном выборе: мы идем в энергетику!»

МИССИЯ И СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ **ФОНДА «НАДЕЖНАЯ СМЕНА»** ПРЕДУСМАТРИВАЮТ АКТИВНОЕ СОДЕЙСТВИЕ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ПО ОЦЕНКЕ ЗНАНИЙ И КОМПЕТЕНЦИЙ, РАЗВИТИЮ И ОБУЧЕНИЮ, ПРОФОРИЕНТАЦИИ УЧАЩИХСЯ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ КАДРОВ ДЛЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСОВ РОССИИ

АО «СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ» (АО «СО ЕЭС»)

- СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ЕДИНОЛИЧНО ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ РОССИИ. АО «СО ЕЭС» ОБЪЕДИНЯЕТ 70 ФИЛИАЛОВ И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ ПО ВСЕЙ СТРАНЕ, В КОМПАНИИ РАБОТАЕТ БОЛЕЕ 8 ТЫС. ЧЕЛОВЕК. СТРАТЕГИЕЙ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ ЯВЛЯЕТСЯ ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ ЧЕРЕЗ ГАРАНТИРОВАННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ, СПОСОБНЫМ РЕАЛИЗОВАТЬ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ СИСТЕМНОГО ОПЕРАТОРА

ОБ ОРГАНИЗАТОРАХ

АССОЦИАЦИЯ «ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ»

ОРГАНИЗАТОР ОДНОИМЕННОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПРЕМИИ, ЕЖЕГОДНО ОТМЕЧАЕТ ВЫДАЮЩИЕСЯ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ, КОТОРЫЕ ПОМОГАЮТ ВСЕМУ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ РЕШАТЬ САМЫЕ ОСТРЫЕ И ТРУДНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ. УЧРЕДИТЕЛЬ 10 РАЗЛИЧНЫХ ПРОГРАММ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОПУЛЯРИЗАЦИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НАУКИ СРЕДИ ДЕТЕЙ, ШКОЛЬНИКОВ, МОЛОДЕЖИ И ЖУРНАЛИСТОВ

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА:
E-MAIL: INFO@FONDSMENA.RU
ТЕЛ. +7(495)-627-84-52 (UTC +3)