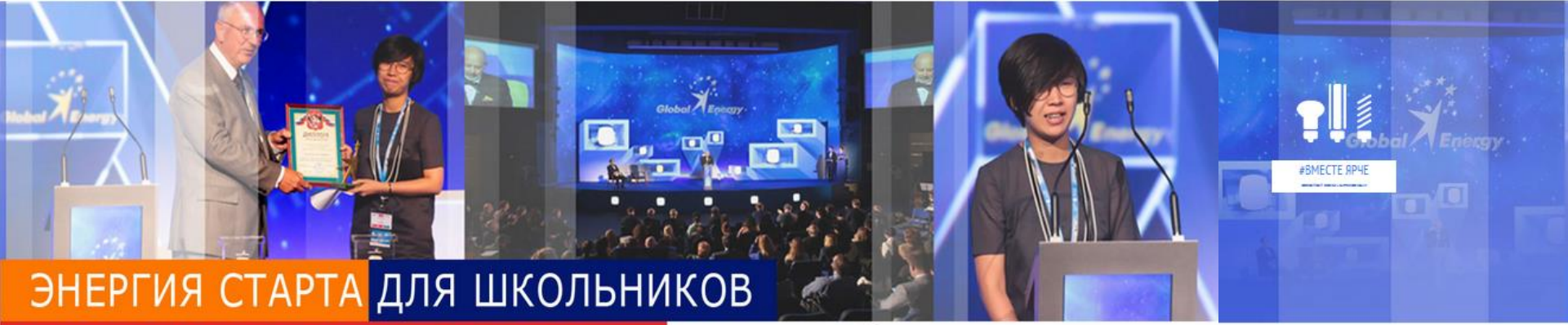


ЭНЕРГИЯ СТАРТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

НАЧНИ СЕГОДНЯ СОЗДАВАТЬ СВОЕ БУДУЩЕЕ

http://fondsmena.ru/project/energiya-starta2018

Глобальная Энергия

Энергия старта

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

Глобальная Энергия
Международная Энергетическая Премия

Надёжная смена

СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

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

«ЭНЕРГИЯ СТАРТА»

Общероссийская программа в области энергетики среди подростков, направленная на выявление наиболее перспективных учащихся для энергетической отрасли и науки.

Ключевой элемент программы –

КОНКУРС ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ (КИР)

проводится с 2011 года с целью:

- Популяризации знаний об энергетике среди школьников.
- Формирования позитивного и ответственного отношения к этой области знаний.
- Выявления наиболее перспективных учащихся, которые заинтересованы в будущем связать свою судьбу с энергетикой.
- Отбор школьников для участия межрегиональном летнем образовательном форуме «Энергия молодости», дополнительных образовательных сменах в ВДЦ «Орлёнок» и «Смена».

ЗАДАЧА КОНКУРСА:

КОМАНДАМ НЕОБХОДИМО ИЗГОТОВИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО, ИМЕЮЩЕЕ НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ОТНОШЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ, ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ И ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ, А ТАК ЖЕ ДРУГИМ ОТРАСЛЯМ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПО ТЕМЕ «ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И ГЕНЕРАТОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРООБЕСПЕЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА»

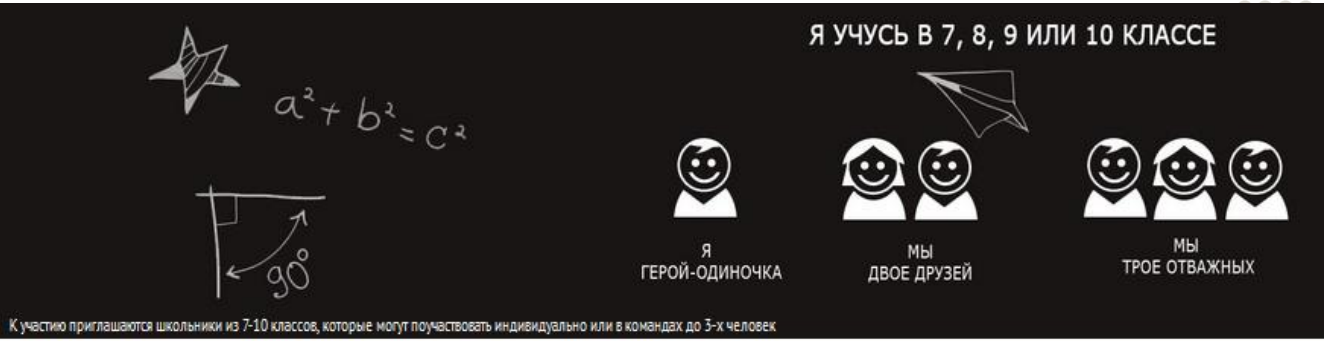


НАЧНИ СЕГОДНЯ СОЗДАВАТЬ СВОЕ БУДУЩЕЕ

НЕОБХОДИМО ИЗГОТОВИТЬ **ТЕХНИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО** НА ТЕМУ «ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И ГЕНЕРАТОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА»

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
- САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
- ЛЕНИНГРАДСКАЯ 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

В КОНКУРСЕ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ МОГУТ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ ШКОЛЬНИКИ

7 – 10 КЛАССОВ

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

*УЧАСТИЕ ШКОЛЬНИКОВ ИЗ ДРУГИХ РЕГИОНОВ РАССМАТРИВАЕТСЯ ОРГАНИЗАТОРАМИ В ИНДИВИДУАЛЬНОМ ПОРЯДКЕ

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

НАЧНИ СЕГОДНЯ СОЗДАВАТЬ СВОЕ БУДУЩЕЕ

2017

15 ДЕКАБРЯ

ДО 15 ДЕКАБРЯ СОЗДАЙТЕ КОМАНДУ, ПРОЙДИТЕ РЕГИСТРАЦИЮ, ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ЗАДАНИЕМ И ПРИСТУПАЙТЕ К РАБОТЕ

1 МАРТА

НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ ВЫПОЛНИТЬ ЗАДАНИЕ И ОТПРАВИТЬ ЕГО ПРЕЗЕНТАЦИЮ ОРГАНИЗАТОРАМ



31 МАРТА

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



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП КОНКУРСА

31 МАРТА 2018

ОБЪЯВЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА КОНКУРСА ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ

ФИНАЛ

Конкурса Инженерных Решений

АВГУСТ 2018

ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП КОНКУРСА

ССЫЛКА НА РЕГИСТРАЦИЮ

http://fondsmena.ru/project/energiya-starta2018/

ЭТАПЫ КОНКУРСА

НАЧНИ СЕГОДНЯ СОЗДАВАТЬ СВОЕ БУДУЩЕЕ

Глобальная Энергия
Международная энергетическая премия

ПОБЕДИТЕЛИ **ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА** (ПО ТРИ КОМАНДЫ В 2-Х НОМИНАЦИЯХ) ПОЛУЧАТ ПРАВО:

- ПРЕДСТАВИТЬ СВОЮ РАЗРАБОТКУ НА ФИНАЛЬНОМ ЭТАПЕ НА МЕЖРЕГИОНАЛЬНОМ ЛЕТНЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ФОРУМЕ **«ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ»** В АВГУСТЕ 2018 ГОДА В ГОРОДЕ КИСЛОВОДСКЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ;
- ПОСЛЕДУЮЩИЕ ШЕСТЬ КОМАНД ЗАНЯВШИЕ МЕСТА С 4 ПО 6 В 2-Х НОМИНАЦИЯХ ПОЛУЧАТ ПУТЕВКИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В ПРОФИЛЬНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СМЕНАХ ВО ВСЕРОССИЙСКИХ ДЕТСКИХ ЦЕНТРАХ «ОРЛЕНОК», «СМЕНА».





ПРИЗЕРЫ КОНКУРСА

ПОБЕДИТЕЛИ **ФИНАЛЬНОГО ЭТАПА** БУДУТ НАГРАЖДЕНЫ ЦЕННЫМИ ПРИЗАМИ ОТ ОРГАНИЗАТОРОВ.

ВСЕ УЧАСТНИКИ КОНКУРСА ПОЛУЧАТ СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

ЧТО ПОЛУЧАТ ПОБЕДИТЕЛИ?

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**!»



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**».

В КОНКУРСЕ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ 2016–17 ПРИНЯЛО УЧАСТИЕ

101 команда-участница из **17** регионов России и **57** образовательных учреждений



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».

Гран-При II Общероссийской конкурсной программы для школьников «Энергия старта» 2017 года завоевала работа «SolarBOX» команды **«Пилот»** школы № 112 г. Новосибирска







МЕНДОСИНСКИЙ МОТОР



МАГНИТНЫЙ ПОЕЗД



ГЕНЕРАТОР ДЖОНА СЕРЛА



«БАТАРЕЙКА НА ВОДЕ»

НАЧНИ СЕГОДНЯ СОЗДАВАТЬ СВОЕ БУДУЩЕЕ

ФОНД ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ «НАДЕЖНАЯ СМЕНА»

С 2007 ГОДА РЕАЛИЗУЕТ МОЛОДЕЖНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ, СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ С ЦЕЛЬЮ ПОДГОТОВКИ НАДЕЖНОЙ СМЕНЫ ДЛЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

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.

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)

ОРГАНИЗАТОРЫ