

нерный слет «Зеленые роботы» на центральной усадьбе заповедника в с. Усть-Кокса. Летом этого года ребята также планируют принять участие в республиканском слете робототехников.



Проект «Зеленые роботы» реализуется на территории Республики Алтай и направлен на развитие инженерных навыков у детей из ООПТ и отдаленных населенных пунктов. Полученные знания в области программирования и конструирования ребята применяют для реализации эколого-инженерных проектов экологической и сельскохозяйственной направленности: умные кормушки, теплицы, инкубаторы, учебные метеостанции, интерактивные стенды, системы сортировки и переработка мусора.

С более подробной информацией о проекте «Зеленые роботы» можно ознакомиться на сайте <https://robotdeti.ru>. Учебные и методические материалы, инструкции, схемы и готовые идеи проектов можно посмотреть на сайте <https://arduino-master.ru>.

### Пресс-центр Катунского биосферного заповедника

ФГУ «Заповедник «Катунский»  
Отдел экологического просвещения  
E-mail: [katunskiy-eco@mail.ru](mailto:katunskiy-eco@mail.ru)  
Тел.: 8(38848)23-1-43



Ассоциация по развитию международных исследований и проектов в области энергетики «Глобальная энергия»

Ассоциация «Глобальная энергия» и Образовательный Фонд «Талант и успех» запускают совместный проект

С 12 по 14 февраля ассоциация «Глобальная энергия» и Образовательный Фонд «Талант и успех» проведут «Сочинские энергетические чтения». В рамках мероприятия школьники, студенты, начинающие специа-



листы представляют свои проекты в сфере энергетики ведущим международным экспертам отрасли. Тема первых чтений: «Устойчивое развитие, вызовы для трансформации энергетики и изменения в климате».

Эксперты ассоциации «Глобальная энергия» прочтут лекции на актуальные темы мировой энергетики и оценят проекты молодых специалистов. Лекторами станут Родней Джон Аллам (Великобритания), лауреат премии «Глобальная энергия» 2012 года, член Международного комитета по присуждению премии «Глобальная энергия», член МГЭИК, удостоенный Нобелевской премии мира в 2007 году; Томас Блис (США), член Международного комитета по присуждению премии «Глобальная энергия», президент Научного совета по глобальным инициативам (SCGI); Франческо Профумо (Италия), член Международного комитета по присуждению премии «Глобальная энергия», бывший министр образования, университетов и научных исследований Италии; Рае Квон Чунг (Южная Корея), председатель Международного комитета ассоциации «Глобальная энергия», член МГЭИК, удостоенный Нобелевской премии мира в 2007 году; Уралов Диас (Казахстан), автор разработки дистанционного управления работой генератора.

Образовательный Фонд «Талант и успех» проведет отбор проектов школьников, студентов и молодых ученых, связанных с энергетической сферой. Прием заявок пройдет на [сайте проекта](#) до 8 января 2020 года. Всего будет выбрано до 100 работ со всех регионов России. Результаты будут опубликованы до 18 января 2020 года. Мероприятие состоится на базе Образовательного центра «Сириус» (г. Сочи).

Конкурсные работы будут рассматриваться в следующих номинациях:

1. *Традиционная энергетика*: электроэнергетика, разведка, добыча, транспортировка и переработка топливно-энергетических ресурсов, теплоэнергетика, ядерная энергетика.
2. *Нетрадиционная энергетика*: возобновляемые источники энергии, биоэнергетика, топливные элементы и водородная энергетика.
3. *Новые способы применения энергии*: новые материалы, применяемые в энергетике, эффективное использование энергии, эффективное хранение энергии, транспортировка энергии.

Параллельно с этим в рамках круглых столов и открытых дискуссий будут представлены прорывные исследования и технологии в энергетической сфере, а также перспективы работы в крупнейших российских энергетических компаниях. Участниками этих обсуждений станут представители таких отраслевых организаций, как: ПАО «Газпром», ГК «Росатом», ПАО «РусГидро», ПАО «Сургутнефтегаз», ПАО «ФСК ЕЭС».

«Сочинские энергетические чтения» пройдут при поддержке Министерства энергетики России, ГК «Росатом», ПАО «Газпром» и ПАО «РусГидро» в партнерстве с Фондом содействия инновациям, Российским инвестиционным форумом, СПбПУ, СПбГУ, НИУ «МЭИ», МГИМО (У) МИД России, ТГУ, КузГТУ.

**Дополнительная информация:**

press@ge-prize.org, +7 495 739 54 35.

**Справка об ассоциации «Глобальная энергия»:**

Ассоциация «Глобальная энергия» занимается развитием международных исследований и проектов в области энергетики при поддержке ПАО «Газпром», ПАО «Сургутнефтегаз» и ПАО «ФСК ЕЭС». Ассоциация управляет Международной энергетической премией «Глобальная энергия», выступает организатором одноименного саммита, а также реализует Международную молодежную программу.

Премия «Глобальная энергия» – международная награда за выдающиеся исследования и научно-технические разработки в области энергетики. С 2003 года ее лауреатами стали 39 ученых из 13 стран: Австралии, Австрии, Великобритании, Дании, Исландии, Канады, России, США, Украины, Франции, Швеции, Швейцарии и Японии. Премия входит в ТОП-99 самых престижных и значимых международных наград по данным Международной обсерватории IREG; в рейтинге престижности Международного конгресса выдающихся наград (ICDA) «Глобальная энергия» находится в категории «мега-премии» за благородные цели, образцовую практику и общий призовой фонд.

Ассоциация по развитию международных исследований и проектов в области энергетики «Глобальная энергия»  
107031 Москва, ул. Кузнецкий мост, 3/2, офис 1, Тел.: +7 495 739-54-35, Факс: +7 495 692-19-83  
[www.globalenergyprize.org](http://www.globalenergyprize.org); [info@ge-prize.org](mailto:info@ge-prize.org)

