

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Общественной организации  
«Ресурсно-информационный центр  
экологического образования г. Владивостока»

Чан Г.М.ЧАН

«18» сентября 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
департамента образования и науки  
Приморского края



С.С.СИГИДА

2015 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО КРАЕВОГО КОНКУРСА ШКОЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ «ЭНЕРГИЯ И СРЕДА ОБИТАНИЯ»

Приморский край  
2015-2016

Открытый краевой конкурс школьных проектов по энергоэффективности «ЭНЕРГИЯ И СРЕДА ОБИТАНИЯ» (далее – Конкурс) проводится общественной организацией «Ресурсно-информационный центр экологического образования г. Владивостока», Департаментом образования и науки Приморского края, МОУ ДОД «Центр детского творчества г. Владивостока».

Конкурс проводится в рамках международного образовательного проекта SPARE/ШПИРЭ (школьная программа использования ресурсов и энергии – крупнейшего международного образовательного проекта для школьников по образованию по вопросам изменения климата и энергетики) и всемирной декады ООН «Образование для устойчивого развития» при поддержке Норвежского общества охраны природы и INFORSE Europe (Европейская сеть развития устойчивой энергетики).

Конкурс 2015/2016 года проводится под девизом:

Энергоэффективность – самый большой, чистый и дешевый источник энергии

**Цель конкурса:** внедрение идей и методов энергосбережения в обществе, создание у детей мотивации для сбережения ресурсов и энергии, воспитания навыков экологически устойчивого стиля жизни, просвещение детей и молодежи в вопросах изменения климата, способов снижения выбросов парниковых газов, энергосбережения.

**Конкурс проходит по двум направлениям:**

1. Конкурс для школьников (принимаются проекты и от индивидуальных авторов, и от группы авторов; участники – учащиеся 7-17 лет);
2. Конкурс для учителей.

**Номинации для школьников:**

**Номинация 1. Проект по теме энергосбережения, энергоэффективности и возобновляемой энергетике.**

- **Проекты по внедрению энергосбережения и энергоэффективности** в школе, в доме, в районе (проект должен рассматривать реально существующие объекты), предлагаемые методы и технологии для более эффективного и экономного использования энергии. Обоснуйте, как можно осуществить этот проект, и какие результаты он принесет

- **Проекты энергоснабжения от возобновляемых источников энергии.** Он должен включать обоснование, почему вы выбрали именно этот источник энергии и эту технологию, а также описание - как этот проект может быть реализован на практике и какой это даст результат (выработка энергии, замещение традиционных источников).

В этой номинации надо оценить, насколько ваша работа помогает снизить выбросы парниковых газов.

**Номинация 2. Информирование общества/пропаганда энергоэффективности:** На конкурс представляется информационный продукт, созданный школьниками, который убеждает родителей, друзей, учителей или жителей вашего местного сообщества в необходимости снижения выбросов парниковых газов, и дает рекомендации, какими практическими действиями можно достичь этого в школе, дома, в масштабах всего местного сообщества (городской микрорайон, район, поселок).

**2А. Печатная продукция.** Конкурсная работа, выполненная в виде листовки, газеты, плаката, буклета.

**2Б. Цифровая продукция.** Конкурсная работа, выполненная в виде видеоролика, мультимедийного продукта, презентации ppt, компьютерной игры.

### **Номинация 3. Педагогическая разработка**

**Практический урок «Сохраним климат с помощью простых энергетических решений».** На конкурс представляется конспект урока/факультатива (или фрагмента занятия до 1-2 часа), посвященного ПРАКТИЧЕСКИМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ РЕШЕНИЯМ, которые можно предпринять на индивидуальном уровне, в масштабе школы, дома или местного сообщества для снижения выбросов парниковых газов.

**Дидактические материалы по теме «Сохраним климат с помощью простых энергетических решений».** На конкурс представляется комплект дидактических материалов для школьников о практических мерах для снижения выбросов парниковых газов, уменьшения влияния человека на климат. Принимаются работы, выполненные в форме раздаточных материалов для практического урока/эксперимента, плакатов, презентаций ppt. Если конкурсные материалы являются частью большей образовательной концепции, пожалуйста, опишите эту концепцию кратко – не более 0.5 стр.

### **Сроки подачи работ.**

Конкурсные работы (проекты) принимаются с 15 декабря 2015 г. до 20 января 2016 года на электронный адрес: [mactrashell@list.ru](mailto:mactrashell@list.ru)

### **Оформление конкурсных работ.**

Конкурсная работа представляется в электронном виде.

Структура проекта:

- **Введение** (актуальность проблемы именно в местной ситуации) **не больше 0,5 страницы,**
- конкретная задача, которую решает автор,

- методы решения,
- результат - как это влияет на изменение климата,
- титульный лист **не требуется**.

Текстовый материал принимается как документ Word, с использованием стандартных шрифтов 12 кегля, со встроенными иллюстрациями, фотографиями и таблицами, не выходящими за границы печати. Объем работы - **не более 6 страниц вместе с иллюстрациями** + 1 страница регформа. Общий размер документа без архивации – не более 500 Кб. Приветствуются фотографии, иллюстрирующие суть проекта, но не о ходе работы.

В номинации 2 принимаются презентации в формате MS Power Point, документы Adobe PDF, размером не более 1 Мб каждая.

Видеоролики (1-2 минуты) в форматах MOV, MPEG4, AVI, WMV, MPEGPS, FLV, 3GPP, WebM, мультфильмы (не более 2 минут), компьютерные игры принимаются при условии, если размер файла в архиве не превышает 1Мб.

Видеоролик и мультфильм нужно загрузить на YouTube и в регистрационную форму поместить ссылку (инструкция по загрузке [https://support.google.com/youtube/answer/57924?hl=ru&ref\\_topic=2888648](https://support.google.com/youtube/answer/57924?hl=ru&ref_topic=2888648)).

Внимание! Ваши видео не должны удаляться с YouTube до конца Всероссийского этапа конкурса, т.е. до момента подведения итогов.

Комплект материалов должен включать полностью заполненную регистрационную форму на 1 стр. Настоятельно рекомендуем использовать архиваторы RAR или ZIP.

Материалы, не удовлетворяющие данным требованиям, рассматриваться не будут.

**ВНИМАНИЕ!** Регистрационную форму присылайте как документ Word, а не отсканированный вид. В регистрационной форме указывайте телефон, по которому с Вами можно легко связаться (телефон учительской лучше не указывать) и почтовый адрес, по которому Вы гарантированно сможете получить письма с дипломами победителя/участника конкурса.

### **Критерии оценки конкурсных работ.**

При оценивании конкурсных работ принимается во внимание актуальность выбранной темы, обоснованность применяемых методик при выполнении проекта, получение практического результата, аргументированность выводов и рекомендаций, качество оформления проекта.

В номинации 2 учитывается также оригинальность исполнения и художественное оформление.

При оценивании будет приниматься во внимание уровень сложности и самостоятельности выполнения проекта, соответствующие возрасту авторов.

При оценивании педагогических разработок принимается во внимание возможность тиражирования предлагаемых педагогических технологий, ориентированность на создание у детей и взрослых мотивации к практической деятельности, использование интерактивных методов для вовлечения детей в дискуссии, творчество, деятельность, направленную на сбережение энергии или использование возобновляемой энергии в результате предлагаемой педагогической разработки.

### **Награждение, поощрения.**

Награждаются три лучшие работы в каждой номинации, 5 из которых будут номинированы для участия во всероссийском конкурсе «Энергия и среда обитания». Победители конкурса награждаются дипломами и призами.

Результаты конкурса будут подведены к 25 февраля 2016 г. Информация о результатах будет размещена на сайте [www.spareworld.org](http://www.spareworld.org) в разделе «Владивосток».

Награждение победителей состоится 15 апреля 2016 года.

В жюри, определяющее победителей конкурса, входят:

- представитель департамента образования и науки Приморского края;
- координатор SPARE в Дальневосточном федеральном округе;
- представитель управления природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края;
- ведущий специалист в области энергетики – представитель АНОО ДПО ДВИЭР ;
- ведущие специалисты в области образования – представители Приморского института переподготовки, повышения квалификации работников образования; Музея Института биологии моря имени А.В. Жирмунского.

Справки по всем вопросам, касающихся проведения конкурса, можно получить по тел.: 8(423)2-31-57-17, 2-73-56-68, +7(914)7035668 или электронной почте [mastrashell@list.ru](mailto:mastrashell@list.ru) (координатор конкурса Чан Галина Михайловна, ОО «Ресурсно-информационный центр экологического образования г. Владивостока») и на сайте [www.spareworld.org](http://www.spareworld.org).

**Внимание!** Используйте бланк регистрационной формы, который прилагается к данному положению, а не произвольный вариант формы. Указывайте номер телефона, по которому с Вами легко связаться. Например, номер телефона учительской, как показывает практика, не обеспечивает оперативности.

## ЗАЯВКА

Открытый краевой конкурс школьных проектов «Энергия и среда обитания»			
Название конкурсной работы/проекта:			
Номинация, к которой относится Ваша работа:			
для школьников:			для учителей:
1	2А	2Б	3
Фамилия, имя автора (авторов), для учителей – обязательно укажите преподаваемый Вами предмет:			
Возраст школьников:			
Фамилия, имя, отчество, должность, место работы руководителя (для школьников):			
Название, номер образовательного учреждения (школа, учреждение дополнительного образования):			
<i>Контактная информация образовательного учреждения или автора</i>			
Почтовый адрес с индексом:			
Телефон руководителя с кодом:		Факс с кодом:	
Электронная почта руководителя:			
<i>Аннотация проекта:</i>			
Актуальность проблем :какие местные или региональные проблемы вызвали необходимость вашей работы ( <b>не более 20 слов</b> )			
Содержание проекта: что было сделано: какие применены меры энергосбережения, смоделированы или спроектированы возобновляемые источники энергии, разработан урок ( <b>не более 60 слов</b> )			
Полученный или ожидаемый результат ( <b>не более 60 слов</b> )			
Мы согласны на опубликование материалов нашего проекта в буклете, на интернет-сайте или других публикациях SPARE/ШПИРЭ.			
Дата заполнения регистрационной формы:			
Фамилия, имя, отчество ответственного лица ( <b>директор школы</b> ):			