|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г. | УТВЕРЖДАЮ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г. |

**Положение о конкурсе творческих проектов,**

**посвященных Дню энергетика «Зеленая энергия»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о проведении творческих проектов, посвященных Дню энергетика (далее – Конкурс) определяет порядок организации и проведения Конкурса, критерии оценки представленных на конкурс работ, состав участников, порядок награждения победителей.

1.2. Организаторами конкурса являются АО «Красноярская ГЭС» и МБОУ СОШ № 5 (далее – оргкомитет).

**2. Основные цели и задачи Конкурса**

2.1. Цели:

2.1.1. привлечение интереса общественности к теме возобновляемых источников энергии и энергосбережению;

2.1.2. укрепление положительного имиджа Красноярской ГЭС;

2.1.2. раскрытие возможностей региона в развитии «зеленых» технологий, повышение значимости использования новейших технологий, содействие развитию научной, рационализаторской и изобретательской деятельности, привлечение талантливой молодежи в сферу науки.

2.1.3. формирование у участников творческого подхода к работе;

2.1.3. воспитание у школьников интереса к работе энергетиков и возобновляемым источникам энергии.

2.2. Задачи:

2.2.1. привлечение школьников к активному участию в общественной жизни г. Дивногорска.

2.2.2. привлечение внимания участников к теме развития альтернативных источников энергии, бережного отношения к энергоресурсам страны, труду энергетиков, оптимизации расходов на оплату света и тепла.

**3. Участники Конкурса.**

К участию в конкурсе допускаются школьники 4-11 классов и студенты образовательных учреждений г. Дивногорска.

**4. Порядок организации и проведения Конкурса.**

4.1. Конкурс проводится с 26 ноября по 18 декабря 2018 года.

4.1.1. Защита проектов состоится 19 декабря 2018 года.

4.1.2. Объявление победителей конкурса до 22 декабря 2018 года.

4.2. Информационное сообщение о проведении Конкурса публикуется в печатных и электронных СМИ, размещается на официальном сайте АО «Красноярская ГЭС» и МБОУ СОШ № 5.

4.3. Для участия в конкурсе необходимо подать заявку до 01.12.2018 г. по адресу smorgon@mail.ru (Приложение №1).

4.4. К участию в Конкурсе принимаются проекты по следующим номинациям:

- «возобновляемые и альтернативные источники энергии, энергосбережение»;

- «зеленые» технологии».

Один представленный проект может участвовать только в одной номинации.

По номинации «Возобновляемые и альтернативные источники энергии, энергосбережение» к рассмотрению принимаются проекты, которые предполагают:

- создание и внедрение энергоэффективных технологий и оборудования, устройств и способов сокращения потерь электрической и тепловой энергии при производстве, передачи и потреблении;

- снижение потребления энергии (электрической и тепловой).

По номинации «зеленые» технологии» к рассмотрению принимаются проекты, которые предполагают развитие альтернативных источников энергии, улучшающих экологическую ситуацию в регионе и стране, способствующих бережному отношению к природе.

4.5. Защита проектов и подведение итогов 19.12.2018 год в МБОУ СОШ № 5.

**5. Работа оргкомитета и жюри**

5.1. Проекты оцениваются по следующим критериям:

- научно-техническая новизна предлагаемого продукта (услуги), или новизна технологии, используемой для их производства или оказания услуги;

- направленность проекта на внедрение результатов исследований (практическая значимость);

- масштабность сферы применения результатов проекта;

- социально-экономическое значение результатов проекта для региона.

5.2. Критерии оценки: победителем станет автор, который сможет наиболее полно самостоятельно раскрыть заданную тему. Использование готовых работ не допускается.

5.3. Итоги Конкурса подводятся в течение трех рабочих дней и оформляются протоколом, который подписывается всеми членами Конкурсной комиссии, участвовавшими в заседании. Заседание Конкурсной комиссии считается правомочным при присутствии на заседании не менее 2/3 ее состава.

5.4. По каждой номинации определяется три победителя: 1, 2 и 3 места.

5.5. Победителям конкурса в каждой номинации вручается диплом и ценные подарки.

Приложение №1

к Положению о конкурсе творческих проектов,

посвященных Дню энергетика «Зеленая энергия»

**Заявка на участие в конкурсе проектов «Зеленая энергия»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название номинации |  |
| Название работы |  |
| ФИО, наименование образовательного учреждения, класс/курс |  |
| Дата рождения |  |
| Адрес электронной почты/телефон |  |
| Краткое описание проекта и его целей |  |
| Научная новизна и значимость |  |
| Методы исследования |  |
| Масштаб проекта, в том числе его применения (в каких отраслях) |  |
| Личная информация о себе: почему приняли участие в конкурсе, отношение к необходимости «зеленой» энергетики |  |