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

**Положение**

**о проведении Конкурса проектов**

**«Альтернативные источники энергии» (порект)**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и правила проведения

Конкурса проектов «Альтернативные источники энергии» (далее - Конкурс).

1.2. Организацию и проведение Конкурса осуществляют КГЭС, МБОУ СОШ № 5.

1.3. Для проведения Конкурса и подведения итогов создается Конкурсная комиссия, в состав которой включаются представители местных исполнительных органов, общественных объединений, СМИ, работники КГЭС.

**2. Цели и задачи проведения Конкурса**

2.1. Цель проведения Конкурса – 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.

2.2. Задачи проведения Конкурса:

- выявление перспективных проектов;

- укрепление партнерства.

**3. Условия и порядок проведения Конкурса**

3.1. Информационное сообщение о проведении Конкурса публикуется в печатных и электронных СМИ, размещается на официальном сайте.

3.2. Участниками Конкурса являются обучающиеся и студенты ОУ г.Дивногорска.

3.3. По итогам Конкурса определяется 2 проекта победителей в каждом из следующих блоков:

- Возобновляемые и альтернативные источники энергии, энергосбережение;

- «Зеленые» технологии.

Один представленный проект может участвовать в одном блоке.

**В блоке – «Возобновляемые и альтернативные источники энергии, энергосбережение»** к рассмотрению принимаются проекты по следующим направлениям:

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

- снижение потребления энергии (электрической и тепловой).

**В блоке – «Зеленые» технологии** к рассмотрению принимаются проекты по следующим направлениям:

- биотехнология, биохимия, биомедицина.

-создание производств энергии с использованием нетрадиционных способов (биотоплива).

3.4. Защита проектов и подведение итогов 19.12.2018 год.

3.5. 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);

- конкурентоспособность продукции (услуги);

- масштабность сферы применения результатов проекта;

- социально-экономическое значение результатов проекта.

**Итоги Конкурса** подводятся в течение трех рабочих дней и оформляются протоколом, который подписывается всеми членами Конкурсной комиссии, участвовавшими в заседании.

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

3.7. Заявка на участие в конкурсе по адресу [smorgon@mail.ru](mailto:smorgon@mail.ru) до 23.11.2018 года.

Приложение 1

к Положению о проведении Конкурса проектов

«Альтернативные источники энергии»

**ЗАЯВКА**

**на участие в конкурсе проектов**

1. Сведения об авторе проекта (фамилия, имя, отчество, полное наименование организации, телефон;
2. Пояснительная записка;

3. Наименование Проекта;

4. Вводная часть (краткое описание идеи проекта);

5. Цель проекта;

6. Задачи проекта (способ достижения цели проекта, приводится перечень поставленных задач с кратким пояснением их реализации и ожидаемых результатов);

7. Научная новизна и значимость проекта, новизна предлагаемой технологии;

8. Конкурентоспособность продукции (услуги), востребованность и практическая значимость проекта;

9. Методы исследования и этические вопросы;

10. Ожидаемые результаты, в том числе социально-экономические;

11. Масштабность сферы применения результатов проекта;

12. Список использованной литературы.