

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ ДО РДЭБЦ

Е.А. Кошелева

«07» 09 2020 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о региональном конкурсе творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче»

#### 1. Общие положения

Министерство образования и науки Республики Башкортостан, государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Республиканский детский эколого-биологический центр с 10 сентября по 30 октября 2020 года проводят региональный конкурс творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче», посвященный 100-летию принятия плана ГОЭЛРО (далее – Конкурс).

#### 2. Задачи Конкурса

- Расширение и закрепление ключевых знаний учащихся о новых перспективных технологиях, применяемых на объектах ТЭК России, в т.ч. в целях повышения их экологичности и энергоэффективности;
- Формирование творческого мышления, развитие интеллектуальных способностей обучающихся, в т.ч. по разработке современных способов выработки электроэнергии, энергосберегающих технологий в области освещения, источников света и световых явлений;
- Раскрытие для обучающихся ценностного содержания окружающего мира, формирование активной жизненной позиции школьников;
- Повышение исследовательского и познавательного интереса детей к теме энергосбережения, развитие у школьников культуры сбережения энергии и бережного отношения к окружающей среде.

#### 3. Участники конкурса

Участниками Конкурса являются обучающиеся образовательных организаций дошкольного, общего, среднего профессионального и дополнительного образования, в том числе обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, в возрасте до 18 лет.

#### 4. Номинации конкурса

1. Конкурс рисунков и плакатов по теме «Как современная энергетика и новые виды энергии изменили жизнь человека?» (для обучающихся дошкольных учреждений и 1-11 классов)

2. Конкурс сочинений на тему «Человек, общество и освоение новых видов энергии», посвященную 100-летию юбилею принятия плана ГОЭЛРО (для обучающихся 5-11 классов).

3. Конкурс творческих и исследовательских проектов по теме «Обучающая интерактивная разработка для школьников» (для обучающихся 10-11 классов и 1-2 курса СПО).

## **5. Сроки и организация проведения Конкурса**

5.1. Требования к представляемым на конкурс работам по каждой номинации, смотрите в приложении 1.

5.2. Работы представляются до **10 октября 2020** года строго на электронную почту [ecorost@mail.ru](mailto:ecorost@mail.ru) Тема письма (обязательно!): на конкурс «Вместе Ярче!», работа и заявка отправляются отдельными файлами, которые называют соответственно **Фамилия\_номинация**, **фамилия\_заявка** (например, Петров Д\_Проект; Петров Д.\_заявка). Форма заявки представлена в приложении 2.

## **6. Подведение итогов конкурса**

6.1. Итоги конкурса подводятся до 30 октября 2020 года.

6.2. Победители и призеры в каждой номинации награждаются Дипломами и государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Республиканский детский эколого-биологический центр.

Ответственный: Ю.В. Островская – методист ГБУ ДО Республиканский детский эколого-биологический центр (8 (347)246-54-98).

## Требования к представленным на конкурс материалам

1. Номинация «**Рисунки и плакаты**» по теме «Как современная энергетика и новые виды энергии изменили жизнь человека?»

Участники представляют:

- фотографию рисунка или плаката, который должен иметь формат не менее А4 и не более А3. Формат представляемой фотографии: JPG, BMP, TIFF или PDF.

Внимание! Плакат должен иметь вертикальную ориентацию

2. Номинация **сочинения** на тему «Человек, общество и освоение новых видов энергии», посвященную 100-летию юбилею принятия плана ГОЭЛРО

Участники представляют:

- текст публикации **в прозе** (не более трёх листов А4 со стандартными полями, шрифт 12 Times New Roman, межстрочный интервал 1.0);

- на следующей за заголовком строке указывается Ф.И. автора (полностью), год рождения, название образовательного учреждения

- при необходимости - иллюстративный материал к публикации (фотографии, рисунки) в оригинальном виде (не вставляя в текст публикации) в формате jpg.

3. Номинация «**Творческие и исследовательские проекты**» по теме «Обучающая интерактивная разработка для школьников»

В рамках данной номинации рассматриваются творческие и исследовательские проекты, представленные в форме интерактивной настольной или компьютерной игры, демонстрационной установки, компьютерного/мобильного приложения, направленные на (по выбору участника):

- наглядную демонстрацию физических законов, используемых в энергетике на этапах генерации, передачи и распределения энергии;

- демонстрацию работы существующих и разработку новых перспективных технологий в области потребления энергетических ресурсов, позволяющих обеспечить более эффективное использование энергии;

- привлечение внимания к проблеме бережного отношения к энергии и природным ресурсам, значимости энергетики для устойчивого развития человечества, повышения качества жизни граждан.

**Все предлагаемые проекты должны отвечать требованию практической реализуемости.**

Участники представляют:

- Файл проекта в формате MS Word или PDF.

**Проект должен состоять из следующих частей:**

- титульный лист (полное название учреждения; название проекта, автор проекта, руководитель проекта (Ф.И.О. полностью, занимаемая должность, звания);

- краткая аннотация проекта;

- описание проекта (текстовое или текстовое и графическое, может быть выполнено в презентационной форме);

- ожидаемые результаты;

- практическая значимость результатов;

- возможности эффективного использования результатов проекта.

## ЗАЯВКА

на участие в региональном конкурсе  
творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#Вместе Ярче»

Ф.И. участника, Ф.И.О. руководителя	Класс, школа, нас. пункт, район	Название работы	Номинация.	Контактные данные руководителя e-mail, сот. тел.