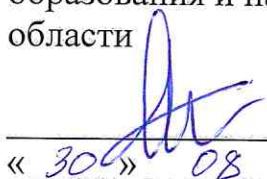


Согласовано:  
Начальник департамента  
образования и науки Кемеровской  
области

  
A.B. Чепкасов  
« 30  08 2019 г.

Утверждено:  
приказом Государственного  
бюджетного учреждения  
Кемеровской области «Кузбасский  
центр энергосбережения»

от 30  08 2019 г. № 42

## **Положение о Кузбасском конкурсе творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче»**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Кузбасского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче» (далее – Конкурс), порядок участия в Конкурсе и определения победителей Конкурса.

1.2. Организатором Конкурса является Государственное бюджетное учреждение Кемеровской области «Кузбасский центр энергосбережения» (далее - ГБУ КО «Кузбасский центр энергосбережения»).

1.3. ГБУ КО «Кузбасский центр энергосбережения» формирует конкурсную комиссию. Конкурсная комиссия проводит проверку и оценку представленных на Конкурс работ путем заполнения предоставленных ГБУ КО «Кузбасский центр энергосбережения» оценочных таблиц, определяет победителей и призеров Конкурса, оформляет соответствующие протоколы.

1.4. Организационно-техническое и информационное сопровождение проведения Конкурса в номинации сочинение осуществляют департамент образования и науки Кемеровской области в рамках проведения Всероссийского конкурса сочинений.

#### **1.5. Цели Конкурса:**

- расширение и закрепление ключевых знаний учащихся об экологии и энергосбережении, в том числе современных энергосберегающих технологиях в области освещения, источников света и световых явлений, современных способах выработки электроэнергии, сортировки, переработки и утилизации отходов;
- формирование творческого мышления, развитие интеллектуальных способностей обучающихся;
- развитие детских волонтерских движений;
- 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;
- развитие культуры бережного отношения к окружающей среде.

1.7. Участниками Конкурса являются обучающиеся образовательных организаций общего, дополнительного и среднего профессионального (СПО) образования, в том числе дети-инвалиды и обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, в возрасте от 6 до 18 лет, а также зарубежные участники с аналогичным уровнем образования и возрастным цензом.

1.8. Информация о Конкурсе, его ходе и результатах размещается в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте ГБУ КО «Кузбасский центр энергосбережения».

## **2. Номинации Конкурса**

2.1. Конкурс проводится по трем номинациям:

1) конкурс рисунков и плакатов по любой из двух тем (на выбор участника) «Чистая энергия и экологически чистые автомобили» или «Новые знаки для газовых и электромобилей» (для обучающихся 1-4 классов);

2) конкурс сочинений на тему бережного отношения к энергетическим ресурсам и окружающей природной среде, тематическое направление №6 Всероссийского конкурса сочинений «Экология стала самым громким словом на земле (В. Распутин): почему Россия нуждается в чистой энергии и экологически чистом транспорте» (для обучающихся 5-9 классов);

3) конкурс творческих и исследовательских кейс-проектов по любой из двух тем (на выбор участника) «Инновационная городская инфраструктура для электротранспорта» и «Организация «умного» энергосберегающего освещения «свободные руки» на городских энергетических объектах» (для обучающихся 10-11 классов и 1-2 курса СПО).

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

3.1. Срок подачи работ:

1) в номинациях рисунок и плакат, творческие и исследовательские кейс-проект до 15 октября 2019 года.

2) в номинации сочинение определяется Положением о муниципальном и региональном этапах Всероссийского конкурса сочинений в Кемеровской области.

3.2. Подача работ участниками конкурса производится путем регистрации через их личные кабинеты в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Конкурса (далее – личный кабинет).

3.3. ГБУ КО «Кузбасский центр энергосбережения» привлекают к проведению Конкурса и экспертной оценке работ участников Конкурса образовательные, научные, научно-исследовательские организации и учебно-методические объединения в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

3.4. Победители и призеры Конкурса определяются на основании результатов оценки работ участников Конкурса в соответствующих номинациях по критериям, указанным в настоящем Положении. Результаты участников заносятся в итоговую таблицу, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов.

Призерами Конкурса признаются по два участника в каждой номинации, следующие в итоговой таблице за победителями.

#### **4. Требования к конкурсным работам**

4.1. Для подачи работ на Конкурс (кроме номинации «Сочинение») участники должны полностью и верно заполнить данные о себе и своей работе в личном кабинете. Отсутствие полной и достоверной информации от участника Конкурса влечет за собой отказ в приеме всех его работ, выставленных на Конкурс.

4.2. Все письменные работы должны быть составлены в текстовом редакторе с минимальным форматированием и без переносов и переведены в формат .pdf. Критерии оценки творческих работ указаны в приложении к настоящему Положению.

4.3. Рисунки, плакаты.

4.3.1. Работы должны быть представлены в формате не менее А4 и не более А3.

4.3.2. Рисунок должен:

- соответствовать теме Конкурса;
- иметь название (по желанию автора);
- быть выполнен на бумаге 1/8 (формат А4) или 1/4 (формат А3) листа ватмана;
- быть ярким, красочным, выполнен карандашами, фломастерами и/или красками;

4.3.3. В дополнение к рисунку возможно использование аппликации для придания объёма изображению.

4.3.4. Форма и содержание плаката:

- плакат выполняется на листе ватмана в вертикальном положении;
- необходимо соблюдать грамотное расположение фрагментов плаката.

Содержание плаката должно включать в себя:

- заголовок;
- яркую эмблему-рисунок, соответствующую тематике Конкурса.

4.3.5. Все работы должны быть выполнены непосредственно самим ребенком под руководством родителя (законного представителя)/педагога/воспитателя и соответствовать тематике Конкурса.

4.3.6. В рамках темы «Новые знаки для газовых и электромобилей» могут быть предложены изображения следующих знаков:

- а) знак для газового автомобиля (для автомобиля на природном газе);

- б) знак для электромобиля;
- в) дорожный знак для автомобильной заправочной станции для автомобиля на природном газе (автомобильной газонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) или многотопливной АЗС, на которой возможна заправка природным газом);
- г) дорожный знак для автомобильной заправочной станции для электромобиля.

Загружаемые в ЭСОР файлы с работами участников должны быть только в форматах JPG, BMP, TIFF или PDF.

#### 4.4. Сочинение.

4.4.1. В конкурсе сочинений участвуют работы обучающихся, участвующих во Всероссийском конкурсе сочинений и выбравших тематическое направление №6 Всероссийского конкурса сочинений: «Экология стала самым громким словом на земле (В. Распутин): почему Россия нуждается в чистой энергии и экологически чистом транспорте». Требования к ним, сроки и порядок их предоставления определяются Положением о муниципальном и региональном этапах Всероссийского конкурса сочинений в Кемеровской области. Работы по данной номинации, поступившие не через департамент образования и науки Кемеровской области, остаются без рассмотрения.

#### 4.5. Творческие и исследовательские проекты

4.5.1. В рамках данной номинации рассматриваются творческие и исследовательские кейс-проекты, направленные на:

- развитие существующих и разработку новых перспективных технологий в области урбанистики и новых видов городского транспорта, в т.ч. систем энергоснабжения и зарядки аккумуляторных батарей электротранспорта;
- развитие 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.

#### 4.5.2. 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 для реализации задач по развитию образовательной среды (прогнозирование или имеющийся опыт).

В рамках темы «Иновационная городская инфраструктура для электротранспорта» участникам предлагается разработать новую или модернизировать уже имеющуюся систему энергоснабжения или устройство для зарядки аккумуляторных батарей электротранспорта (электроскутер, электроцикл, электрокар и др.), в т.ч. с использованием беспроводных технологий. Систему или устройство предлагается использовать в городской среде.

В рамках темы «Организация «умного» энергосберегающего освещения «свободные руки» на городских энергетических объектах» перед участниками ставится решение задачи избавиться от клавиши выключателей освещения при входе в трансформаторную или распределительную подстанцию. Проект освещения подстанции впоследствии может войти в раздел «умного освещения» цифровой подстанции (смарт-подстанции).

Загружаемые в ЭСОР файлы с работами участников должны быть только в форматах PDF, ODT или MS Word.

## **5. Подведение итогов, награждение**

5.1. Победителями и призерами конкурса признаются все участники конкурса, занявшие первое, второе и третье место по сумме баллов, согласно п. 3.4 настоящего Положения.

5.2. Победители и призеры конкурса награждаются дипломами I, II, III степени регионального этапа Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся #ВместеЯрче и ценными подарками. Образцы дипломов конкурса утверждаются ГБУ КО «Кузбасский центр энергосбережения».

Итоговые результаты конкурса публикуются на сайте ГБУ КО «Кузбасский центр энергосбережения».

Работы победителей и призеров регионального этапа Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся #ВместеЙрче направляются на Федеральный этап конкурса.

**Приложение**  
**к Положению о Кузбасском конкурсе**  
**творческих, проектных**  
**исследовательских работ учащихся**  
**«#ВместеЯрче»**

### **Критерии оценивания конкурсных работ**

#### **Критерии оценивания работ в номинации «Рисунки и плакаты» для обучающихся 1-4 классов**

|                         | Критерии оценки                             | Требования   | Количество баллов |
|-------------------------|---|--|-------------------|
| 1                       | Соответствие теме                           | Соответствие рисунка теме Конкурса; глубина понимания участником содержания темы   | От 1 до 20        |
| 2                       | Содержание рисунка                          | Полнота раскрытия темы; оригинальность идеи; ясность идеи; информативность; лаконичность; степень эмоционального воздействия на аудиторию  | От 1 до 30        |
| 3                       | Качество исполнения                         | Соответствие требованиям к композиции рисунка; эстетичность; аккуратность исполнения   | От 1 до 20        |
| 4                       | Цветовое решение                            | Гармония цветового решения   | От 1 до 20        |
| 5                       | Дополнительные баллы (приложить фотографию) | Размещение рисунка/плаката в специально отведенных местах в период проведения Фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче, публикация в средствах массовой информации, стенгазете и иным способом | От 1 до 10        |
| Общее количество баллов |   |  | От 5 до 100       |

#### **Критерии оценивания в номинации творческих и исследовательских кейс-проектов для обучающихся 10-11 классов, 1-2 курса СПО**

|   | Критерии оценки     | Требования   | Количество баллов |
|---|---------------------|--|-------------------|
| 1 | Соответствие теме   | Соответствие теме Конкурса; глубина понимания участником содержания темы | От 1 до 20        |
| 2 | Содержание проекта, | Методы реализации  | От 1 до 60        |

|                         |   |  |             |
|-------------------------|---|--|-------------|
|                         | практические шаги по реализации проекта | проекта; способы привлечения участников; система связей между предыдущими и последующими действиями; внутренний мониторинг в ходе реализации проекта; представление практического результата |             |
| 3                       | Оформление проекта                      | Отражение основных этапов работы; наглядность; широта спектра материалов; соответствие материалов разделам проекта   | От 1 до 20  |
| Общее количество баллов |   |  | От 3 до 100 |