



ДЕПАРТАМЕНТ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

04.07.2023г.

№ 394

О проведении Регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ обучающихся системы профессионального образования Томской области «#ВместеЯрче» в 2023 году

С целью увеличения числа молодых людей, вовлеченных в организованные занятия художественным и инженерным творчеством в области энергосбережения и энергоэффективности, светотехники, бережливого отношения к окружающей среде, энергетическим и природным ресурсам, в т.ч. через изучение истории развития энергетики, а также демонстрацию существующих и поиск новых методов применения перспективных, чистых и цифровых технологий генерации, передачи и распределения энергии

1. Провести в период с **03 июля по 09 октября 2023 года** Региональный конкурс творческих, проектных и исследовательских работ обучающихся системы профессионального образования Томской области «#ВместеЯрче» в 2023 году (далее – Конкурс).

2. Утвердить состав Организационного комитета для подготовки и проведения Конкурса согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.

3. Утвердить Положение о Конкурсе согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.

4. Назначить оператором проведения Конкурса областное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Региональный центр развития профессиональных компетенций» (далее - Оператор).

5. Оператору обеспечить организационно-техническое, информационное и методическое сопровождение Конкурса в рамках исполнения Государственного задания на 2023 год (отв.: и.о. директора Мударисова Г.Р.).

6. Руководителям профессиональных образовательных организаций Томской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя выполняет Департамент профессионального образования Томской области, обеспечить участие обучающихся в Конкурсе.

7. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

И.о. начальника Департамента

О.В. Микляева

Приложение № 1
к распоряжению
Департамента профессионального
образования Томской области
от 04.07.2023 № 394

Состав Организационного комитета
Регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ
обучающихся системы профессионального образования Томской области
«#ВместеЯрче» в 2023 году

- | | |
|------------------------------------|---|
| Калинюк
Юрий Владимирович | – начальник Департамента профессионального образования Томской области, председатель Организационного комитета. |
| Мударисова
Галима Равильсуновна | – и.о. директора областного государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Региональный центр развития профессиональных компетенций», заместитель председателя Организационного комитета. |
| Акобян
Люсине Артемовна | – заместитель директора по методическому сопровождению образовательных проектов областного государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Региональный центр развития профессиональных компетенций». |
| Вымятнина
Евгения Борисовна | – заведующий отделом областного государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Региональный центр развития профессиональных компетенций». |
| Ермалаев
Александр Валерьевич | – аспирант кафедры радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга радиоконструкторского факультета ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (по согласованию). |
| Казакова
Наталья Александровна | – консультант комитета образовательных программ и проектов Департамента профессионального образования Томской области. |
| Колбас
Светлана Валерьевна | – главный специалист комитета образовательных программ и проектов Департамента профессионального образования Томской области. |

Кузнецова
Наталья Викторовна

- начальник отдела по развитию учреждения областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Томский экономико-промышленный колледж»; руководитель областного методического объединения преподавателей по основам бережливого производства.

Науменко
Анна Дмитриевна

- преподаватель областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Томский экономико-промышленный колледж»; победитель конкурса Мастер года 2022.

Фролова
Наталья Игоревна

- специалист по учебно – методической работе областного государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Региональный центр развития профессиональных компетенций».

Приложение № 2
к распоряжению
Департамента профессионального
образования Томской области
от 04.07.2023 № 394

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ РЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА ТВОРЧЕСКИХ,
ПРОЕКТНЫХ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ОБУЧАЮЩИХСЯ
СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
«#ВМЕСТЕЯРЧЕ» В 2023 ГОДУ**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ обучающихся системы профессионального образования Томской области «#ВместеЯрче» в 2023 году (далее – Конкурс), порядок участия в Конкурсе и определения его победителей и призёров.

1.2. Учредителями Конкурса выступает Департамент профессионального образования Томской области.

1.3. Организатором Конкурса является областное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Региональный центр развития профессиональных компетенций» (далее – ОГБУДПО «РЦРПК»). Учредителем Конкурса формируется Организационный комитет (далее – Оргкомитет).

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Цель Конкурса: увеличение числа молодых людей, вовлеченных в организованные занятия художественным и инженерным творчеством в области энергосбережения и энергоэффективности, светотехники, бережливого отношения к окружающей среде, энергетическим и природным ресурсам, в т.ч. через изучение истории развития энергетики, а также демонстрацию существующих и поиск новых методов применения перспективных, чистых и цифровых технологий генерации, передачи и распределения энергии.

2.2. Задачи Конкурса:

– раскрытие для обучающихся ценностного содержания окружающего мира, формирование активной жизненной позиции молодёжи, соответствующей национальным приоритетам и интересам, в т.ч. через проведение социальных и экологических акций, форумов, фестивалей;

– повышение исследовательского и познавательного интереса обучающихся к теме ресурсосбережения, «зелёной» энергетики, развитие культуры сбережения энергии и бережного отношения к окружающей среде;

– информирование обучающихся о роли энергетики в истории человечества и жизни каждого отдельного человека;

– развитие у участников инженерного мышления, внимания, памяти, фантазии;

– формирование творческого мышления, развитие интеллектуальных способностей обучающихся, в т.ч. по разработке современных способов выработки электроэнергии, новых видов топлива, ресурсосберегающих технологий, технологий накопления энергии;

- демонстрация сфер применения современных световых технологий, многогранности методов использования света;
- расширение и закрепление ключевых знаний учащихся о новых перспективных технологиях, применяемых в городской среде и инфраструктуре, на транспорте и объектах ТЭК России и мира;
- популяризация и создание положительного имиджа инженерных и ИТ профессий;
- развитие технологического волонтерства.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРСА

3.1. Общее руководство и координация проведения Конкурса осуществляется Оргкомитетом. В состав Оргкомитета могут входить представители Департамента профессионального образования Томской области, ОГБУДПО «Региональный центр развития профессиональных компетенций», профессиональных образовательных организаций и иных учреждений.

3.2. Оргкомитет Конкурса:

- принимает решение о Порядке проведения Конкурса и формированию экспертных комиссий;
- осуществляет руководство и контроль за работой экспертных комиссий;
- осуществляет прием заявок, проводит их регистрацию, организует передачу конкурсных работ для оценки в экспертные комиссии, оформляет необходимые документы по Конкурсу;
- организует награждение участников Конкурса.

3.3. Для оценки конкурсных работ формируются экспертная комиссия.

3.4. Экспертная комиссия Конкурса осуществляют экспертизу конкурсных работ на основании критериев оценки согласно приложению 1 к настоящему Положению.

4. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

4.1. Участниками Конкурса являются обучающиеся 1-2 курса профессиональных образовательных организаций Томской области.

4.2. Заявки на участие в Конкурсе могут подаваться индивидуально или в группах до трех человек.

4.3. Участие в Конкурсе оформляется путем заполнения регистрационной формы с указанием ссылки на облачное хранилище с конкурсными материалами.

4.4. Материалы, оформленные с нарушением сроков подачи и требований к конкурсным работам, указанным в Положении, к рассмотрению не принимаются.

4.5. Участие в Конкурсе является добровольным и означает ознакомление и согласие участников с настоящим Положением.

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1. Конкурс проводится в период с 03 июля по 09 октября 2023 года в два этапа:

Первый этап – заявочный – с 03 июля по 02 октября 2023 года включительно (до 17:00) – электронная регистрация участников, предоставление конкурсных материалов осуществляется через Яндекс Форму: <https://forms.yandex.ru>

Второй этап – оценка конкурсных работ – с 03 по 06 октября 2023 года.

Итоги будут подведены 09 октября 2023 года.

5.2. Конкурс проводится по двум тематическим направлениям:

- Прорывные технологии будущего;
- Программный продукт для цифровой энергетики.

5.3. На Конкурс принимаются исследовательские проекты и разработки обучающихся, посвященные развитию новых технологий в области энергетики для обеспечения технологического суверенитета Российской Федерации.

5.4. Требования к конкурсным работам:

5.4.1. В направлении «Прорывные технологии будущего» могут быть представлены макеты, модели, опытные образцы в области:

- проектирования, строительства, развития энергетических объектов;
- внедрения элементов возобновляемой энергетики;
- модернизации или создания уникальных технологий производства, передачи, распределения, хранения энергии;
- снижения углеродного следа;
- увеличения энергетической эффективности.

5.4.2. В направлении «Программный продукт для цифровой энергетики» могут быть представлены программные продукты для нужд энергетической отрасли: управления энергетическими объектами, анализа эффективности работы оборудования, защиты от кибератак, предотвращения аварийных ситуаций, соблюдения безопасных условий труда персонала и т. д.

Все предлагаемые проекты должны быть подкреплены расчётами, действующими макетами и/или разработанными прототипами устройств/программ, а также отвечать требованию практической реализуемости.

Описание проекта должно 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) с возможным делением на разделы/главы;
- ожидаемые результаты;
- практическая значимость результатов;
- возможности эффективного использования результатов проекта.

5.5. Предоставляемые на Конкурс материалы должны быть только в форматах PDF, ODT или MS Word. Презентации проектов, программные продукты и видеофайлы загружать не следует.

6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

6.1. Итоги Конкурса подводятся Оргкомитетом на основании протоколов экспертных комиссий.

6.2. По итогам Конкурса определяются победители и призёры.

6.3. Победители и призёры награждаются дипломами Департамента профессионального образования Томской области за I, II, III место.

6.4. Участники награждаются дипломами Департамента профессионального образования Томской области в электронном формате.

6.5. Педагогические работники награждаются благодарственными письмами Департамента профессионального образования Томской области за подготовку победителей и призёров Конкурса.

6.6. Экспертные комиссии оставляют за собой право уменьшить, либо увеличить количество призовых мест.

7. ФИНАНСИРОВАНИЕ КОНКУРСА

7.1. Финансирование Конкурса осуществляется за счет средств выделенных на выполнение Государственного задания областному государственному бюджетному учреждению дополнительного профессионального образования «Региональный центр развития профессиональных компетенций» на 2023 -2024 учебный год.

8. ОСОБЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Дополнительную информацию о Конкурсе можно получить по тел.: 8 (382 2) 479-276, e-mail: frolova.rcprk@yandex.ru. Координатор Конкурса: Фролова Наталья Игоревна, специалист по учебно-методической работе ОГБУДПО «Региональный центр развития профессиональных компетенций».

Критерии оценки конкурсных работ

	Критерии оценки	Требования	Кол-во баллов
1.	Соответствие теме	<ul style="list-style-type: none"> – Соответствие теме Конкурса; – Глубина понимания участником содержания темы; – Актуальность темы проекта. 	от 0 до 6
2.	Содержание проекта, практические шаги по реализации проекта	<ul style="list-style-type: none"> – Методы реализации проекта; – Система связей между предыдущими и последующими действиями; – Внутренний мониторинг в ходе реализации проекта; – Представление практического результата; – Практическая значимость и реализуемость проекта, результаты реализации проекта (при наличии). 	от 0 до 10
3.	Оформление проекта	<ul style="list-style-type: none"> – Отражение основных этапов работы; – Наглядность; – Широта спектра использованных материалов при написании проекта; – Соответствие материалов разделам проекта. 	от 0 до 8
4.	Дополнительные материалы (приложить файлы со скриншотами, сканы и т. д.)	<ul style="list-style-type: none"> – Наличие положительного отзыва вуза или профильного предприятия на проект, патента на изобретение, полезную модель; – Упоминание проекта в СМИ, социальных сетях. 	от 0 до 4
Общее количество баллов			от 0 до 28