

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
СО УРТК им. А.С. Попова

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора ГАПОУ
СО УРТК им. А.С. Попова


_____ Н. Т. Бурганов


_____ Е. Г. Никифорова

_____ 2024 г.

« ____ » _____ 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Открытой областной выставки технического творчества обучающихся образовательных организаций Свердловской области, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, «Белый шум», приуроченной к 300-летию Российской Академии Наук

1. Общие положения

1.1. В соответствии с планом реализации мероприятий «Организация патриотического воспитания граждан, проведения областных, общероссийских, международных мероприятий и участие представителей Свердловской области в общероссийских и международных мероприятиях» подпрограммы 4 «Патриотическое воспитание граждан и формирование основ безопасности жизнедеятельности обучающихся в Свердловской области» государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Свердловской области до 2025 года», утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 19.12.2019 № 920-ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Свердловской области до 2025 года», 7 и 8 июня 2024 года проводится открытая областная Выставка технического творчества обучающихся профессиональных образовательных организаций Свердловской области «Белый шум», приуроченная к 300-летию Российской Академии Наук (далее – Выставка), которая является мероприятием, направленным на пропаганду и развитие технических способностей студентов и молодежи.

1.2. Выставка проводится среди жителей Свердловской области и является открытой для учащихся, студентов и преподавателей образовательных организаций Свердловской области. Настоящее Положение определяет условия участия в Выставке и порядок ее проведения.

2. Организаторы

2.1 Общее руководство организацией и проведением соревнований осуществляется Министерством образования и молодежной политики Свердловской области, ГАПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова». Ответственным за подготовку и проведение является центр патриотического воспитания и допризывной подготовки молодежи ГАПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова».

3. Цели и задачи

3.1 Цель Выставки: выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-практической деятельности, создание необходимых условий для поддержки одаренных студентов, распространение и популяризация научных знаний и практических умений среди студентов.

3.2 Дидактическая задача: способствовать формированию социально ценных практических умений, опыта преобразовательной деятельности и развитие творчества, тем самым создавая предпосылки для более успешной социализации личности, а также воспитание познавательной активности, интереса и инициативы.

3.3 Воспитательная задача: воспитывать желание заниматься научно-практической и исследовательской деятельностью.

3.4 Развивающая задача: развивать теоретические и практические знания обучающихся.

4. Структура организации и руководство Выставки

4.1 Для разработки стратегии подготовки и проведения Выставки формируется Организационный комитет, который возглавляется организатором Выставки (далее – Оргкомитет).

4.2 В функции Оргкомитета входит:

- формирование рабочей группы, которая реализует план подготовки и проведения Выставки;
- формирование экспертного совета (жюри), который проводит экспертизу представленных на Выставке экспонатов и научно-технических проектов;
- осуществление координации и контроля исполнения плана подготовки и проведения Выставки.

4.3 Оргкомитет может вносить изменения и дополнения в Положение об областной Выставке-конкурсе, определяет сроки ее проведения, утверждает состав технической комиссии и итоги.

4.4 В оргкомитет входят

1) Руководитель Выставки:

Преподаватель

Трофимова Александра Ивановна

тел.: +79533837537

email: whitenoise@urtt.ru

2) Технический эксперт:

Преподаватель

Быльцев Илья Алексеевич

Тел.: +79120386207

email: whitenoise@urtt.ru

3) Организатор Выставки:

Заместитель директора по воспитательной работе

Никифорова Елена Григорьевна

тел.: +79122641800

email: nikiforova-eg@urk.su

4) Организатор Выставки:

Руководитель ЦПВиДП

Решанов Иван Сергеевич

тел.: +7 982 637 9274

email: edu-reshanov.is@urtt.ru

5) Организатор Выставки:

Методист ЦПВиДП

Шарапова Олеся Эдуардовна

тел.: +79014357743

email: sharapova-oe@urk.su

5. Участники Выставки

5.1 К участию в Выставке приглашаются как индивидуальные участники, так и коллективы, учащиеся, студенты и преподаватели образовательных организаций Свердловской области.

5.2 Количество работ одного коллектива или автора не ограничено.

- 5.3 Несовершеннолетние участники должны присутствовать с совершеннолетним сопровождающим или руководителем проекта.
- 5.4 Для участия в Выставке необходимо заполнить Гугл Форму по ссылке <https://forms.gle/7oA1rgsxAcF8nfFPA> и дождаться подтверждения участия в Выставке в виде письма на указанную при регистрации почту. В случае отсутствия письма о подтверждении участия в течение 5 рабочих дней после регистрации - обратиться на почту whitenoise@urtt.ru.
- 5.5 Заполнить согласие субъекта на обработку персональных данных подписать и иметь при себе (Приложение 1).
- 5.6 Ознакомиться с правилами охраны труда и техники безопасности подписать и иметь при себе (Приложение 2).

6. Сроки и место проведения Выставки

- 6.1 Сроки проведения Выставки: пятница 7 июня и суббота 8 июня 2024 года.
- 6.2 Заявки на участие принимаются в срок до 25.05.24 включительно.
- 6.3 Регистрация участников, завоз экспонатов, работа жюри, выставочная часть состоятся в пятницу 07 июня 2024 года, продолжение выставочной части и церемония награждения состоятся в субботу 08 июня 2024 года (подробнее в разделе 10 данного положения).
- 6.4 Место проведения Выставки: г. Екатеринбург, улица Крауля 168, “Уральский радиотехнический колледж имени А. С. Попова”. Проезд общественным транспортом до остановки «Радиоколледж» автобусами 28 и 98.

7. Финансирование Выставки

- 7.1 Финансирование проведения Выставки осуществляет Министерство образования и молодежной политики Свердловской области.
- 7.2 Проезд участников до места проведения Выставки (г. Екатеринбург, Крауля 168) ГАПОУ СО УРТК им. А.С. Попова и проживание осуществляется за счет средств образовательного учреждения, направившего команду.

8. Возрастные категории, разделы и требования к экспонатам

- 8.1 Экспонатами Выставки являются оригинальные, натуральные и действующие образцы, приборы и аппараты учебного, промышленного, бытового и прочего назначения, технические игры и головоломки, действующие модели и макеты различных видов техники, стендовые модели, фантастические проекты, макеты

космической техники и прочие модели и макеты, отражающие развитие и достижение науки, техники и производства. На Выставке могут быть представлены результаты научных исследований, экспериментов, конструкторские разработки, изобретения, представленные в виде моделей, макетов и натуральных образцов.

8.2 Экспонатами могут быть устройства, еще не представленные на Областной Выставке технического творчества «Белый шум». Устройства, представленные на Выставке в прошлом году, допускаются к участию только в доработанном виде.

8.3 Представленные на Выставку работы должны отвечать требованиям электро-пожарной безопасности.

8.4 Выставка-конкурс проводится в трех возрастных категориях:

- Обучающиеся образовательных организаций Свердловской области 15-17 лет.
- Обучающиеся и работники образовательных организаций Свердловской области 18-20 лет.
- Обучающиеся и работники образовательных организаций Свердловской области 21 года и выше.

8.5 Экспонаты предоставляются по следующим разделам:

- Основная тема «Научные открытия» (категория приурочена к 300-летию Российской Академии Наук. В данную категорию принимаются оригинальные устройства, разработчиками которых являются непосредственно участники выставки, т.е. устройства, которые до участия в выставке никогда нигде не представлялись и никем другим не собирались);
- Развлекательная электроника (электрифицированные модели, радиоуправляемые модели, в том числе футуристические проекты);
- Полезная электроника (автоматика, генераторы и источники питания, приемо-передающие устройства, лабораторные стенды, электронные устройства для повседневного применения, например: лампы, часы, фонарики и т.д.);
- Оборонно-промышленная электроника (электроника военно-оборонительного назначения);
- ПО, приложения и игры;

- Автозвук (автомобильные магнитолы, колонки и усилители, разработанные и собранные участниками выставки. Экспонаты в данную категорию представляются вместе с автомобилем).

8.6 Если устройство конкурсанта не будет готово к моменту проведения выставки, можно заявиться для участия в категории “научные закрытия”, в которой будут представлены недоработанные устройства.

9. Порядок оценивания экспонатов и подведение итогов

9.1 Оценку экспонатов Выставки, на соответствие заявленным критериям, проводит техническая комиссия, утвержденная Оргкомитетом, по трем возрастным категориям.

9.2 В состав технической комиссии включаются потенциальные работодатели, работники предприятий Екатеринбурга и Свердловской области, имеющие опыт работы в разработке, настройке и регулировке электронных устройств. По усмотрению оргкомитета для продуктивной работы в каждой возрастной категории привлекается не менее трех членов жюри.

9.3 Призовые места (1 место, 2 место и 3 место) присуждаются отдельно в каждой возрастной категории, если в какой-то из категорий заявлено менее пяти участников, присуждается только I место.

9.4 Путем голосования зрителей дополнительно присуждается приз зрительских симпатий.

9.5 Также, в каждом из пяти разделов Выставки присуждается особый приз. Особый приз не может получить участник, занявший призовое место в своей возрастной категории, или получивший приз зрительских симпатий.

9.6 Отдельный, утешительный, приз может получить участник, устройство которого было перенесено в раздел “научные закрытия”. Также данный участник получает сертификат-приглашение на следующую выставку “Белый шум”.

9.7 Потенциальные работодатели вправе наградить особым призом от своего предприятия понравившегося участника.

9.8 Участники Выставки награждаются сертификатами, победители и призеры награждаются дипломами и ценными подарками. Решение о награждении принимает Оргкомитет, на основании решения технической комиссии. Сопровождающие и руководители, помогавшие в подготовке проекта, награждаются благодарственными письмами.

- 9.9** На ОДНУ команду выдается ОДИН приз, даже если команда состоит из нескольких участников.
- 9.10** Решение Оргкомитета по вопросам определения победителей является окончательным. После завершения выставки, можно запросить результаты оценки по адресу whitenoise@urtt.ru.
- 9.11** Экспонаты, участвующие в Выставке, оцениваются по следующим критериям:
- Оригинальность;
 - Сложность;
 - Качество исполнения, мастерство;
 - Практическое применение;
 - Готовность (завершенность проекта);
 - Общее впечатление.
- 9.12** Дополнительными баллами будет оцениваться наличие конструкторской документации к проекту. По одному баллу за структурную схему, принципиальную схему, сборочный чертеж, перечень элементов и спецификацию.
- 9.13** Также дополнительными баллами будет оцениваться умение участника продемонстрировать работу устройства и рассказать об экспонате:
- Название экспоната
 - Техническая характеристика: техническое описание устройства, изделия, конструктивный подход и особенности
 - Назначение и возможная область применения
 - Элементы новизны в отличие от аналогичных образцов
 - Внедрен ли экспонат в учебный процесс, быт или является опытным образцом.

10. Программа Выставки

10.1 Выставка проходит два дня.

10.2 День первый 07 июня (пятница):

09:00 - Регистрация участников Выставки и размещение экспонатов на рабочих местах;

09:30 – Церемония открытия выставки;

10:00 – Демонстрация работ посетителям Выставки, проведение мастер-классов;

13:00 – Обед для участников Выставки, их сопровождающих и организаторов Выставки;

13:30 – Демонстрация участниками своих экспонатов технической комиссии;

17:00 – Окончание первого дня Выставки.

10.3 День второй 08 июня (суббота):

09:30 – Прибытие участников, проверка экспонатов и их подготовка к демонстрации;

10:00 – Демонстрация работ посетителям Выставки, проведение мастер-классов;

14:00 – Обед;

14:30 – Демонтаж экспонатов и оборудования;

15:00 – Церемония закрытия Выставки и награждение победителей.

10.4 В рамках Выставки планируется проведение нескольких мастер классов:

- Декоративная лазерная гравировка;
- 3D моделирование и печать;
- Сборка и монтаж электронного устройства;
- Основы программирования микроконтроллеров;
- Основы работы с измерительными приборами.

10.5 Количество и тематику мастер-классов определяет Оргкомитет Выставки с учетом возможностей и наличия необходимого оборудования.

Согласие субъекта на обработку персональных данных

Я _____
паспорт: серии _____ номер _____ выдан _____
« _____ » _____ 20 _____ г
проживающий (-ая) по адресу: _____, в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», даю согласие государственному автономному профессиональному образовательному учреждению Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова», расположенному по адресу: Россия, 620131, г. Екатеринбург, ул. Крауля, д. 168 (далее УРТК им. А.С. Попова) на обработку моих персональных данных, а именно.

Цель обработки персональных данных: участие в Выставке технического творчества «Белый шум» для обучающихся образовательных организаций Свердловской области.

Обработка вышеуказанных персональных данных будет осуществляться путем: любых действий (операций) или совокупности действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу третьим лицам в соответствии с целью обработки персональных данных (распространение, предоставление, доступ, публикация), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

Данное согласие не дает право использовать третьими лицами мои персональные данные в коммерческих или иных целях, на которые не было дано мной согласие.

Я утверждаю, что ознакомлен с документами Оператора, устанавливающими порядок обработки персональных данных, а также с правами и обязанностями в области обработки персональных данных.

Мне разъяснены юридические последствия отказа предоставить персональные данные УРТК им. А.С. Попова.

Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует до достижения целей обработки персональных данных.

Согласие может быть отозвано мною в любое время на основании моего письменного заявления, направленного в адрес УРТК им. А.С. Попова заказным письмом с уведомлением.

Уничтожение персональных данных будет осуществляться в сроки, установленные действующим законодательством РФ.

_____ 2024 г. _____ / _____ /
подпись Ф.И.О.

Охрана труда и техника безопасности

Я являюсь дееспособным гражданином Российской Федерации и не имею ограничений по принятию самостоятельных решений.

У меня нет физических ограничений, которые могут создать опасность для меня или зависящих в этот момент от меня лиц, при участии в Выставке технического творчества «Белый шум» для обучающихся образовательных организаций Свердловской области.

Во время пребывания на Выставке обязуюсь выполнять требования и рекомендации, связанные с моей безопасностью:

- 1) Перед началом Выставки проверить (визуально) целостность изоляции шнуров питания, убедиться в правильности подключения оборудования;
- 2) Подготовить и проверить исправность демонстрируемого устройства;
- 3) Не приступать к демонстрации устройства при обнаружении неисправности оборудования;
- 4) Не производить самостоятельно вскрытие и ремонт оборудования;
- 5) Обо всех обнаруженных неисправностях сообщить организаторам Выставки и не приступать к демонстрации без их разрешения;
- 6) Самостоятельно не осуществлять коммутацию электронных устройств с источниками вторичного электропитания;
- 7) Соблюдать правила эксплуатации оборудования и механизмов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений;
- 8) Не допускать попадание влаги на демонстрируемое устройство и оборудование, используемое в демонстрации;
- 9) Не прикасаться к нагретым в процессе работы устройствам и оборудованию, используемому в демонстрации до полного его остывания;
- 10) Быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами, не отвлекать других участников;
- 11) При работе с компьютером не прикасаться к задней панели системного блока при включенном питании;
- 12) При работе с компьютером не переключать разъемы интерфейсных кабелей периферийных устройств при включенном питании, за исключением коммутации USB устройств;
- 13) При работе с компьютером не производить отключение питания посредством обесточивания ПК во время выполнения активной задачи;
- 14) При работе с компьютером не допускать попадание влаги на поверхность системного блока, монитора, рабочую поверхность клавиатуры, дисководов, принтеров и др. устройств;
- 15) При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появления искрения, запаха гари, задымления и т.д.), следует немедленно сообщить о случившемся организаторам Выставки.
- 16) При несчастном случае или внезапном заболевании необходимо в первую очередь отключить питание электрооборудования, сообщить о случившемся Организаторам Выставки, которые должны принять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим, вызвать скорую медицинскую помощь, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
- 17) При возникновении пожара необходимо немедленно оповестить Организаторов Выставки. При последующем развитии событий следует руководствоваться указаниями Организаторов Выставки. Приложить усилия для исключения состояния страха и паники.

_____ 2024 г. Ознакомлен _____ / _____ /
подпись Ф.И.О.