

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
СО УРТК им. А.С. Попова
Н.Т. Бурганов
« » 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Открытой областной выставки технического творчества обучающихся образовательных организаций Свердловской области, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, «Белый шум», приуроченной ко Дню радио

1 Общие положения

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», с 03 июня по 04 июня 2022 года проводится открытая областная Выставка технического творчества обучающихся профессиональных образовательных организаций Свердловской области «Белый шум», приуроченная ко Дню радио (далее – Выставка), которая является мероприятием, направленным на пропаганду и развитие технических способностей студентов и молодежи.

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

2 Организаторы

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

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.

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.

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

Развивающая задача: развивать теоретические и практические знания обучающихся.

4 Структура организации и руководство Выставки

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

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.

5 Участники Выставки

К участию в Выставке приглашаются как индивидуальные участники, так и коллективы, жители Свердловской области, студенты и преподаватели образовательных организаций среднего профессионального образования, а также выпускники «Уральского радиотехнического колледжа имени А. С. Попова».

Количество работ одного коллектива или автора не ограничено.

Несовершеннолетние участники должны присутствовать с совершеннолетним сопровождающим или руководителем проекта.

Для участия в Выставке необходимо заполнить Гугл Форму по ссылке <https://forms.gle/KkVsWHUtp3C6dpcC8> 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.

Заполнить согласие субъекта на обработку персональных данных (Приложение 1) и иметь при себе.

Ознакомиться с правилами охраны труда и техники безопасности (Приложение 2) подписать и иметь при себе.

6 Сроки и место проведения Выставки

Сроки проведения Выставки: с 03 по 04 июня 2022 года.

Заявки на участие принимаются в срок до 15.05.22 включительно.

Регистрация участников, завоз экспонатов, работа жюри состоится 03 июня 2022 года.

Выставочная часть и церемония награждения состоится 04 июня 2022 г (подробнее в разделе 11 данного положения).

Место проведения Выставки: г. Екатеринбург, улица Крауля 168, «Уральский радиотехнический колледж имени А. С. Попова». Проезд общественным транспортом до остановки «Радиоколледж» автобусами 28 и 38.

7 Финансирование Выставки

Финансирование проведения Выставки осуществляет Министерство образования и молодежной политики Свердловской области.

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 Руководство Выставки, оргкомитет и техническая комиссия

Формируется оргкомитет и техническая комиссия.

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

Оценку экспонатов осуществляет техническая комиссия, утверждаемая Оргкомитетом, которая определяет соответствие экспонатов заявленным критериям.

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:

Руководитель ЦПВиДП Капустин Михаил Сергеевич

тел.: +79089063210

email: kapustin-ms@urtk.su

4) Организатор Выставки:

Методист ЦПВиДП Фролова Анна Александровна

тел.: +79120366082

email: patriot@urtk.su

9 Возрастные категории, разделы и требования к экспонатам

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.

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

Выставка-конкурс проводится в трех возрастных категориях:

- студенты 1 и 2 курсов образовательных организаций Свердловской области, реализующих программы среднего профессионального образования;
- студенты 3-4 курсов образовательных организаций Свердловской области, реализующих программы среднего профессионального образования;
- преподаватели образовательных организаций среднего профессионального образования и выпускники «Уральского радиотехнического колледжа имени А. С. Попова».

Экспонаты предоставляются по следующим разделам:

- «Приемо-передающие устройства»;
- «Робототехника»;
- «Автоматика»;
- «Аудиотехника и видеотехника»;
- «Генераторы и источники питания»;
- «Лабораторные стенды»;
- «Развлекательная электроника» (электрифицированные модели, радиоуправляемые модели, в том числе футуристические проекты);
- «Полезная электроника» (электронные устройства для повседневного применения, например: лампы, часы, фонарики и т.д.);
- «3D Моделирование»;
- «ПО, приложения и игры».

10 Порядок оценивания экспонатов и подведение итогов

Оценку экспонатов Выставки-конкурса проводит техническая комиссия, утвержденная Оргкомитетом, по трем возрастным категориям в каждом разделе.

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. Путем голосования зрителей дополнительно присуждается приз зрительских симпатий.

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.

Решение Оргкомитета по вопросам определения победителей является окончательным.

Экспонаты, участвующие в Выставке, оцениваются по следующим критериям:

- 1) оригинальность;
- 2) сложность;
- 3) качество исполнения, мастерство;
- 4) практическое применение;
- 5) готовность (завершенность проекта);
- 6) общее впечатление.

Дополнительными баллами будет оцениваться наличие конструкторской документации к проекту. По одному баллу за структурную схему, принципиальную схему, сборочный чертеж, перечень элементов и спецификацию.

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, эффект от возможного использования изделия.

В состав жюри включаются преподаватели «Уральского радиотехнического колледжа имени А. С. Попова», имеющие опыт работы в области технического творчества и потенциальные работодатели. По усмотрению оргкомитета для продуктивной работы в каждой возрастной категории привлекается не менее трех членов жюри.

11 Программа Выставки

Выставка проходит в два этапа – 03 июня конкурсный этап, 04 июня работа Выставки.

1) День первый 03 июня – конкурсная часть.

Регистрация на Выставку будет проходить в два потока.

09:30 – Регистрация первого потока. В первый поток входят участники, которым необходима длительная настройка оборудования и экспонатов перед демонстрацией;

11:00 – Регистрация второго потока. Во второй поток входят участники, экспонаты которых не нуждаются в настройке и сразу готовы к демонстрации;

12:10 – Обед для участников Выставки, их сопровождающих и организаторов Выставки;

13:00 – Демонстрация участниками своих экспонатов технической комиссии;

16:00 – Окончание первого дня Выставки.

2) День второй 04 июня – работа Выставки.

10:00 – Прибытие участников, проверка экспонатов и их подготовка к демонстрации;

10:30 – Демонстрация работ посетителям Выставки, проведение мастер-классов;

12:30 – Обед;

13:30 – Демонстрация работ посетителям Выставки, проведение мастер-классов;

16:00 – Церемония закрытия Выставки и награждение победителей.

В рамках Выставки планируется проведение нескольких мастер классов:

- 1) «Декоративная лазерная гравировка»;
- 2) «3D моделирование и печать»;
- 3) «Сборка и монтаж электронного устройства»;
- 4) «Основы программирования микроконтроллеров».

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

Приложение №1 к положению
о проведении Открытой областной выставки
технического творчества обучающихся
образовательных организаций Свердловской области,
реализующих образовательные программы
среднего профессионального образования,
«Белый шум», приуроченной ко Дню радио

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, реализующих программы среднего профессионального образования, 03-04 июня 2022 года.

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.

_____ 2022 г.

_____ /
подпись

_____ /
Ф.И.О.

Приложение №2 к положению о проведении
Открытой областной выставки технического творчества
Обучающихся образовательных организаций Свердловской области,
реализующих образовательные программы среднего профессионального образования,
«Белый шум», приуроченной ко Дню радио

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, реализующих программы среднего профессионального образования.

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.

_____ 2022 г.

Ознакомлен _____ /

подпись

Ф.И.О.