**МУНИЦИПАЛЬНАЯ КАЗЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«БОЛЬШЕСОЛДАТСКИЙ РАЙОННЫЙ ДОМ ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА»**

**БОЛЬШЕСОЛДАТСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

**от 20.12.2017 г. № 73**

**О проведении районного массового мероприятия**

**«Конкурс «Меня ценят в 21 веке» имени курских изобретателей**

**Ф.А. Семенова и А.Г. Уфимцева**

 На основании приказа № 1-1098 от 29.11.2017 г. комитета образования и науки Курской области «О проведении областного массового мероприятия «Областной Фестиваль технического творчества «Дети. Техника. Творчество», в соответствии с Государственной программой Курской области «Развитие образования в Курской области на 2013-2020 годы», утвержденной постановлением Администрации Курской области от 15.10. 2013 г. № 737 – па, плана работы МКООДО «Большесолдатский РДДТ», в целях создания условий для формирования интереса к познавательной, творческой, экспериментально-исследовательской, интеллектуальной деятельности обучающихся,

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

**1.** Провести **с 19 по 24 января 2018 г.** районное массовое мероприятие «Конкурс «Меня оценят в 21 веке» (далее – Конкурс).

**2.** Утвердить Положение о проведении Конкурса (Приложение 1).

**3.** Для организации и проведения Конкурса утвердить оргкомитет в следующем составе:

- Нескородева О.М. – начальник Управления образования Администрации Большесолдатского района, председатель оргкомитета;

- Курская Н.И.– главный специалист-эксперт Управления образования Администрации Большесолдатского района, зам. председателя оргкомитета;

- Алфимова В.Н. – директор МКООДО «Большесолдатский РДДТ»;

- Чуканова Л.М. – методист МКУ «Большесолдатский РМК»;

- Жердева Е.С. – методист МКУ «Большесолдатский РМК»;

- Попова Е.Н. – методист МКООДО «Большесолдатский РДДТ»;

- Шевякина Д.Н. - методист МКООДО «Большесолдатский РДДТ».

**4.** Материалы на Конкурс предоставить в районный Дом детского творчества **к 19 января 2018 года.**

**5.** Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на методиста МКООДО «Большесолдатский РДДТ» Шевякину Д.Н.

Директор МКООДО «Большесолдатский РДДТ»

Большесолдатского района Курской области В.Н. АЛФИМОВА

**Приложение1.**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении районного массового мероприятия «Конкурс**

**«Меня оценят в XXI веке» имени курских изобретателей**

**Ф.А. Семенова и А.Г. Уфимцева».**

**1. Общие положения.**

1.1. Районное массовое мероприятие «Конкурс «Меня оценят в 21 веке» имени курских изобретателей Ф.А. Семенова и А.Г. Уфимцева (Далее – Конкурс) проводится МКООДО «Большесолдатский РДДТ»  **с 19 по 24 января 2018 года**

**1.2. Цель Конкурса:**

- создание условий для формирования интереса к познавательной, творческой, экспериментально-исследовательской, интеллектуальной деятельности обучающихся в сфере популяризации конструкторско-технологической деятельности и инженерного труда.

**1.3. Задачи Конкурса:**

- развитие мотивации школьников к занятиям техническим творчеством;

- развитие познавательных интересов, активизация творческого мышления учащихся, формирование определенного опыта творческой деятельности в сфере исследовательской, инженерной, технической и конструкторской направленности;

- выработка устойчивых навыков самостоятельной творческой работы, стремления к поиску самостоятельных решений;

- формирование качеств современного человека: способности к нестандартным решениям, креативности, изобретательности, инновационной активности, способности к созидательной активности, вовлеченности в общественную жизнь, нацеленности на достижения в социально-экономической, общественно-политической, творческой и других сферах;

- поиск новых идей, фиксация новых тенденций в развитии интеллектуального, технического творчества и изобретательства.

**2. Участники Конкурса.**

2.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся общеобразовательных учреждений в возрасте 7-17 лет.

**3. Порядок подготовки и проведения Конкурса.**

Для участия в районном Конкурсе необходимо к 19 января 2018 года в МКООДО «Большесолдатский РДДТ» **направить следующие материалы:**

- **заявку (**Приложение 3)**.** Все поля в каждой заявке для участия обязательны к заполнению (включая контактные данные);

- **мультимедийную презентацию** с подробным описанием проекта в форматах PDF или Power Point. Общее число слайдов — 15 сл.;

- **проект (работу)** в электронном виде. Работа должна включать:

 Титульный лист (Ф.И.О. автора, Ф.И.О. педагога, название работы и учреждения).

 Оглавление.

 Аннотацию (включает тезисное изложение сути работы на 1 машинописной странице с указанием объема работы, количества таблиц, рисунков, иллюстраций, использованных литературных источников и приложений).

 Введение (постановка задачи, актуальность, цель работы и её значение).

 Основное содержание.

 Выводы и практические рекомендации.

 Заключение.

 Список литературы, использованное программное обеспечение.

 Приложения (при необходимости).

**Правила оформления текста:** шрифт Times New Roman, № 14, прямой; красная строка – 1 см; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание – «по ширине»; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое — 3 см, правое — 1,5 см.

**Объем работы** не должен превышать **30 машинописных страниц**, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстративный материал представляется в презентации).

 К участию в Конкурсе допускаются **индивидуальные** и **групповые** проекты. Групповые проекты предполагают **не более 3-х участников**.

 **Проект выполняется по заданиям, сформулированным в Приложении 2.**

 **Для участия в Конкурсе принимаются проекты в виде самостоятельных работ,** представляющих собой технические разработки, действующие модели (модели робототехники, действующие модели любых транспортных средств, другой действующей техники), макеты (различные модели транспортных средств, макеты зданий, сооружений, модели роботов и иных объектов), устройства, приспособления, интеллектуальное творчество (работы в области компьютерного моделирования и инжиниринга, представляющие собой чертежи, схемы и проекты, выполненные в программах компьютерного моделирования, навигационные системы, радиотехника, электроника) и другие технические виды. **Работы должны содержать новые научные, инженерные, исследовательские или прикладные результаты. Проблема, затронутая в работе, должна быть, как правило, оригинальной. Если проблема не оригинальна, то должно быть оригинальным ее решение.** Ценным является творчество, интеллектуальная продуктивность, открытие и генерация новых идей, может быть даже необычных, но обоснованных. **В работе необходимо четко обозначить теоретические и практические достижения автора, области использования результатов. В случае, если результаты нашли применение, рекомендуется представить подтверждающие материалы. Компиляция материалов и интернет-сайтов недопустима. Все работы будут проверяться на плагиат.**

**Критерии оценки**

 новизна и актуальность темы;

 обоснованность цели и задач;

 наличие исследовательской и экспериментальной части;

 глубина проработки выбранной темы;

 уровень сложности проекта;

 практическая и общественная значимость работы;

 аргументированность, логичность, последовательность изложения;

 наглядность и эстетическое оформление проекта;

 наличие соответствующей технической документации (схемы, чертежи, расчеты, графики);

 научность и доступность изложения содержания проекта;

 соответствие оформления работы конкурсным требованиям.

**Приложение 2**

**Номинации (темы) проектов**

**«Научные исследования, эксперимент, энергосберегающие технологии»**

Участники представляют устройства, приборы, доклады, проекты, оригинальные технические решения и наглядные пособия (включая школьные учебно - наглядные пособия), связанные с самостоятельной исследовательской, экспериментальной или изобретательской деятельностью участников; энергосберегающие технологии.

**«Астрономия и космонавтика»**

Участники представляют научные исследования и проекты наблюдений звездного неба; рефераты об исследовании планет; исследования в области развития авиации и космонавтики; проекты полетов межпланетных автоматических станций, новых транспортных космических систем; системы жизнеобеспечения межпланетных полетов; симуляторы, тренажеры. Летательные аппараты, малая беспилотная авиация (дроны), спутники, межпланетные зонды и космические корабли, орбитальные станции, системы наблюдения и мониторинга, беспилотные летательные аппараты, техника и оборудование для исследования Космоса и других планет, защита Земли от астероидов, инфраструктура для освоения Космоса на Земле, астрономия. Ракеты-носители для выведения полезной нагрузки в космическое пространство, разгонные блоки для перемещения выводимых полезных грузов с опорой на целевую орбиту или направления их на межпланетные траектории, космические аппараты для выполнения исследований в космическом пространстве и на поверхности небесных тел, космические орбитальные станции для долговременного пребывания людей на орбитах, аэрокосмические системы. Комплексы подготовки и запуска ракет-носителей и космических аппаратов, оборудование инопланетных станций.

**«Дороги России»**

Автомобильный и железнодорожный транспорт, технологии дорожного строительства, «умные дороги», безопасность дорожного движения.

**«Здоровая среда»**

Экология, биология, биоинженерия, упаковка продуктов питания, химия, медицина, сельское хозяйство, здоровое питание, оборудование и технологии для поддержания здоровой среды, медицина и биотехнологии (биоинженерия и генная медицина, наномедицина, фармацевтическое производство, дистанционная медицина, нейротехнология, нейробиология, биомедицинские технологии, микробиология и др. Приборы и устройства в медицине и здравоохранении.

 **«Информационные технологии»**

Компьютерные программы, связь, мобильные приложения, цифровое производство, оборудование и технологии, информационные системы, программные комплексы, информационная и компьютерная безопасность, системы типа "умный дом", микроконтроллеры, микрокомпьютеры, информационные и телекоммуникационные технологии (мобильные и беспроводные коммуникации, сетевые и электронные средства массовой информации, компьютерные системы и встроенный интеллект, спутниковые системы коммуникации, проекты, раскрывающие совершенно новые подходы и методики к коммуникациям, а также оригинальные технические решения, внедрение которых поможет развитию региона и страны.

**«Безопасность»**

Технические средства обеспечения безопасности, предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, технологии слежения.

**«Уютный мир»**

Бытовая техника, безбарьерная среда, спортивные технологии, нейронет, досуг и развлечения, игрушки и развивающие системы, оборудование и лаборатории для занятий, принципиально новые виды транспорта.

**«Чистый город»**

Разработка оригинальной технологии и техники утилизации бытовых отходов в крупном городе.

**«Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника»**

Робототехника. Мехатроника. Робототехника, нейрокибернетика и информационные технологии для образования, спорта и медицины. Искусственный интеллект и интеллектуальные системы управления. Автономные (интеллектуальные) роботы. Автоматизированные системы проектирования, обучения и самообучения.

**«Окружающая среда»**

Среда жизни человека и общество (урбанистика, организация сельских поселений, воспроизводство природных ресурсов, сохранение биосферы, экология и т.д.) Проекты, направленные на улучшение среды жизни человека, например, связанные с экотехнологиями в промышленности и социальной сфере, органическим сельским хозяйством или урбанистикой.

**«Энергоэффективные технологии»**

Технологии термоядерного синтеза, водородная энергетика, возобновляемые источники энергии, сверхпроводящие провода для энергетических мостов, безопасные технологии ядерной энергетики, умные электросети, энергопотребление и энергосбережение и т.д. Проекты, посвященные новым формам производства, передачи и потребления всех видов энергии, ее учета и экономии.

**«Материаловедение и нанотехнологии»**

Технические решения для различных отраслей, новые материалы, изобретение нового прибора, модернизация производственного процесса на каком-то заводе или синтез материала с новыми свойствами, позволяющими улучшить качество продукции и т.д. Приборы, системы и элементы с использованием наноматериалов, процессов нанотехнологии и методов нанодиагностики для навигации, энергетики, медицины, научных исследований и других областей.

 **«Современные радио- оптические и электронные системы в технике и медицине»**

Сотовые системы связи, исследование систем связи ближнего действия, радиоастрономические наблюдения Солнца, радиоэлектронные системы локации, противоугонная автомобильная система радиосигнализации, лазерные системы видения, оптоволоконные осветители, система распознавания людей по лицевым образам, применение лазеров для резки твердых материалов, лазерный дальномер, лазерные системы контроля окружающей среды, автономные приборы подзарядки мобильных устройств на основе альтернативных источников энергии.

**«Свободная тема»**

Для проектов, не вошедших в другие номинации. Создать свой проект с изготовлением прототипа и обоснованием применения.

Приложение 3

**Заявка**

**на участие районном массовом мероприятии «Конкурс «Меня оценят в 21 веке»**

**имени курских изобретателей Ф.А. Семёнова и А.Г. Уфимцева»**

Полное название образовательного учреждения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Название детского объединения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес (с индексом) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон (с кодом города) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Факс, e-mail (обязательно) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Номинация: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель:

Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон мобильный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail(обязательно) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Участник:

Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Возраст \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Название и краткая характеристика проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Все поля обязательны для заполнения**

ФИО, должность ответственного лица подпись

МП

**СОГЛАСИЕ ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО**

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО),

проживающий по адресу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Паспорт № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выдан (кем и когда) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

являюсь законным представителем несовершеннолетнего \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ФИО) на основании ст. 64 п. 1 Семейного кодекса РФ[[1]](#footnote-1).

Настоящим даю свое согласие на обработку в областном бюджетном учреждении дополнительного образования «Областной центр развития творчества детей и юношества» (ОЦРТДиЮ) персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, относящихся **исключительно** к перечисленным ниже категориям персональных данных:

* фамилия, имя, отчество;
* дата рождения;
* место основной учебы;
* творческие работы ребенка.

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка **исключительно** в следующих целях:

* участие в областных и всероссийских конкурсах, выставках;
* публикация в сборнике работ победителей;
* СМИ.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками областного бюджетного учреждения дополнительного образования «Областной центр развития творчества детей и юношества» (ОЦРТДиЮ) следующих действий в отношении персональных данных ребенка: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (только в указанных выше целях), распространение (в том числе передачу третьим лицам - комитету образования и науки Курской области, общественным организациям, Администрации Курской области, Министерству образования и науки РФ), обезличивание, блокирование, уничтожение, а также осуществление любых иных действий с персональными данными, предусмотренных действующим законодательством РФ. Я даю согласие на обработку персональных данных ребенка как неавтоматизированным, так и автоматизированным способом обработки.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных в областном бюджетном учреждении дополнительного образования «Областной центр развития творчества детей и юношества» (ОЦРТДиЮ) или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

Дата: \_\_.\_\_.\_\_\_\_\_ г. Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

1. Для родителей. Для усыновителей «ст. ст. 64 п. 1, 137 п. 1 Семейного Кодекса РФ», опекуны – «ст 15 п. 2 Федерального закона «Об опеке и попечительстве», попечители – «ст. 15 п. 3. Федерального закона «Об опеке и попечительстве». [↑](#footnote-ref-1)