****

Приложение №1

к приказу РУО администрации

Карачевского района

№ 30 от «15» февраля 2022 г.

**Положение**

**о районном конкурсе исследовательских работ**

**«Восьмое чудо света» по техническому и декоративно–прикладному творчеству, рационализации и изобретательству среди учащихся и воспитанников образовательных учреждений в 2021-2022 учебном году**

(далее – Положение)

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения районного конкурса исследовательских работ «Восьмое чудо света» по техническому и декоративно-прикладному творчеству, рационализации и изобретательству среди учащихся и воспитанников образовательных учреждений (далее Конкурс).

Конкурс проводится в соответствии с календарным планом МБУДО Карачевский дом детского творчества, в рамках районной итоговой выставки декоративно-прикладного и технического творчества "Волшебство детских рук".

Организаторы Конкурса: районное управление образования, МБУДО Карачевский дом детского творчества.

Конкурс проводится в один этап: с 20.03.2022 по 30.03.2022г.

Форма проведения очно-заочная.

1**.** **Цель Конкурса:**

Формирование познавательных интересов и развитие культуры проектной и исследовательской деятельности учащихся и воспитанников, повышение доступности и качества образования, поддержка одаренных детей.

**2. Задачи Конкурса:**

- обеспечение социальной поддержки творческой активности учащихся;

- вовлечение учащихся и воспитанников в учебно-исследовательскую, проектную творческую, изобретательскую и рационализаторскую деятельность;

- выявление одаренных детей через проектную и исследовательскую деятельность;

- стимулирование интереса учащихся и воспитанников к инженерно-техническим и исследовательским профессиям.

**3. Номинации Конкурса**

**- исследовательские работы по техническому конструированию (**разработка устройств электронной техники и робототехники с оригинальными схемотехническими и конструктивными решениями; разработки приспособлений; оригинальные разработки приборов бытовой техники, макеты и действующие модели спортивно-технической направленности и т. п.)

- **рационализация (**рационализаторские предложения, внедренные или предлагаемые для внедрения в конкретные процессы учебно-образовательной, учебно-производственной, производственной, общественно-полезной и т.д. деятельности)

**- информационные технологии (**компьютерные программы, связь, мобильные приложения, цифровое производство, оборудование и технологии, веб сайты и сервисы, интернет вещей)

-**энергосберегающие технологии** (оборудование и технологии для строительства и ЖКХ, повышение энергоэффективности, «умный дом», альтернативные источники энергии)

**- графический дизайн** (макет и разработка буклета, визиток, афиш, социальный плакат)

**-декоративно-прикладное творчество (**народные промыслы Брянщины, России, народов мира,прикладные проекты)

**- исследовательские работы (**история родного края, города, села, семьи и др.)

**-творческие проекты** (проекты в виде сценария, фильма, программы праздника, игры, репортажа, альманаха, альбома, web-сайта и т. д.

**4. Участники Конкурса**

В конкурсе принимают участие учащиеся и воспитанники общеобразовательных учреждений, учреждений дошкольного и дополнительного образования детей Карачевского района в возрасте **от 5 до 18 лет.**

Работы оцениваются по четырем возрастным категориям:

5-7 лет (дошкольники); 8-10 лет; 11-13 лет; 14-18 лет.

На Конкурс представляются как индивидуальные работы, так и в соавторстве (не более 3-х авторов).

**5. Организация и проведение Конкурса**

Исследовательские работы и творческие проекты направляются в МБУДО Карачевский ДДТ по адресу: 242500, г.Карачев, ул. Федюнинского, д.2, тел. 2-17-13 до **20 марта 2022 года.**

Организацию и проведение Конкурса осуществляет районный оргкомитет (Приложение № 2).

Финансовое обеспечение Конкурса осуществляется его организаторами.

**6. Требования к оформлению сопроводительной документации**

Работы учащихся и воспитанников обязательно сопровождаются анкетой-заявкой участника (Приложение № 1 к Положению) и заявлением-согласием (Приложение №2 к Положению)

При оформлении исследовательских работ необходимо руководствоваться рекомендациями (Приложение № 3 к Положению).

На заочный Конкурс готовые изделия и макеты не представляются, а принимаются их фотоснимки в приложении к работе.

**7. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей**

Экспертную оценку представленных работ осуществляет жюри, которое создается решением оргкомитета.

Жюри может вносить изменения в Положение и привлекать экспертов для оценивания работ.

Количество призовых мест в каждой номинации определяется решением жюри.

Победители и призёры Конкурса награждаются грамотами районного управления образования администрации Карачевского района.

Информация о проведении и итогах Конкурса размещается на сайте <http://karachevddt.ru>.

Приложение № 2

к приказу РУО администрации Карачевского района

№ 30 от «15» февраля 2022 г.

**Состав оргкомитета**

по проведению районного конкурса исследовательских работ

«Восьмое чудо света» по техническому и декоративно-прикладному творчеству, рационализации и изобретательству среди учащихся и воспитанников образовательных учреждений в 2020-2021 учебном году

Председатель:

- Павлова Н.А. – начальник отдела общего и дополнительного образования РУО Администрации Карачевского района;

Члены оргкомитета:

- Баканова Е.В. – директор МБУДО Карачевский Дом детского творчества;

- Анциферова Е.П. – заместитель директора МБУДО Карачевский дом детского творчества

- Жукова Н.И. – педагог-организатор МБУДО Карачевский дом детского творчества;

- Кармес Т.В. – педагог дополнительного образования МБУДО Карачевский дом детского творчества.

Приложение № 1

к Положению о проведении районного конкурса исследовательских работ «Восьмое чудо света»

по техническому и декоративно-прикладному

творчеству, рационализации и изобретательству среди учащихся и воспитанников образовательных учреждений в 2021-2022 учебном году

Анкета-заявка

участника

районного Конкурса исследовательских работ «Восьмое чудо света»

по техническому и декоративно-прикладному творчеству, рационализации и изобретательству среди учащихся и воспитанников образовательных учреждений.

Название работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Номинация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Ф.И.О. автора (полностью)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата и год рождения «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ г.

Образовательная организация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Название объединения обучающихся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сведения о руководителе:

Ф.И.О. (полностью) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Наименование образовательной организации, её почтовый адрес, контактные телефоны, электронная почта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись автора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись руководителя (если есть) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 2

к Положению о проведении районного конкурса

исследовательских работ «Восьмое чудо света»

по техническому и декоративно-прикладному

творчеству, рационализации и изобретательству среди учащихся и воспитанников образовательных

учреждений в 2021-2022 учебном году

Директору МБУДО

Карачевский ДДТ

Бакановой Е.В.

Заявление – согласие

Субъекта на обработку персональных данных.

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, паспорт номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

выданный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_года, являясь законным представителем несовершеннолетнего, в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152- ФЗ «О персональных данных» даю согласие МБУДО Карачевский ДДТ расположенному по адресу: г.Карачев, ул, Федюнинского, дом 2, на обработку персональных данных моего/сына (дочери, подопечного)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. сына, дочери, подопечного)

а именно: Ф.И.О., дату рождения, место учебы, класс контактные телефоны (домашний, мобильный), для обработки (внесение в электронную базу данных, использования в отчетных документах) в целях участия в районном конкурсе исследовательских работ «Восьмое чудо света» по техническому и декоративно–прикладному творчеству, среди учащихся образовательных организаций в 2021-2022 учебном году.

Я подтверждаю своё согласие на передачу наших персональных данных организаторам конкурса.

Передача наших персональных данных другим субъектам может осуществляться только с моего письменного согласия.

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

Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение неопределенного срока. Согласие может быть отозвано мною в любое время на основании моего письменного заявления.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

(подпись)

Приложение № 3

к Положению о проведении районного конкурса

исследовательских работ «Восьмое чудо света»

по техническому и декоративно-прикладному

творчеству среди обучающихся образовательных организаций в 2021-2022 учебном году

**Рекомендации по оформлению научно-исследовательской работы**

Исследовательский проект представляет собой самостоятельно проведенное исследование обучающегося, раскрывающее его знания и умение их применять для решения конкретных практических задач. Работа должна носить логически завершенный характер и демонстрировать способность обучающегося грамотно пользоваться специальной терминологией, ясно излагать свои мысли, аргументировать предложения.

Оформление научно-исследовательских работ осуществляется по определенной структуре, которая является общепринятой.

**Требования к тексту**

Объем работы – 15-18 страниц текста, оформленного в соответствии с требованиями.

1. Работа выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А-4 (верхнее, нижнее поля – 2см, правое поле – 1,5 см; левое – 3см);

2. Текст печатается обычным шрифтом Times New Roman (размер шрифта – 14 кегель). Заголовки – полужирным шрифтом Times New Roman (размер шрифта – 14 кегель);

1. Интервал между строками – полуторный;
2. Текст оформляется на одной стороне листа;

5. Формулы вписываются черной пастой (тушью), либо выполняются на компьютере;

6. Нумерация страниц начинается с титульного листа, которому присваивается номер 1, но на страницу он не ставится. Далее весь последующий объем работ, включая библиографический список и приложения, нумеруются по порядку до последней страницы;

7. Работа и приложения скрепляются вместе с титульным листом (рекомендуются скоросшиватели и пластиковые файлы).

**Структура исследовательской работы**

1. Титульный лист
2. Оглавление
3. Введение
4. Основная часть
5. Заключение
6. Список литературы
7. Приложения (карты, схемы, графики, диаграммы, рисунки, фото и т.д.)

**Титульный лист**

На титульном листе указывается:

1. Название конкурса
2. Номинация
3. Тема работы
4. Фамилия, имя, отчество автора (полностью)
5. Дата рождения
6. Фамилия, имя, отчество педагога – руководителя (полностью)
7. Учреждение (полное название, телефон)
8. Год подачи работы на конкурс

**Оглавление**

Оглавление содержит разделы работы с указанием страниц.

**Введение**

Во введении кратко обосновывается актуальность выбранной темы, называются цель и задачи, построение теоретической картины (модели) проблемной ситуации, указывается предмет или объект исследования (эксперимента), дается характеристика работы, сообщается, в чем значимость или ценность полученных результатов, краткий обзор литературы, имеющейся по данной теме.

**Основная часть**

В этом разделе должно быть представлено основное содержание работы, а материал, полученный в ходе изучения различных источников информации точно соответствовать заявленной теме и полностью её раскрывать. В содержание основной части включается: построение гипотезы исследования (эксперимента); использование эмпирических (изучение литературы, наблюдение, опросы, интервью, изучение и обобщение опыта и т.д.); теоретических (анализ фактов, сравнение, сопоставление, классификация и т.д.) и других методов исследования; подробно дается методика и техника исследования, излагаются и обсуждаются полученные результаты.

Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы. Ссылки на авторов цитируемой литературы должны соответствовать номерам, под которыми они идут по списку литературы.

**Заключение**

Формулировка его требует краткости и лаконичности. В этом разделе должна содержаться информация о том, насколько удалось достичь поставленной цели, значимость выполненной работы, предложения по практическому использованию результатов, возможное дальнейшее продолжение работы.

**Список используемой литературы**

Имеются в виду те источники информации, которые имеют прямое отношение к работе и использованы в ней. При этом в самом тексте работы должны быть обозначены номера источников информации, под которыми они находятся в списке литературы, и на которые ссылается автор. Эти номера в тексте работы заключаются в квадратные скобки, рядом через запятую указываются страницы, которые использовались как источник информации, например, [1, с.18]. В списке литературы эти квадратные скобки не ставятся. Оформляется список использованной литературы со всеми выходными данными. Он оформляется по алфавиту и имеет сквозную нумерацию арабскими цифрами.

При составлении списка литературы необходимо ориентироваться на Государственный стандарт ГОСТ 7.1 – 2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

**Приложение**

В приложении помещают вспомогательные или дополнительные материалы: таблицы, схемы, рисунки, графики, фотоснимки и т.д.

Для иллюстраций могут быть отведены отдельные страницы. В этом случае они (иллюстрации) оформляются как приложения и выполняются на отдельных страницах. Не допускается увеличение формата иллюстраций, склейка иллюстраций буклетом. Нумерация приложений производится в правом верхнем углу арабскими цифрами без знака «№».

**Критерии оценки исследовательской работы (проекта)**

1. Постановка цели и задач, обоснование актуальности выбранной темы для самого участника.
2. Обоснованность выбора темы.
3. Достаточность собственного материала
4. Глубина проработанности представленного материала
5. Практическая значимость
6. Обоснованность и значимость выводов, соответствие целям и задачам
7. Наличие иллюстративного материала, выявляющие главные этапы и составляющие проведенного исследования или практической работы.
8. Качество оформления
9. Соответствие требованиям к оформлению исследовательской работы, творческого проекта