

ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ КЛИМОВСКОГО РАЙОНА

ПРИКАЗ

№ 311

от 23.12.2020г.

р.п. Климово

О проведении районной онлайн конкурса проектно-исследовательских работ «Пятое колесо» по техническому и декоративно-прикладному творчеству, рационализации и изобретательству среди обучающихся образовательных организаций в 2020 - 2021 учебном году

Согласно календарному плану отдела образования, с целью развития инновационной деятельности образовательных организаций, направленной на организацию исследовательской работы обучающихся общеобразовательных школ, дошкольных учреждений, школ-интернатов, учреждений дополнительного образования, профессионального образования и в соответствии с приказом департамента образования и науки Брянской области № 1271 от 03.12.2020 г.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести районный онлайн конкурс проектно-исследовательских работ «Пятое колесо» по техническому и декоративно-прикладному творчеству, рационализации и изобретательству среди обучающихся образовательных организаций общеобразовательных школ, дошкольных учреждений, школ-интернатов, учреждений дополнительного образования в период **со 2 декабря 2020 года по 2 марта 2021 года**. Итоги конкурса подвести **4 марта 2021 года**. Ответственность за организацию и проведение районной итоговой выставки возложить на МБУДО «Центр дополнительного образования» (Володина Е.В.).
2. Утвердить Положение о районном онлайн конкурсе проектно-исследовательских работ «Пятое колесо» (Приложение №1,2), состав оргкомитета с правами жюри (Приложение №3), требования к оформлению сопроводительной документации экспоната (Приложение № 4, 5).
3. Руководителям образовательных учреждений провести I этап **с 1 февраля по 1 марта 2021 года** и организовать участие во II этапе районного онлайн конкурса проектно-исследовательских работ «Пятое колесо» .
4. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителя начальника отдела образования Толочко Н.А.

Начальник отдела образования

Т.В.Смольская

Приказ подготовлен  
«Центром дополнительного  
образования»  
Е.В. Володина  
Тел. 2-11-73

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

о районном онлайн конкурсе проектно-исследовательских работ «Пятое колесо» по техническому и декоративно-прикладному творчеству, рационализации и изобретательству среди обучающихся образовательных организаций в 2020 - 2021 учебном году

### **1. Цель Конкурса:**

Формирование познавательных интересов у обучающихся к проектной и исследовательской деятельности, повышение статуса инженера, изобретателя и рационализатора.

### **2. Задачи Конкурса:**

- развитие творческих способностей обучающихся;
- вовлечение обучающихся в проектно-исследовательскую, творческую, изобретательскую и рационализаторскую деятельность;
- стимулирование интереса обучающихся к инженерно-техническим и исследовательским профессиям;
- выявление одаренных детей через проектную и исследовательскую деятельность.

### **3. Номинации Конкурса**

**-Спортивно-техническая** (разработки макетов и действующих моделей спортивно-технической направленности: - судо,-авто,-авиамоделей, ракетомоделирование). На Конкурс предоставляются фотографии стендовой (выставочной) или действующей модели.

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

**-техническое конструирование** (разработки устройств электронной техники и робототехники с оригинальными схемотехническими и конструктивными решениями; разработки технологической оснастки, приспособлений и инструмента, предметы индустрии отдыха и туризма; оригинальные разработки приборов бытовой техники, экспериментальные образцы оптических приборов)

**-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).

**- здоровая среда** (экология, биология, биоинженерия, химия, медицина, сельское хозяйство, оборудование и технологии для поддержания здоровой среды).

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

**-декоративно-прикладное творчество** (народные промыслы Брянщины, исследовательские работы).

### **5. Участники Конкурса**

В Конкурсе принимают участие обучающиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования детей, детских садов и обучающихся профессиональных образовательных организаций Брянской области.

Возраст участников от 4 лет до 21 года.

Пять возрастных групп: 4-7 лет (дошкольники); 7-10 лет; 11-13 лет; 14-18 лет; 19-21 год.

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

### **6. Организация и проведение Конкурса**

**Конкурс проводится дистанционно с 25.02 по 02.03.2021 года**

Конкурсные работы направляются в МБУДО «Центр дополнительного образования» на электронную почту [konkursCDO@yandex.ru](mailto:konkursCDO@yandex.ru)

Контактный телефон: 2-11-73. **Срок предоставления конкурсных работ на районный онлайн конкурс до 02.03. 2021 года.**

### **7. Требования к оформлению сопроводительной документации**

Работы обучающихся обязательно сопровождаются списком работ, где должен быть обязательно указан класс. (Приложение № 3).

При оформлении теоретических работ необходимо руководствоваться рекомендациями (Приложение № 1).

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

Все участники конкурса должны заполнить заявление-согласие субъекта на обработку персональных данных в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 года №52-ФЗ «О персональных данных», постановлением Правительства РФ от 17.11.2007 года №781 «Об утверждении Положения об обеспечении безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» (Приложение №4).

### **8. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей**

Победители районного фестиваля награждаются грамотами отдела образования администрации Климовского района. По итогам районного конкурса работы победителей в каждой номинации и возрастной категории (первое место, одна работа) направляются для участия в областном конкурсе. Результаты районного конкурса размещаются на сайте отдела образования администрации Климовского района <http://klmroo32.ucoz.ru/>

### **9. Критерии отбора победителей**

При оценке исследовательских работ по **техническому творчеству** жюри руководствуется критериями:

- обоснование актуальности работы;
- Оригинальность методов решения задачи, исследования.;
- степень самостоятельности автора;
- теоретическая и практическая значимость результатов;
- качество оформления работы
- графическая грамотность выполнения чертежей и схем;
- наличие фотоснимка образца изделия;
- дизайнерское решение разработки;
- грамотность и логичность изложения материала.

При оценке исследовательских работ по **декоративно-прикладному творчеству** жюри руководствуется критериями:

- новизна и актуальность работы;
- глубина раскрытия темы;
- теоретическая и практическая значимость результатов;
- связь с культурно-историческими традициями региона;
- наличие иллюстрированного материала;
- грамотность и логичность в изложении материала;
- наличие фотоснимка образца изделия;
- дизайнерское решение разработки;
- защита творческой работы в финале Конкурса на конференции (четкость представления материала, аргументированность выводов, полнота ответов на вопросы).

### **10. Функции жюри**

Жюри принимает работы от претендентов, приложения к ним, оценивает их по номинациям согласно критериям и определяет победителей.

## **Рекомендации по оформлению научно-исследовательских работ.**

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.

### **I. 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 пол – 1,5 см; левое – 3см);
2. Текст печатается обычным шрифтом TimesNewRoman (размер шрифта – 14 кегель). Заголовки – полужирным шрифтом TimesNewRoman (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).

### **II. 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 «№».

### Состав оргкомитета

по проведению районного онлайн конкурса проектно-исследовательских работ «Пятое колесо» по техническому и декоративно-прикладному творчеству, рационализации и изобретательству среди обучающихся образовательных организаций в 2020-2021 учебном году

Смольская Т.В. - председатель оргкомитета, начальник отдела образования;

Володина Е.В. - зам. председателя, директор «ЦДО»;

Жигалина Л.М. – педагог организатор «ЦДО», секретарь

#### Члены оргкомитета:

Сапуто И.М. - главный инспектор отдела образования администрации Климовского района;

Дреко Н.А. - заместитель директора МБУДО «Центр дополнительного образования» р.п. Климово;

Вовк С.В. - методист МБУДО «Центр дополнительного образования» р.п. Климово;

Бордачёва Л.Н. - учитель физики КСОШ № 3;

Борщёв А.Я. - учитель технологии КСОШ № 3;

Шкуратова О.Г. методист РМК отдела образования администрации Климовского района, учитель информатики и ИКТ КСОШ № 3

**Список работ,  
представленных \_\_\_\_\_ районом  
на областной фестиваль детского творчества «Дорога и дети»**

№	Название работы	номинация	Ф.И. автора работы (полностью)	Число, месяц, год рождения	Наименование образовательной организации (полное, согласно устава)	класс	Ф.И.О. педагога-руководителя работы (полностью, с указанием должности)	Контактные телефоны: организации, педагога-руководителя работы

Начальник РОО

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Директору ГАУДО  
«ЦТТ Брянской области»

Г.С. Лукомской

Заявление – согласие  
субъекта на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_,  
паспорт, \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_,  
выданный \_\_\_\_\_,  
«\_\_» \_\_\_\_\_ года, в соответствии с Федеральным законом от  
27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие ГАУДО «*Центр  
технического творчества Брянской области*», расположенному по адресу:  
г.Брянск, ул. Мало-Орловская, д.8, на обработку персональных данных моего/ей  
сына \_\_\_\_\_ (дочери, \_\_\_\_\_ подопечного)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. сына, дочери, подопечного)

а именно: Ф.И.О., дату рождения, адрес места жительства, паспортные данные, место учебы, контактные телефоны (домашний, мобильный), сведения о спортивном разряде для обработки (внесение в электронную базу данных, использования в отчетных документах) в целях участия в открытом областном конкурсе проектно-исследовательских работ «Пятое колесо» по техническому и декоративно-прикладному творчеству, рационализации и изобретательству среди учащихся образовательных организаций в 2020-2021 учебном году.

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)



