

Утверждаю
Начальник Главного
управления МЧС России
по Рязанской области
генерал-майор
внутренней службы

Филиппов С.И.



Утверждаю
Министр образования
и молодежной политики
Рязанской области

Щетинкина О.С.



Утверждаю
Председатель совета
Рязанского областного
отделения ВДПО

Ушаков В.В.



ПОЛОЖЕНИЕ

**О ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОМ КОНКУРСЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ И
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
«МИР В НАШИХ РУКАХ»**

город Рязань
2020 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Региональный (областной) детско-юношеский конкурс научно-практических и исследовательских работ в области пожарной безопасности «Мир в наших руках» (далее – Конкурс) проводится Рязанским областным отделением ВДПО при поддержке Главного управления МЧС России по Рязанской области, министерства образования и молодежной политики Рязанской области.

Конкурс проводится в целях:

- формирования общественного сознания и гражданской позиции подрастающего поколения в области пожарной безопасности, привлечения его к работе по предупреждению пожаров;
- активизации и поддержки творческой инициативы обучающихся, вовлечения их в поисковую, исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в области пожарной безопасности;
- выявления и поддержки одаренных детей, подведения итогов их творческой работы;
- популяризации интеллектуально-творческой деятельности обучающихся, привлечения общественного внимания к сохранению и развитию интеллектуального потенциала общества;
- профессиональная ориентация подростков, привитие интереса к профессии пожарного, спасателя и добровольческой деятельности.

Общее руководство подготовкой и проведением конференции осуществляет **Оргкомитет**, утвержденный заинтересованными организациями. Оргкомитет формирует состав экспертных комиссий (жюри), награждает призеров и лауреатов конференции, решает общие вопросы поощрения научных руководителей; предоставляет отчеты о результатах конференции и о работе членов экспертных комиссий в оргкомитет.

2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

Участниками Конкурса являются физические лица в возрасте от 11 до 18 лет.

Авторами одной работы могут быть не более 2-х человек.

3. ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ РАБОТ

Конкурс проводится в 2 этапа.

1. **Муниципальный** (районный, городской) этап – до 17 февраля 2020 года
2. **Региональный** (областной) этап – до 01 апреля 2020 года

Для участия в региональном (областном) этапе необходимо до **10 марта 2020 года** представить в Рязанское областное отделение ВДПО заявку по адресу:

390005, г. Рязань, улица 2-ая Железнодорожная, д. 10, каб. № 37.

Контактный телефон 8(4912) 46-50-10. доб.4; 8 (930) 780- 88 -80:

Для участия в **Региональном этапе** конкурса необходимо направить (нарочным) в адрес оргкомитета следующие материалы:

- выписку из протокола подведения итогов муниципального этапа;
- регистрационную карточку участника (приложение №1);
- текст исследовательской (творческой) работы (в печатном и электронном видах) (приложение №2);

Поступившие исследовательские работы направляются в экспертные комиссии по секциям. Экспертные комиссии рецензируют представленные работы по следующим критериям:

- актуальность поставленной задачи;
- новизна решаемой задачи;
- оригинальность методов решения задачи, исследования;
- новизна полученных результатов;
- научное и практическое значение результатов работы;
- уровень проработанности исследования, решения задачи;
- оформление работы.

На основании заключения экспертная комиссия определяет лучшие работы Регионального этапа конкурса. Экспертная комиссия имеет право направить работу на другую секцию, если содержание доклада не соответствует заявленной секции.

В ходе конкурса предусматривается работа по следующим научным направлениям и секциям:

Направления						
ОБЩЕСТВЕННО – ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	–	ЕСТЕСТВЕННО – ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	–	ПОИСКОВО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	–	ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Секции

Культурология и религиоведение	Физика	Общественные организации (Всероссийское добровольное пожарное общество, дружина юных пожарных, добровольная пожарная дружина)	Пожарная тактика
Литературоведение	Химия	Заслуженные работники и ветераны пожарной охраны, ВДПО	Пожарная профилактика

Право	Информационные технологии и программирование	Героические действия пожарных	Автоматика
История	Медицина и здоровье	О детях, награжденных медалью «За отвагу на пожаре», «За спасение погибавших».	Пожарная техника и пожарно-техническое моделирование
Педагогика	Экология	О выдающихся спортсменах по пожарно-прикладному спорту.	Водоснабжение
Психология			Пожарно-прикладной спорт
Социология			Информационно-пропагандистская деятельность

Окончательное число и название секций определяется оргкомитетом в зависимости от числа работ, представленных на конкретную секцию, и включенных в программу конкурса.

На конкурс не принимаются и не регистрируются:

- Неполные пакеты материалов;
- Материалы, в которых регистрационные карточки участника, текст конкурсной работы, оформлены и представлены с нарушениями правил;
- Работы, не соответствующие указанной секции (Экспертная комиссия имеет право направить работу на другую секцию, если содержание доклада не соответствует заявленной секции, но имеет высокую оценку жюри);
- Работы, не исследовательского характера (описательные или реферативные работы, не содержащие собственных исследований автора).

4. ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

По каждой работе участника конкурса выставляется среднеарифметическая оценка из индивидуальных оценок работы каждого члена экспертной комиссии. На основании этой оценки определяется место, занятое работой в секции.

Оценка исследовательских (творческих) работ участников Конкурса осуществляется в баллах по критериям, разработанным оргкомитетом (приложение №3). Все решения экспертных комиссий протоколируются, подписываются членами экспертной комиссии, являются окончательными.

Число призовых мест по каждой секции определяется оргкомитетом и экспертной комиссией. Победители и призеры научно – практического Конкурса награждаются Дипломами 1, 2, 3 степени. Экспертная комиссия имеет право не определять призеров по определенной секции в случае отсутствия работ высокого уровня исследования. Оргкомитет вправе учредить специальные призы по дополнительным номинациям и решить вопрос об учреждении специальных номинаций заинтересованными организациями и партнерами.

5. ФИНАНСИРОВАНИЕ

Финансирование обеспечивается:

за счет средств Рязанского областного отделения Общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество», Рязанского городского отделения Общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество» и иных источников в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами Рязанской области и муниципальными правовыми актами.

Адрес оргкомитета:

Рязанское областное отделение ВДПО:

390005, г. Рязань, улица 2-ая Железнодорожная, д. 10.

Контактный телефон 8(4912) 46-50-10. доб.4;

8 (930) 780-88-80

Регистрационная карточка участника

<i>1. Информация об участнике конкурса</i>	
ФАМИЛИЯ	
ИМЯ, ОТЧЕСТВО	
ДАТА РОЖДЕНИЯ	
ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ (СЕРИЯ, НОМЕР, ВЫДАН КЕМ, КОГДА) ИЛИ СВИДЕТЕЛЬСТВО О РОЖДЕНИИ	
ИНДЕКС, ПОЛНЫЙ ДОМАШНИЙ АДРЕС	
КОД, ТЕЛЕФОН	
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДПИСЬ	
<i>2. Информация о работе на первом туре</i>	
НАПРАВЛЕНИЕ	
СЕКЦИЯ	
НАЗВАНИЕ РАБОТЫ	
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
ГОРОД	
<i>3. Научный руководитель</i>	
ФАМИЛИЯ	
ИМЯ, ОТЧЕСТВО	
МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ	
УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, ЗВАНИЕ ИЛИ КАТЕГОРИЯ	

КОД, ТЕЛЕФОН	
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	
ПОДПИСЬ	

4. Кураторы

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО (полностью)	ПОДПИСЬ

5. Информация о работе на втором туре

ДАТА ПРИЕМА РАБОТЫ	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ	
ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО ЭКСПЕРТОВ РЕЗУЛЬТАТ	
ПОДПИСЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ	

Примечание: регистрационная карточка участника оформляется в печатном виде на отдельном листе формата – 4, пункт 4 участником не заполняется

Требования к исследовательской (творческой) работе

Работа, представленная на Региональный (областной) детско-юношеский конкурс научно-практических и исследовательских работ в области пожарной безопасности «Мир в наших руках», должна иметь характер научного исследования, центром которого является проблема (исключение составляет поисково - исследовательское и творческое направления). Реферативные работы к рассмотрению не принимаются.

Научная работа – доклад должна содержать:

- Введение;
- Основную часть;
- Заключение;
- Библиографический список.

Работа может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т.д.).

Во введении кратко обосновывается актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, формируется объект и предмет исследования, указываются методы исследования, сообщается, в чем заключается ценность полученных результатов, приводится характеристика источников для написания работы, краткий литературный обзор и степень изученности данной проблемы, характеристика личного вклада автора в решение избранной проблемы.

В основной части работы подробно приводится методика и техника исследования, излагаются и обсуждаются полученные результаты. Содержание основной части работы должно точно соответствовать теме и полностью ее раскрывать.

Заключение содержит выводы, к которым автор пришел в процессе анализа собранного материала (при этом желательно подчеркнуть их самостоятельность, новизну, теоретическое или практическое значение результатов).

Библиографический список содержит перечень публикаций, изданий, источников, использованных автором. В тексте работы должны быть ссылки на эти источники.

В приложении помещаются дополнительные материалы, которые способствуют лучшему пониманию полученных автором результатов.

Текст доклада печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А4 с одной стороны. Шрифт – типа Times New Roman, размер 14. межстрочный интервал – одинарный; поля: левое – 25 мм, правое – 10 мм, нижнее – 20 мм, верхнее – 20 мм. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т.п.), которые выполняются черной пастой (тушью).

Объем работы – не более 10 страниц (не считая титульного листа). Приложения могут занимать до 10 дополнительных страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены.

Титульный лист заполняется по образцу (приложение №4).

Работы, представленные на секцию «Информационные технологии и программирование» могут иметь в основе разработанную автором уникальную компьютерную программу. В таком случае компьютерные программы должны сопровождаться:

- ▶ Описанием задачи;
- ▶ Изложением алгоритма решения задачи, программного интерфейса;
- ▶ Описанием программы, входных и выходных данных, распечатки программы и результатов;
- ▶ Исполняемым программным модулем на диске для IBM/PC совместимых компьютеров;
- ▶ Описанием характеристик вычислительной техники, на которой решалась задача.

Программные продукты должны быть предусмотрены для демонстрации на указанных в описании компьютерах. Не рассматриваются работы, содержащие только программу без необходимого описания.

Работа поисково – исследовательского направления, должна иметь:

- Название;
- Цели;
- Задачи;
- Способы решения задач;
- Описание хода работы (краткое):
 - организационный момент;
 - планирование;
 - поисково – исследовательский этап
- Достигнутый
- Перспективы продолжения

Критерии оценки работы, представленной на Региональный (областной) детско-юношеский конкурс научно-практических и исследовательских работ в области пожарной безопасности «Мир в наших руках»

<i>Критерии оценки работы</i>	<i>Максимальное количество баллов</i>
1. Актуальность поставленной задачи:	10
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Имеет большой практический и теоретический интерес; ▶ носит вспомогательный характер; ▶ степень актуальности определить сложно; ▶ не актуальна 	
2. Новизна решаемой задачи:	10
<ul style="list-style-type: none"> ▶ поставлена новая задача; ▶ решение известной задачи рассмотрено с новой точки зрения новыми методами; ▶ задача имеет элементы новизны; ▶ задача известна давно 	
3. Оригинальность методов решения задачи, исследования:	10
<ul style="list-style-type: none"> ▶ решена новыми, оригинальными методами; ▶ имеет новый подход к решению, использованы новые идеи; ▶ используются традиционные методы решения. 	
4. Новизна полученных результатов:	10
<ul style="list-style-type: none"> ▶ получены новые теоретические и практические результаты; ▶ разработан и выполнен оригинальный эксперимент; ▶ имеется новый подход к решению известной проблемы; ▶ имеют элементы новизны; ▶ ничего нового нет. 	
5. Научное и практическое значение результатов	10

работы:	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ результаты заслуживают опубликования и практического использования; ▶ можно использовать в учебно-воспитательном процессе; ▶ можно использовать в научной работе обучающихся; ▶ не заслуживают внимания. 	
6. Уровень проработанности исследования, решения задачи:	10
<ul style="list-style-type: none"> ▶ задача решена полностью и подробно с выполнением всех необходимых элементов исследования; ▶ недостаточный уровень проработанности решения; ▶ решение не может рассматриваться как удовлетворительное. 	
7. Изложение доклада и эрудированность автора в рассматриваемой области	10
<ul style="list-style-type: none"> ▶ использование известных результатов и научных факторов в работе; ▶ знакомство с современным состоянием проблемы; ▶ полнота цитируемой литературы, ссылки на исследования ученых, занимающихся проблемой; ▶ логика изложения, убедительность выводов. 	
8. Оформление работы:	10
<ul style="list-style-type: none"> ▶ грамотное оформление титульного листа; ▶ в работе сформулирована цель, имеются введение, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы; ▶ эстетика оформления работы желает лучшего. 	

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ (ОБЛАСТНОЙ) ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
«МИР В НАШИХ РУКАХ»**

Роль познавательной игры в процессе формирования навыков осторожного обращения с огнем у младших школьников

**Петров Николай Иванович
г. Рязань, МБОУ СШ № 31, 10 класс**

**Научный руководитель:
Лебедева Ольга Владимировна,
учитель начальных классов,
высшей категории**