АДМИНИСТРАЦИЯ ГАВРИЛОВСКОГО РАЙОНА

ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ

П Р И К А З

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14.08.2019 | с.Гавриловка 2-я | № 146 |

О проведении муниципального этапа XIII областного конкурса исследовательских работ обучающихся «Первые шаги в науку»

В соответствииcприказом Управления образования и науки от 13.08.19 г №2409 «О проведении XIII областного конкурса исследовательских работ обучающихся «Первые шаги в науку», в целях выявления талантливых и одаренных детей в сфере научного творчества, учебно-исследовательской деятельности, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. В период с 1сентября по8 октября 2019 года провести муниципальный этап XIII областного конкурса исследовательских работ обучающихся «Первые шаги в науку» (далее – Конкурс).
2. Утвердить положение о проведении Конкурса (Приложение 1).
3. Утвердить состав оргкомитета Конкурса (Приложение 2).
4. Директору МБОУ 2- Гавриловской сош Филимонову А.А.обеспечить участие обучающихся в Конкурсе.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник отдела образования Н.Н.Кузенкова

администрации района

|  |
| --- |
|  |
|  |

**Положение**

**о проведении муниципального этапа XIII областного конкурса**

**исследовательских работ обучающихся «Первые шаги в науку»**

1. **Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения XII областного конкурса исследовательских работ обучающихся «Первые шаги в науку» (далее – Конкурс).

**2. Цель и задачи**

2.1. Цель:

активизация творческой, познавательной, исследовательской, изобретательской деятельности обучающихся в различных областях науки, выявление талантливых и одаренных детей в сфере научного творчества, учебно-исследовательской деятельности.

2.2. Задачи:

подведение итогов творческой работы обучающихся, выявление талантливых, одаренных обучающихся в сфере научного творчества;

установление творческих контактов с научными обществами учащихся Тамбовской области, обмен опытом работы между ними;

привлечение к работе с обучающимися ученых, специалистов организаций высшегообразования;

популяризация интеллектуально-творческой деятельности молодежи, привлечение общественного внимания к проблемам сохранения и развития интеллектуального потенциала общества;

создание условий для подготовки потенциального кадрового резерва для обеспечения интеллектуального развития государства.

**3. Участники**

3.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся образовательных организаций общего, дополнительного, профессионального образования, а также социально-ориентированных некоммерческих организаций.

3.2. Возраст участников – от 14 до 18 лет.

3.3. Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе.

**4. Сроки и этапы проведения**

Конкурс проводится с1 сентября по 5 декабря 2019 года в три этапа:

**I этап – муниципальный** – с 1 сентября по 8октября 2019 года;

**II этап – региональный** (заочный тур) – с 11 октября по 4 декабря 2019 года;

**III этап – региональный** (очный тур) – 5декабря 2019года.

**5. Условия проведения**

5.1. На Конкурс принимаются работы по следующим направлениям:

**естественнонаучное направление по номинациям:**

**математика:**геометрия, алгебра, теория чисел, статистика, комплексный анализ, теория вероятностей, разработка формальных логических систем, численные и алгебраические вычисления, новые способы решения теоретических и прикладных задач в различных областях математики и т.д.;

**физика:**теория, принципы и законы, управление энергией и влияние энергии на материю: физика твердого тела, оптика, акустика, ядерная физика, физика атома, плазма, сверхпроводимость, динамика жидкости и газа, полупроводники, магнетизм, квантовая механика, биофизика, механика и т.д., экспериментальные работы в области проблем физики;

**химия:**изучение природы и состава материи и законов ее развития: физическая химия, биохимия, гидрохимия, химия почвы, топливо и т.д.;

**биология:**ботаника, зоология, генетика, цитология, геоботаника, флористика, геронтология, микробиология, валеология и т.д.;

**экология:**экология животных, экология растений, экология человека, экология города, охрана окружающей природной среды и т.д.;

**география:**геология, ландшафтоведение, физическая география, социальная география, этногеография, экономическая география, демографическая география и т.д.;

**гуманитарное направление по номинациям:**

**филология:**литературоведение, лингвистика, топонимика, ономастика, литературное краеведение и т.д.;

**история:**история Отечества, геральдика, нумизматика, археология, военная история России и т.д.;

**краеведение:**история своего края, выдающиеся деятели края, изучение жизни и деятельности земляков,культурного наследия, генеалогия и т.д.;

**психология и педагогика:** психология личности, индивидуальных различий, когнитивная психология, социальная, возрастная педагогика и психология, психология жизненного пути, теория и методика обучения и воспитания, профессиональное образование и т.д

5.4. Материалы на заочный тур принимаются до **8 октября 2019 года** в отдел образования

5.5. Комплект материалов, представляемых на Конкурс, включает:

карточку участника (Приложение 1 к положению);

текст работы – 1 экз. в печатном виде для экспертизы до 10 страниц машинописного текста и 1 экз. в электронном виде на CD-диске (диск необходимо подписать) в соответствии с требованиями к структуре и к оформлению конкурсной работы (Приложение 2,3 к положению);

тезисы в печатном и электронном виде, оформленные в соответствии с установленными требованиями (Приложение 4 к положению);

согласие на обработку персональных данных (Приложение 5 к положению).

5.6. На Конкурс не принимаются:

работы, не соответствующие тематике Конкурса;

коллективные работы;

работы не исследовательского характера (описательные или реферативные, не содержащие собственных результатов автора).

5.7. Итоги заочного тура регионального этапа Конкурса подводятся до 16 ноября 2019 года.

Очный тур предполагает публичную защиту представленной на Конкурс работы. Участники конференции имеют право выступить с одним докладом на одной секции.

1. **Критерии экспертной оценки конкурсных работ**

6.1. Критерии экспертной оценки заочного тура Конкурса:

*(каждый критерий оценивается от 0 до 5 баллов)*

корректность формулировки темы исследования;

конкретность, ясность формулировки цели, задач, их соответствие теме работы;

актуальность, значимость исследования;

всесторонность и логичность обзора;

обоснованность методик и их доступность для самостоятельного выполнения автором работы;

наглядность (многообразие способов) представления результатов – графики, гистограммы, схемы, фото;

оригинальность позиции автора на полученные результаты;

соответствие выводов содержанию цели и задач, оценивание выдвинутой гипотезы;

конкретность выводов и уровень обобщения;

соответствие работы требованиям оформления.

*Максимальное количество баллов – 50.*

6.2. Критерии экспертной оценки публичной защиты работ обучающихся:

*(каждый критерий оценивается от 0 до 5 баллов)*

соответствие сообщения заявленной теме, цели и задачам исследовательской работы;

структурированность (организация) сообщения, которая обеспечивает понимание его содержания;

культура выступления (чтение с листа или рассказ, обращенный к аудитории);

доступность сообщения о содержании работы, целях, задачах, методах и результатах;

целесообразность наглядности, уровень ее использования;

соблюдение временного регламента сообщения (не более 7 минут);

четкость и полнота ответов на дополнительные вопросы;

владение специальной терминологией по теме исследования, использованной в сообщении.

*Максимальное количество баллов – 40.*

Приложение 1

к положению

**Карточка участника**

**XII областного конкурса исследовательских работ обучающихся**

**«Первые шаги в науку»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Образовательная организация** | |
| Полное название образовательной организации (без сокращений в соответствии с уставом) |  |
| Индекс, полный почтовый адрес |  |
| Код, телефон |  |
| Электронная почта |  |
| Сайт в Интернете |  |
| Научное общество учащихся |  |
| **Информация об участнике Конкурса** | |
| Фамилия, имя, отчество |  |
| Дата рождения |  |
| Класс/Курс |  |
| Электронная почта |  |
| **Информация о конкурсной работе** | |
| Направление Конкурса |  |
| Номинация |  |
| Название работы |  |
| **Руководитель работы** | |
| Фамилия, имя, отчество |  |
| Место работы, должность, ученая степень, звание |  |
| Код, телефон |  |
| Электронная почта |  |
| Сотовый телефон |  |
| *Заполняется на компьютере на листе формата А4* | |
| Ф.И.О. участника | подпись |
|  | | |  |

Приложение 2

к положению

**Требования к структуре конкурсной работы**

Работа должна быть построена не произвольно, а по определенной структуре, которая является общепринятой для научных трудов. Основными элементами этой структуры в порядке их расположения являются:

титульный лист;

оглавление;

введение;

обзор литературы;

материалы и методы;

результаты и обсуждение;

выводы;

заключение;

список литературы;

приложение.

Титульный лист является первой страницей работы. На титульном листе указывается название Конкурса, направление науки, тема работы (должна четко отражать специфику проведенного исследования), фамилия, имя автора, место, где выполнялась работа, класс, Ф.И.О. научного руководителя, его ученое звание, ученая степень (если имеется), должность и место работы; год подачи работы на Конкурс. После основного титульного листа необходимо разместить титульный лист, на котором указывается название Конкурса, направление науки, тема работы, год. Поле «шифр» не заполняется.

Оглавление должно включать наименование всех структурных частей, разделов и подразделов работы с указанием номеров страниц, с которых они начинаются. Заголовки должны строго соответствовать названиям разделов и находиться в той же последовательности, в которой приводятся в тексте.

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

**введение**, где кратко обосновывается актуальность выбранной темы, формулируются цель и задачи, дается характеристика работы – относится ли она к теоретическим исследованиям или к прикладным, сообщается, в чем заключается значимость и (или) прикладная ценность работы;

**обзор литературы –** обзор источников информации по проблеме исследования);

**методика исследований –** описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала;

**результаты исследований и их анализ –** полученные данные необходимо сопоставить друг с другом и с литературными источниками и проанализировать, т.е. установить и сформулировать закономерности, обнаруженные в процессе исследования;

**выводы –**краткие формулировки результатов работы в соответствии с поставленными задачами; выводы должны соответствовать целям, задачам и гипотезе исследований, являться ответом на вопросы, поставленные в них;

**заключение**,где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, вытекающие из исследовательской работы;

**список использованной литературы**,оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка;в тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

**приложение**, где помещают вспомогательные или дополнительные материалы, фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д.

Приложение 3

к положению

**Требования к оформлению конкурсной работы**

1. Текст работы должен быть аккуратно напечатан, все страницы пронумерованы.
2. В тексте работы необходимо использовать ссылки на источники используемой информации.
3. Объем представленной работы –**не более 10 страниц** печатного текста на одной стороне бумаги форматом А4 (шрифт TimesNewRoman, не менее 12 пт, ненаклонный,полуторныйинтервал, поля: слева от текста – 30мм, справа – 15 мм, сверху и снизу – 20 мм). Для иллюстраций и приложений отводится дополнительно не более 6 страниц.
4. Работы должны быть прошиты в папки или вложены в папки-скоросшиватели.

**Образец заполнения титульного листа №1**

**(ориентация книжная, формат – А4)**

XII ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ОБУЧАЮЩИХСЯ «ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКУ»

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

**Направление науки:**

**Номинация:**

**Тема:**

**Автор:**

**Руководитель:**

**Образовательная организация:**

год

**Образец заполнения титульного листа №2**

**(ориентация книжная, формат – А4)**

XII ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ОБУЧАЮЩИХСЯ «ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКУ»

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

**Направление науки:**

**Номинация:**

**Тема:**

**ШИФР**

год

Приложение 4

к положению

**Требования к оформлению тезисов**

Тезисы–кратко сформулированные основные положения исследовательской работы, где обязательноизлагаютсяцельисследования,методикаисследования и полученныерезультаты.

Объем тезисов не должен превышать 1 страницу.**.**

Электронная версия тезисов должна быть подготовлена в редакторе WORD 2003.

Поля*:* левое – 30 мм, правое 15 мм, нижнее и верхнее 20 мм. Размер шрифта: 12 пт, интервал*:*1,5 пт.

Расположение текста на странице:

по центру НАЗВАНИЕ РАБОТЫ;

в правом верхнем углу имя и фамилия обучающегося, место учебы – образовательная организация, район, город, Ф.И.О. руководителя работы, должность, место работы – образовательная организация, район, город;

основной текст.

Пример оформления:

**Название работы, представленной на конкурс**

*Иванова Ольга, учащаяся 11 класса*

*МБОУ СОШ № 3 г.Котовска*

*Н.А.Сидорова, учитель географии*

*МБОУ СОШ №3 г.Котовска*

Основной текст (выравнивание по ширине).

Приложение 5

к положению

**Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника**

**XII областного конкурса исследовательских работ обучающихся**

**«Первые шаги в науку»**

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(ФИО родителя или законного представителя)*

зарегистрированный (-ая) по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(адрес места регистрации)

наименование документа, удостоверяющего личность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ серия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(когда и кем выдан)*

являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(ФИО несовершеннолетнего)*

зарегистрированного по адресу:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(адрес места регистрации несовершеннолетнего)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, на основании\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(указать вид документа, подтверждающего полномочие действовать в интересах несовершеннолетнего (паспорт; в случае опекунства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство, а в случае удостоверения личности, документом, заменяющим паспорт, вписать реквизиты свидетельства о рождении несовершеннолетнего)*

даю свое согласие на обработку управлению образования и науки Тамбовской области, расположенному по адресу: г.Тамбов, ул.Советская, д.108, Тамбовскому областному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» – Региональному модельному центру дополнительного образования детей, расположенному по адресу: г.Тамбов, ул.Сергея Рахманинова, д.3-б (далее – Операторы) персональных данных несовершеннолетнего, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: *фамилия, имя, отчество; дата рождения; домашний адрес; место учебы; класс; номинация; биометрические данные (фото и видео изображения).[[1]](#footnote-2)*

Я даю согласие на использование персональных данных несовершеннолетнего исключительно в целях оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе организации и проведения XII областного конкурса исследовательских работ обучающихся «Первые шаги в науку», а также последующих мероприятий, сопряженных с Конкурсом.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных несовершеннолетнего, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, передачу, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение и размещение персональных данных в общедоступных источниках (буклеты, публикации в СМИ, в том числе в сети Интернет на сайтах Операторов, на информационных стендах).

Я проинформирован, что Операторы гарантируют обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует с даты подписания до достижения целей обработки персональных данных, а также на срок, обусловленный архивным законодательством.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Подпись Расшифровка подписи

Приложение 2

УТВЕРЖДЕН

приказом отдела

образования администрации

от 27.07.18г№\_137

**Состав оргкомитета**

**муниципального этапа**

**XII областного конкурса исследовательских работ обучающихся**

**«Первые шаги в науку»**

**Председатель оргкомитета**

Горшкова Т.П. –зам. главы.

**Члены оргкомитета**

Кузенкова Н.Н.- начальник отдела образования администрации

Варнавская Е.М.- ведущий специалист отдела образования

Мешкова Е. Ю-специалист отдела образования

Рогожина И.А.-специалист отдела образования

Щербакова Л.А.-специалист отдела образования

1. В соответствии со ст. 5 ФЗ «Об обработке персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ, указываются только те персональные данные, которые отвечают целям их обработки. [↑](#footnote-ref-2)