

ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ПИЧАЕВСКОГО РАЙОНА

ПРИКАЗ

04.09.2019

с. Пичаево

№ 125

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

В соответствии с приказом управления образования и науки Тамбовской области от 13.08.2019 №2409 «О проведении XIII областного конкурса исследовательских работ обучающихся «Первые шаги в науку», в целях активизации творческой, познавательной, исследовательской, изобретательской деятельности обучающихся в различных областях науки и техники, выявления талантливых и одаренных детей в сфере научного творчества, учебно-исследовательской деятельности, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в период с 04.09.2019г. по 10.10.2019г. муниципальный этап XIII областного конкурса исследовательских работ обучающихся «Первые шаги в науку» (далее – Конкурс).

2. Утвердить:

2.1. Положение о Конкурсе (Приложение №1).

2.2. Состав оргкомитета и жюри Конкурса (Приложение №2).

3. Руководителям образовательных организаций (С.М.Акатушев, А.О.Раннев,) обеспечить участие обучающихся в Конкурсе.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на ведущего инспектора администрации района М. А. Дильдину.

Начальник отдела образования
администрации района



Т.Н. Свищёва

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 муниципального этапа XIII областного конкурса исследовательских работ обучающихся «Первые шаги в науку» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится отделом образования администрации района.

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 высшего образования;

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 и дополнительного образования.

3.2. Возраст участников – от 14 до 18 лет.

3.3. Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе.

4. Сроки и этапы проведения

Муниципальный этап Конкурса проводится с 4 сентября по 10 октября 2019 года.

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.;

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.

Номинации «История» и «Краеведение» посвящены 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. и направлены на сохранение исторической памяти о событиях времен Великой Отечественной войны, героическом подвиге советского народа и вкладе жителей Тамбовской области в боевую и трудовую победу нашей Родины.

«История»: исследование событий 1941-1945 годов, история непосредственно боевых действий, политическая и экономическая история, история промышленности, сельского хозяйства, культуры России в этот период;

«Краеведение»: изучение военной истории на местном краеведческом материале, истории боевых и трудовых подвигов земляков в годы Великой Отечественной войны, война в истории семьи, судьба детей, участников боевых действий, партизанского движения, участников тыла, их вклад в великую Победу; история воинских захоронений, обелисков и т.д.

5.2. К рассмотрению на Конкурс принимаются работы на русском языке.

5.3. 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).

5.4. На Конкурс не принимаются:

работы, не соответствующие тематике Конкурса;

коллективные работы;

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

5.5. Итоги муниципального этапа Конкурса подводятся до 09 октября 2018 года.

На основании критериев оценки исследовательских работ, оргкомитет составляет рейтинг участников (Рейтинг=набранное количество баллов/максимальное количество баллов x 100%). К участию в очном туре допускаются участники, набравшие более 70% от максимального количества баллов на региональном (заочном) этапе.

6. 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.

7. Руководство

7.1. Для организации и проведения Конкурса создается оргкомитет.

7.2. Оргкомитет выполняет следующие функции:

создает рабочие группы для подготовки и проведения Конкурса;

организует работу по систематизации материалов Конкурса;

формирует состав жюри для экспертизы материалов на заочном этапе Конкурса;

определяет состав участников очного тура по представлению жюри на основании протоколов заочного тура;

формирует состав жюри для очного этапа Конкурса;

готовит отчет по итогам проведения Конкурса.

Оргкомитет оставляет за собой право в одностороннем порядке вносить изменения и дополнения к настоящему положению со своевременным информированием об этих изменениях и дополнениях на сайте ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» – Регионального модельного центра дополнительного образования детей (<http://dorobr.68edu.ru>).

7.3. Жюри Конкурса выполняет следующие функции:

оценивает конкурсные работы участников Конкурса;

составляет протокол по итогам заочного тура Конкурса;

осуществляет экспертную оценку публичной защиты исследовательских работ учащихся;

составляет протокол по итогам публичной защиты исследовательской работы;

определяет победителей и призеров в каждой номинации Конкурса.

7.4. Жюри имеет право присуждать не все призовые места, не присуждать призовые места.

7.5. Решение жюри является окончательным и изменению, обжалованию и пересмотру не подлежит.

8. Подведение итогов

8.1. Общий балл участников очного этапа Конкурса складывается из суммы двух оценок: экспертной оценки исследовательской работы (заочный тур) и экспертной оценки публичной защиты работы.

8.2. Победители и призеры в каждой номинации награждаются дипломами отдела образования администрации района.

**Карточка участника
XIII 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			
<i>Заполняется на компьютере на листе формата А4</i>			
Ф.И.О. участника	подпись		

Требования к оформлению конкурсной работы

Конкурсные работы должны отвечать следующим общим требованиям:

текст расположен на одной стороне листа, напечатан через полуторный межстрочный интервал, шрифт обычный (не жирный, не курсив), Times New Roman, размер шрифта не менее 12, параметры страницы: верхнее, нижнее – 20 мм, правое поле – 15 мм, левое поле – 30 мм, листы пронумерованы;

общий объем текста не должен превышать 20 страниц, включая титульный лист, иллюстрации, графики, рисунки, фотографии, приложения, список литературы;

приложения должны быть помещены в конце работы после списка литературы на отдельных листах, пронумерованы и озаглавлены, а в тексте работы сделаны ссылки на них;

работы должны быть прошиты в папки или вложены в папки-скоросшиватели.

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.

Требования к оформлению тезисов

Тезисы – кратко сформулированные основные положения исследовательской работы, где обязательно излагаются цель исследования, методика исследования и полученные результаты.

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.

**Образец заполнения титульного листа №1
(ориентация книжная, формат – А4)**

**ХIII 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)

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

Направление науки:

Номинация:

Тема:

ШИФР

ГОД

Требования к оформлению тезисов

Тезисы—кратко сформулированные основные положения исследовательской работы, где обязательно излагаются цель исследования, методика исследования и полученные результаты.

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).

**Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника
муниципального этапа XIII 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 опекуна 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 отделу образования администрации Пичаевского района, расположенному по адресу: Тамбовская область Пичаевский район с. Пичаево ул. Пролетарская д. 20 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

Я даю согласие на использование персональных данных несовершеннолетнего исключительно в целях оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе организации и проведения XIII 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 не автоматизированным, 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.

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.

Приложение 2
УТВЕРЖДЕНО
приказом отдела образования
администрации района

Состав оргкомитета
муниципальный этап XIII областного конкурса исследовательских
работ обучающихся «Первые шаги в науку»

Председатель оргкомитета:

Свищева Татьяна Николаевна - начальник отдела образования администрации района.

Члены оргкомитета:

Дильдина Мария Алексеевна - ведущий инспектор администрации района

Никулина Татьяна Анатольевна-методист МБУДО «ДЮОЦ»;

Раннев Андрей Олегович - директор МБУДО «ДЮОЦ».

Состав жюри
муниципальный этап XIII областного конкурса исследовательских
работ обучающихся «Первые шаги в науку»

Председатель жюри:

Свищева Татьяна Николаевна - начальник отдела образования администрации района.

Члены жюри:

Никулина Татьяна Анатольевна-методист МБУДО «ДЮОЦ»;

Гаранина Валентина Викторовна - педагог дополнительного образования МБУДО «ДЮОЦ».

Филина Светлана Николаевна - заместитель директора по УВР МБОУ «Пичаевская СОШ».