

Администрация Кирсановского района

отдел образования

ПРИКАЗ

20.10.2022

г. Кирсанов

№ 69

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

В соответствии с календарем областных массовых мероприятий с обучающимися на 2022 год, в целях активизации творческой, познавательной, исследовательской, изобретательной деятельности обучающихся в различных областях науки и техники, выявления талантливых и одаренных детей в сфере научного творчества, учебно-исследовательской деятельности и на основании приказа управления образования и науки № 2193 от 16.08.2022 «О проведении XVI областного конкурса исследовательских работ обучающихся «Первые шаги в науку», ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Начальнику отдела образования администрации района (Простецова) провести с 1 сентября по 3 ноября 2022 года XVI муниципальный этап областного конкурса исследовательских работ обучающихся «Первые шаги в науку» (далее – Конкурс).

2. Утвердить:

2.1. положение о проведении Конкурса согласно приложению №1;

2.2. состав организационного комитета Конкурса согласно приложению №2;

3. Рекомендовать директору муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Уваровщинская средняя общеобразовательная школа» (Хохлова) обеспечить участие обучающихся в Конкурсе.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника отдела образования Д.В. Болотину.

Начальник отдела образования



С.Н. Простецова



**Положение
о проведении муниципального этапа XVI областного конкурса
исследовательских работ обучающихся «Первые шаги в науку»**

1. Общие положения

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

1.2. Конкурс проводится отделом образования администрации Кирсановского района.

2. Цели 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, 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, содержание и порядок проведения

4.1. Конкурс проводится с 1 сентября по 14 декабря 2022 года в три этапа:

I этап – муниципальный – с 1 сентября по 3 ноября 2022 года;

II этап – региональный (заочный тур) – с 7 по 29 ноября 2022 года;

III этап – региональный (очный тур) – 14 декабря 2022 года.

4.2. Для участия в муниципальном этапе Конкурса образовательным организациям, необходимо до **23 октября 2022 года** предоставить:

конкурсные работы в каждой номинации, оформленные в соответствии с требованиями (Приложение 2 к положению);

тезисы, оформленные в соответствии с требованиями (Приложение 3 к положению);

согласие на обработку персональных данных.

4.3. На Конкурс принимаются работы по следующим направлениям науки:

естественнонаучное направление:

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

номинация «Биология»: ботаника, зоология, генетика, цитология, геоботаника, флористика, геронтология, микробиология, валеология и т.д.;

номинация «Экология»: экология животных, экология растений, экология человека, экология города, охрана окружающей природной среды и т.д.;

номинация «География»: геология, ландшафтоведение, физическая география, социальная география, этногеография, экономическая география, демографическая география и т.д.;

номинация «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.;

номинация «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;

гуманитарное направление:

номинация «Филология»: литературоведение, лингвистика, топонимика, ономастика, фольклористика, сравнительное языкознание и т.д.

номинация «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.

гуманитарное направление:

номинация «Филология»: литературоведение, лингвистика, топонимика, ономастика, фольклористика, сравнительное языкознание и т.д.

номинация «Психология и педагогика»: психология личности, индивидуальные различий, когнитивная психология, социальная, возрастная педагогика и психология, психология жизненного пути, теория и методика обучения и воспитания, профессиональное образование и т.д.

номинация «Краеведение»: история своего края, выдающиеся деятели края, изучение жизни и деятельности земляков, культурного наследия, генеалогия и т.д.

номинация «История»: история Отечества, военная, политическая и экономическая история, история промышленности, сельского хозяйства, культуры России, геральдика, нумизматика, археология и т.д.

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

4.5. На Конкурс не принимаются:

работы, не соответствующие тематике Конкурса;

коллективные работы;

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

4.6. муниципальный этап пройдет в форме научно-практической конференции обучающихся «Первые шаги в науку» **25 октября 2022 года** по адресу: МБОУ «Уваровщинская сош». Начало – 10.00.

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

5. Критерии экспертной оценки конкурсных работ

5.1. 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.

5.2. 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.

6. Руководство

6.1. Общее руководство по подготовке и проведению Конкурса осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

6.2. 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 тура Конкурса;

готовит отчет по итогам проведения Конкурса.

6.3. Жюри Конкурса выполняет следующие функции:

оценивает конкурсные работы участников Конкурса;

составляет протокол по итогам заочного тура Конкурса;

осуществляет экспертную оценку публичной защиты исследовательских работ обучающихся;

составляет протокол по итогам публичной защиты исследовательской работы;

определяет победителей и призеров в каждой номинации Конкурса.

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

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

7. Подведение итогов

7.1. Итоги Конкурса будут подведены 25 октября 2022 года на научно-практической конференции обучающихся «Первые шаги в науку».

7.2. Победители (1 место) и призеры (2, 3 место) в каждой номинации награждаются дипломами отдела образования администрации Кирсановского района.

7.3. Работы победителей Конкурса будут направлены на региональный этап конкурса.

Требования к оформлению конкурсной работы

Конкурсные работы должны отвечать следующим общим требованиям:
текст напечатан через полуторный межстрочный интервал, шрифт обычный (не жирный, не курсив), Times New Roman, размер шрифта не менее 12, параметры страницы: верхнее и нижнее поля – 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.

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, номинация, 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.

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.

**Образец заполнения титульного листа
(ориентация книжная, формат – А4)**

**XVI ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
ОБУЧАЮЩИХСЯ «ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКУ»**

Направление науки:

Номинация:

Тема:

Автор:

Руководитель:

Образовательная организация:

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.

Текст напечатан через полуторный межстрочный интервал, шрифт обычный (не жирный, не курсив), Times New Roman, размер шрифта не менее 12.

Поля: левое – 30 мм, правое 15 мм, нижнее и верхнее 20 мм.

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).



Состав жюри
муниципального этапа XVI муниципального этапа областного конкурса
исследовательских работ обучающихся «Первые шаги в науку»

Простецова С.Н.	начальник отдела образования администрации района, председатель жюри
Члены жюри:	
Болотина Д.В.	заместитель начальника отдела образования администрации района;
Косухина Н.Ю.	методист муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа» (по согласованию);
Нехорошева Е.Ю.	методист муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа» (по согласованию);
Сутормина О.В.	главный специалист отдела образования администрации района