Администрация Тутаевского муниципального района
Ярославской области
Департамент образования

ПРИКАЗ

25.04.2022 № 303/01-10

г. Тутаев

О проведении XIV районной конференции
«Первые шаги в исследовании»

В соответствии с планом работы Департамента образования Администрации Тутаевского муниципального района Ярославской области

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 14 мая 2022 года в 10.00 XIV районную конференцию «Первые шаги в исследовании» (далее – Конференция).
2. Утвердить состав организационного комитета Конференции (приложение 1).
3. Утвердить положение о проведении Конференции (приложение 2).
4. Руководителям образовательных учреждений провести необходимую работу по обеспечению участия обучающихся в Конференции.
5. Поручить решение организационных вопросов по подготовке и проведению Конференции Муниципальному учреждению дополнительного образования «Центр дополнительного образования «Созвездие» Тутаевского муниципального района (далее-Центр «Созвездие»), директор И.В. Кочина.
6. Контроль за исполнением приказа возложить на ведущего специалиста отдела развития общего и дополнительного образования Департамента образования Администрации Тутаевского муниципального района Ярославской области Прыткову А.Г.

Директор
Департамента образования О.Я. Чеканова

Приложение 1
к приказу от 25.04.2022 № 303/01-10

Состав
организационного комитета
XIV районной конференции «Первые шаги в исследовании»

Прыткова А.Г. - ведущий специалист отдела развития общего и дополнительного образования Департамента образования Администрации Тутаевского муниципального района Ярославской области, председатель организационного комитета (по согласованию);

Кочина И.В. – директор Центра «Созвездие»;

Рязанова Ю.Д. – заместитель директора по УВ и МР Центра «Созвездие»;

Букова Т.И. – заведующий отделом технического творчества «Созвездие»;

Баскова Е.Г. – методист Центра «Созвездие».

Приложение 2
к приказу от 25.04.2022 № 303/01-10

Положение
о проведении XIV районной конференции
«Первые шаги в исследовании»

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении XIV районной конференции «Первые шаги в исследовании» (далее – Конференция) определяет цели, задачи, сроки, порядок и условия проведения, а также категорию участников Конференции.

1.2. Организатором Конференции является Департамент образования Администрации Тутаевского муниципального района и Муниципальное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования «Созвездие» Тутаевского муниципального района (далее – Центр «Созвездие»).

1.3. Проведение Конкурса осуществляет Центр «Созвездие».

2. Цели и задачи

2.1. Конференция проводится с целью подведения итогов исследовательской и проектной работы обучающихся образовательных учреждений района в 2021-2022 учебном году.

Задачи:

- выявление и поддержка одаренных детей, проявляющих интерес к учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- вовлечение детей в учебно-исследовательскую деятельность, приобщение к решению задач, имеющих практическое значение для развития науки, культуры и образования;
- выявление и развитие творческих способностей и интереса к познавательной, научной и профессиональной деятельности у обучающихся;
- развитие у детей навыков самостоятельной работы с научной литературой, способностей к анализу и обобщению изучаемого материала, умению формировать собственные выводы и заключения, излагать их письменно и в форме публичных выступлений;
- демонстрация и пропаганда лучших достижений обучающихся в учебно-исследовательской, проектной деятельности;
- выявление и поощрение обучающихся, подготовивших лучшие исследовательские и проектные работы.

3. Руководство Конференцией

3.1.Общее руководство Конференцией осуществляет организационный комитет (далее - Оргкомитет), состав которого утверждается приказом Департамента образования (приложение 1).

3.2. Оргкомитет:

- разрабатывает Положение о Конференции, которое определяет порядок и условия проведения;
-обеспечивает информационное и консультативное сопровождение Конференции;
- определяет количество участников Конференции;
- определяет состав жюри и порядок его работы;
- по итогам работы жюри подводит итоги Конференции.

3.3. Жюри:

- проводит экспертную оценку конкурсных работ;
- ведёт протоколы Конференции;

- определяет победителей и призёров Конференции.

4. Участники Конференции

4.1. В Конференции могут принять участие обучающиеся образовательных организаций Тутаевского муниципального района (далее - образовательные организации) в возрасте **от 5 до 17 лет** с исследовательской или проектной работой, выполненной в 2021-2022 учебном году, не выступавшие с данной работой на конференциях районного и областного уровня, включая конференцию «Наука. Техника. Искусство».

5. Сроки, порядок и условия проведения Конференции

5.1. Конференция пройдет **14 мая 2022 года с 10:00** на базе Центра «Созвездие» (2 корпус – пр-т 50-летия Победы, 16-а) в очном формате.

5.2. Для участия в конференции до **04 мая 2022 года** участникам необходимо подготовить исследовательскую или проектную работу и направить в Центр «Созвездие» по электронной почте ulia.0605@mail.ru с пометкой в теме «Конференция «Первые шаги в исследовании» следующие документы:

а) заявку в соответствие с представленной ниже формой:

ФИО **(полностью)**	Школа (ОУ), класс	Дата рождения	Ф.И.О. научного руководителя **(полностью)**, дата рождения, должность и место работы, телефон (обязательно)	Вид работы (проект, исследовательская работа, исследовательский проект), тема работы	Форма участия
					1.с работой 2. без работы (секция №5)

б) работу в электронном виде (формат DOC для Word/LibreOffice, шрифт Times New Roman, размер шрифта 12, межстрочный интервал одинарный) в соответствии с требованиями к исследовательским и проектным работам;

в) презентацию в соответствии с требованиями к оформлению презентаций;

г) участники секции №5 предоставляют в электронном виде доклад результатов исследовательской или проектной деятельности и презентацию.

Если в одной из секций количество представленных работ менее трех, то конкурс в данной секции не проводится. Работы обучающихся направляются на общих основаниях в смежные секции.

5.3. Оценку исследовательских и проектных работ проводит жюри Конференции **с 04 мая 2022 – 14 мая 2022** в соответствии с критериями оценки исследовательских и проектных работ (Приложение 1 к положению).

Исследовательские и проектные работы оцениваются отдельно.

5.4. **14 мая 2022 года** пройдет очная защита работ участниками Конференции.

Конференция будет проходить по секциям.

Количество и название секций будет формироваться в соответствие с поступившими заявками и в соответствии с возрастом обучающихся.

5.5. Предполагается работа следующих секций в соответствии с возрастной категорией участников:

1) секция для обучающихся дошкольных образовательных учреждений района (в заочном формате);

2) секция для обучающихся 1-4 классов образовательных учреждений района;

3) секция для обучающихся 5-8 классов образовательных учреждений района;
4) секция для обучающихся 9-11 классов образовательных учреждений района;
5) секция для обучающихся образовательных учреждений района (без предоставления оформленных работ).

В зависимости от количества заявок будут организованы отдельные секции для рассмотрения проектных работ.

Тематика проектных и исследовательских работ, представляемых на конференцию, определяется по направлениям:

I. Учебно-исследовательские работы и проекты естественнонаучной направленности

II. Учебно-исследовательские работы и проекты социальной направленности

III. Учебно-исследовательские работы и проекты художественной направленности

IV. Учебно-исследовательские работы и проекты технической направленности

Тематика проектных и исследовательских работ:

1. Эколого-биологическое направление,
2. Туристско-краеведческое направление,
3. Геологическое направление,
4. Декоративно-прикладное творчество,
5. Научно-техническое творчество,
6. Социально-гуманитарное направление.

В работе Конференции предполагается работа секции, где обучающиеся не предоставляют оформленную исследовательскую или проектную работу, а представляют результаты своих исследований, перспектив в виде текста выступления и презентации. Работы не оцениваются, обучающиеся являются участниками конференции, получают рекомендации для совершенствования своих проектов и исследований (секция №5).

Результаты работы в секции № 5 могут быть рассмотрены по следующим номинациям:

- номинация «Юный исследователь»,
- номинации «Юный краевед»,
- номинации «Самая оригинальная работа»,
- номинация «Лучшая исследовательская работа»,
- номинация «Практическая значимость работы»,
- номинация «Самая креативная работа»,
- номинация «Самая актуальная работа»,
- номинация «Лучший аналитик»,
- номинация «Лучшее представление работы»,

Количество и названия номинаций могут изменяться в зависимости от количества и тематики предоставленных исследовательских и проектных работ.

Важно! Оргкомитет оставляет за собой право изменить секцию, при условии несоответствия содержания представляемой работы; отклонить работы, в случае их полного несоответствия с утвержденными критериями. Работы, которые уже принимали участие в предыдущих конференциях, не принимаются.

Присутствие родителей на Конференции допускается с соблюдение санитарных требований (использование маски и соблюдение социальной дистанции).

На выступление каждого участника отводится не более 10 минут. Защита пройдет в форме устного выступления (регламент – 7 минут) и ответов на вопросы членов жюри (регламент – 3 минуты). Ответственность за соблюдение авторских прав работы, участвующей в Конференции, несет участник, приславший данную работу на Конференцию. Присылая свою работу, авторы дают право оргкомитету Конференции на использование присланного материала в некоммерческих целях (размещение в Интернете (электронный сборник работ), в печатных изданиях).

По итогам каждого выступления, членами жюри будет выставлена оценка в протокол в соответствии с критериями оценки. По итогам заочного и очного этапов Конференции будет сформирован общий итоговый протокол.

6. Требования к оформлению работ

6.1. Работа, представленная на конференцию, должна быть результатом самостоятельной исследовательской или проектной деятельности обучающегося, проведенной под руководством научного руководителя.

6.2. Исследовательскую работу должен представлять только один обучающийся;

В групповых проектах допускается участие не более 3-х человек.

6.3. *Требования к оформлению работы и проекта:*

Основное содержание работы должно быть оформлено в машинописном виде на листах формата А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12, межстрочный интервал одинарный) в количестве не более 20-ти листов, включая список литературы. Приложения оформляются отдельно после основного содержания.

Оформленная работа должна иметь титульный лист с указанием организации, на базе которой она выполнена, а также Ф.И.О. автора и руководителя работы, название работы, год.

Все надписи должны быть выполнены печатным шрифтом черного цвета, цветные надписи допускаются только в приложениях.

6.4. *Требования к содержанию исследовательских работ:*

- название работы должно соответствовать её содержанию;
- обоснование работы должно быть логически законченным, конкретным и лаконичным;
- достижение поставленной цели должно раскрываться в задачах, поставленных перед исследователем;
- выводы должны быть конкретными и базироваться на результатах собственных исследований.

В работе должны быть представлены следующие разделы:

- введение, в котором обосновывается актуальность рассматриваемой проблемы, изложение цели, задачи, гипотеза работы (при необходимости);
- обзор литературы – обзор работ уже выполняемых когда-либо и кем-либо для решения поставленной проблемы, место и время выполнения работы;
- краткое описание использованных методик с обязательными ссылками на первоисточники;
- обсуждение полученных результатов;
- систематизированные, статистически обработанные результаты исследований;
- выводы;
- список литературы;
- приложения: фотографии, схемы, рисунки, чертежи, таблицы данных (при необходимости).

6.5. *Требования к содержанию проектных работ:*

Проектная работа должна быть построена по определенной структуре:

- титульный лист (образовательное учреждение, название проекта, указание автора проекта, состав проектной группы, имя научного руководителя, год написания);
- оглавление (наименование всех глав, разделов с указанием номеров страниц, на которых размещается материал);
- введение (актуальность выбранной темы, проблема, цель проекта, задачи проекта, план (содержание) проекта, краткий обзор по данной теме литературы);
- основная часть и ее результаты (теоретическая часть включает анализ информации, отбор наиболее значимых данных, выстраивание общей логической схемы выводов; практическая часть (описание методов исследования, ход исследования и его результаты; назначение и применение проекта);

- заключение;
- список использованной литературы;
- приложения (рисунки, фото, схемы, таблицы, диаграммы).

6.6. *Требования к оформлению презентаций:*

Размер презентации не должен превышать 5МБ.

Титульный слайд должен содержать следующую информацию:
- название исследовательской работы или проекта;
- Фамилия, Имя, класс автора;
- Фамилия, Имя, Отчество, должность руководителя исследовательской работы или проекта;
- название учебного заведения, год выполнения работы.

Цель, задачи, гипотеза, объект и предмет исследования (если есть), методы.

Основная часть - презентация своего исследования или проекта (может включать фотографии, таблицы, диаграммы, графики).

Выводы, подтверждение или опровержение первоначально выдвигаемой гипотезы.

Текст слайда должен быть кратким и лаконичным, набранным простым хорошо различимым шрифтом. Из множества шрифтов, предлагаемых современными программами наиболее пригодным для презентаций является шрифт Arial, поскольку буквы этого шрифта очень просты и чётки; традиционно используемый шрифт Times new roman (которым набран и этот текст) для презентаций не подходит, поскольку каждая буква в нём отягощена излишними деталями (например, чёрточками на конце каждой вертикальной и горизонтальной линии, и т.д.). Курсив и подчёркивание читаются хуже, чем простой шрифт.

Обилие текста на слайде снижает его информативность, поскольку большой текст плохо воспринимается визуально.

Графики и диаграммы, фотографии и прочие визуальные материалы должны быть переданы ярко и контрастно.

Диаграммы и графики различного типа предпочтительней, нежели таблицы.

Фон слайдов должен быть «спокойным», то есть не ярким и не броским. Текст слайда должен быть хорошо различим на этом фоне.

6.7. *Требования к содержанию текста выступления*
- Ф.И. обучающегося, возраст, образовательное учреждение, Ф.И.О. руководителя (выделается жирным шрифтом, располагается по центру листа).
- Тип (проект, исследовательская работа, исследовательский проект) и название работы (выделяется жирным шрифтом, располагается по центру листа).
- краткий обзор проблемы исследования или проекта;
- цель, задачи (для исследовательских работ - объект, предмет, гипотеза исследования);
- методы исследования (проекта);
- результаты исследования, проекта;
- выводы и рекомендации должны соответствовать задачам исследования (проекта).
- возможность практического применения материала.

7. Подведение итогов Конференции и награждение

7.1. Итоги Конференции подводятся по каждой секции и оформляются протоколом жюри, утверждаются приказом Департамента образования.

7.2. Победители и призеры Конференции награждаются грамотами Департамента образования.

7.3. Участие в Конференции подтверждается свидетельством Центра «Созвездие».

7.4. Секция № 5 оценивается без присуждения призовых мест, но с вручением грамот от Центра «Созвездие» в специальных номинациях.

7.5. Педагоги, подготовившие победителей и призеров Конференции награждаются благодарностями Департамента образования в электронном виде.

7.6. Жюри имеет право не присуждать или делить одно из призовых мест.

7.7. Члены жюри награждаются благодарностями Департамента образования за профессиональную работу в составе жюри в электронном виде.

7.8. Апелляции по решению жюри не принимаются. Замечания, вопросы, предложения по работе конференции рассматриваются в дистанционном режиме: по телефону:2-26-33, 2-03-38, 89159837244 или электронной почте: ulia.0605@mail.ru

7.9. В случае утери грамоты дубликат участнику Конференции не выдаётся.

8. Дополнительные условия

Оргкомитет оставляет за собой право вносить изменения в настоящее Положение с обязательным уведомлением участников не позднее, чем за неделю до начала мероприятия.

Дополнительная информация:
по телефону 8 (48533) 2-03-38, 8(906)638-70-23
Рязанова Юлия Дмитриевна,
заместитель директора по учебно-воспитательной
и методической работе Центра «Созвездие»

Приложение 1

к положению от _____ № _____

Критерии оценки исследовательских и проектных работ

Критерии оценки исследовательских работ

№	**Критерии оценки**	**Балл**
I	**Заочный этап**	**Max 26**
1.	Структура работы:	**1-17**
	- титульный лист	1
	а) титульный лист соответствует требованиям	1
	б) информация не полная	0
	- цель исследования, задачи исследования:	1-2
	а) цель сформулирована четко, задачи сформулированы в соответствии с целью	2
	б) цель и задачи сформулирована расплывчато	1
	- обзор литературы (реферативная часть):	1-3
	а) наличие ссылок на литературные источники и собственных выводов по собранной информации	3
	б) рассмотрено более 3 научных источников	2
	в) рассмотрено 1-3 источника	1
	- методы исследования:	1-2
	а) наличие описания методов исследования	2
	б) перечисление методов исследования	1
	- собственные данные (результаты и их обсуждение)	1-3
	а) проведено обсуждение результатов	3
	б) результаты соответствуют задачам исследования	2
	в) наличие достоверных результатов	1
	- оригинальность текста	1-2
	а) текст является самостоятельным произведением автора	2
	б) в работе используется чужой текст, но при правильном оформлении (цитаты, сноски)	1
	- выводы:	1-2
	а) выводы соответствуют поставленной цели и задачам	2
	б) наличие выводов	1
	- список литературы:	1-2
	а) много источников, правильное оформление списка литературы	2
	б) мало использованных источников	1
2	Актуальность выбранной темы и ее обоснование	**1-2**
	- высокая степень актуальности опыта (исследования), затронутой в теме представленной работы	2
	- работа актуальна только для автора	1
3.	Качество оформления работы:	**1-4**
	- работа оформлена изобретательно, применены статистические данные с помощью Excel, использован графический редактор и другие средства, повышающие качество описания работы	2
	- работа оформлена аккуратно, описание четко, последовательно, понятно, грамотно. Соблюдены все требования	2
	- работа оформлена аккуратно, но описание непонятно, неграмотно	1
4.	Практическая значимость:	**1-3**
	- результаты работы могут представлять интерес для других организаций	

	(управленческих, образовательных и т.д.)	3
	- работа может быть представлена на научных конференциях более высокого уровня	2
	- результаты работы могут быть использованы в учебных целях	1
II	**Очная защита**	**Max 21**
1.	Тип работы:	**1-3**
	- исследование с привлечением первичных наблюдений, собственная обработка, анализ	3
	- реферативная работа с собственными выводами	2
	- использование широко известных данных	1
2.	Использование знаний внешкольной программы:	**1-2**
	- при выполнении работы интересы школьника вышли за рамки школьной программы	2
	- в работе использованы знания школьной программы	1
3.	Качество доклада:	**1-5**
	- доклад выстроен четко, докладчик хорошо ориентируется в работе	3
	- в докладе дополнительно использованы невербальные средства общения	2
	- рассказывается, но докладчик плохо ориентируется в работе	2
	- доклад зачитывается	1
4.	Содержание выступления (за каждый пункт 1 балл, результат = сумма баллов)	**1-5**
	- названа тема исследования, сформулированы цель и задачи	1
	- дана характеристика методов	1
	- изложена суть исследования	1
	- представлены результаты исследования и обоснованные выводы	1
	- названы задачи, которые удалось решить, и перспективы работы над данной проблемой	1
5.	Качество ответов на вопросы:	**1-3**
	- отвечает на большинство вопросов, дает развернутые ответы	3
	- отвечает на часть вопросов	2
	- не может четко ответить на вопросы, дает односложные ответы	1
6.	Качество компьютерной презентации	**1-3**
	- соответствие презентации содержанию выступления	2
	- соответствие презентации требованиям конференции	1
	Общее количество баллов	**Max 47**

Критерии оценки проектных работ

№	Критерии оценки	Балл
I	**Заочный этап**	**Max 28**
1.	Структура работы:	**1-19**
	- титульный лист	1
	а) титульный лист соответствует требованиям	1
	б) информация не полная	0
	- цель проекта, задачи проекта:	1-2
	а) цель сформулирована четко, задачи сформулированы в соответствии с целью	2
	б) цель и задачи сформулирована расплывчато	1
	- обзор литературы (реферативная часть):	1-3
	а) наличие ссылок на литературные источники и собственных выводов по собранной информации	3
	б) рассмотрено более 3 научных источников	2
	в) рассмотрено 1-3 источника	1
	- методы:	1-2
	а) обоснованность методик	2
	б) доступность методик для самостоятельного выполнения автором проекта	1
	- обоснованность и логичность этапов реализации проекта	1-2
	а) грамотность и логичность в последовательности этапов реализации проекта	2
	б) последовательность этапов не четкая	1
	- собственные данные (результаты и их обсуждение):	1-3
	а) проведено обсуждение результатов	3
	б) результаты соответствуют задачам	2
	в) наличие достоверных результатов	1
	- оригинальность текста	1-2
	а) текст является самостоятельным произведением автора	2
	б) в проекте используется чужой текст, но при правильном оформлении (цитаты, сноски)	1
	- выводы:	1-2
	а) выводы соответствуют поставленной цели и задачам	2
	б) наличие выводов	1
	- список литературы:	1-2
	а) много источников, правильное оформление списка литературы	2
	б) мало использованных источников	1
2.	Актуальность выбранной темы и ее обоснование	**1-2**
	- высокая степень актуальности проекта	2
	- работа актуальна только для автора	1
3.	Качество оформления проекта:	**1-4**
	- проект оформлен изобретательно, применены нетрадиционные средства, повышающие качество описания проекта	2
	- проект оформлен аккуратно, описание четкое, последовательное, понятное, грамотное	2
	- работа оформлена аккуратно, но допущены ошибки	1
4.	Практическая значимость	**1-3**
	- результаты работы могут представлять интерес для других организаций	3

	(управленческих, образовательных и т.д.)	
	- работа может быть представлена на научных конференциях более высокого уровня	2
	- результаты работы могут быть использованы в учебных целях	1
II	**Очная защита**	**Max 21**
1.	Тип работы:	**1-3**
	- исследование с привлечением первичных наблюдений, собственная обработка, анализ	3
	- реферативная работа с собственными выводами	2
	- использование широко известных данных	1
2.	Использование знаний внешкольной программы:	**1-2**
	- при выполнении работы интересы школьника вышли за рамки школьной программы	2
	- в работе использованы знания школьной программы	1
3.	Качество доклада:	**1-5**
	- доклад выстроен четко, докладчик хорошо ориентируется в работе	3
	- в докладе дополнительно использованы невербальные средства общения	2
	- рассказывается, но докладчик плохо ориентируется в работе	2
	- доклад зачитывается	1
4.	Содержание выступления (за каждый пункт 1 балл, результат = сумма баллов)	**1-5**
	- названа тема исследования, сформулированы цель и задачи	1
	- дана характеристика методов	1
	- изложена суть исследования	1
	- представлены результаты исследования и обоснованные выводы	1
	- названы задачи, которые удалось решить, и перспективы работы над данной проблемой	1
5.	Качество ответов на вопросы:	**1-3**
	- отвечает на большинство вопросов, дает развернутые ответы	3
	- отвечает на часть вопросов	2
	- не может четко ответить на вопросы, дает односложные ответы	1
6.	Качество компьютерной презентации	**1-3**
	- соответствие презентации содержанию выступления	2
	- соответствие презентации требованиям конференции	1
	Общее количество баллов	**Max 49**