

У Т В Е Р Ж Д А Ю:
Директор Департамента образования АТМР

« _____ » _____ 2016 г.
О.Н. Иванова

П О Л О Ж Е Н И Е
о XII районной научно-практической конференции школьников
«Наука. Техника. Искусство»

1. Общие положения

1.1. XII районная научно-практическая конференция школьников «Наука. Техника. Искусство» (далее – конференция) проводится МУ ДПО «Информационно-образовательный центр» совместно с Департаментом образования АТМР и МОУ лицей №1.

1.2. Положение о проведении XII районной научно-практической конференции школьников «Наука. Техника. Искусство» определяет цели, задачи, сроки, порядок организации и условия проведения конференции, критерии оценки работ, состав участников, порядок награждения победителей и призеров.

1.3. Конференция проводится 22 апреля 2016 года в МОУ лицей №1.

2. Цели и задачи конференции

Целями и задачами конференции являются:

- развитие интеллектуального творчества обучающихся, привлечение их к исследовательской и проектной деятельности;
- выявление и поддержка талантливых школьников;
- демонстрация и пропаганда достижений школьников в области научного творчества, опыта работы образовательных учреждений по организации научно-исследовательской и проектной деятельности школьников;
- привлечение общественного внимания к решению вопросов выявления и поддержки талантливых детей;
- содействие повышению квалификации педагогических работников по вопросам работы с талантливыми школьниками.

3. Участники конференции

3.1. Участниками конференции могут быть учащиеся 5-11 классов и учащиеся 3-4 классов («Юниор») общеобразовательных учреждений Тутаевского муниципального района.

3.2. Участниками конференции от общеобразовательного учреждения могут быть не более 2-х обучающихся на каждой секции (победители школьного этапа).

3.3. Участники конференции подразделяются на три возрастные категории:

I категория – обучающиеся 3-4 классов;

II категория - обучающиеся 5-7 классов;

III категория - обучающиеся 8-11 классов.

3.4. Допускается только индивидуальное участие и не более чем в одной секции.

3.5. Индивидуальные работы рассматриваются с учетом возраста участников конференции.

4. Руководство Конференцией

4.1. Общее руководство конференцией осуществляется организационным комитетом (далее - оргкомитет) в соответствии с Положением о конференции (далее – Положение).

Состав оргкомитета утверждается приказом Департамента образования АТМР.

4.2. Оргкомитет:

- формирует экспертные комиссии для каждой секции конференции и утверждает их состав;

- утверждает план проведения конференции, требования к содержанию и оформлению исследовательской и проектной работы, рекомендации о порядке работы экспертных комиссий и критериях оценки исследовательских и проектных работ, список участников конференции;
 - имеет право на объединение секций в случае отбора экспертной комиссией предметной секции не менее 3 работ и на принятие решения о том, что секция не формируется в связи с отсутствием заявок;
 - проводит работу по подготовке и проведению конференции;
 - определяет квоты победителей и призёров конференции по каждой секции;
 - подводит итоги конференции.
- 4.3. Экспертные комиссии:
- проводят экспертную оценку исследовательских и проектных работ;
 - ведут протоколы конференции;
 - определяют победителей и призёров конференции;
 - проводят отбор лучших исследовательских и проектных работ для выпуска электронного сборника материалов.

5. Участие в конференции

Образовательное учреждение в срок до 8 апреля 2016 года предоставляет в МУ ДПО «Информационно-образовательный центр»:

- заявку на участие в конференции на электронный адрес tmrimc@mail.ru по форме (приложение 1);
- работу в печатном и электронном варианте, оформленную в соответствии с требованиями (приложение 2). К работе прилагается рецензия руководителя;
- работы, ранее отмеченные дипломами победителей и призёров на конкурсах и конференциях любого уровня.

6. Порядок проведения конференции

6.1. Заочный этап.

Все исследовательские и проектные работы, поступившие в оргкомитет в указанные в разделе 5 сроки и оформленные в соответствии с требованиями, подлежат предварительной проверке и конкурсному отбору согласно критериям оценивания выполнения исследовательских и проектных работ (приложение 3), которые осуществляются экспертными комиссиями в срок с 11 по 14 апреля 2016 года.

Экспертные комиссии проверяют представленные работы в соответствии с критериями оценки, утверждёнными оргкомитетом конференции, и отбирают лучшие работы для представления на очном этапе конференции.

Экспертная комиссия имеет право направить работу на рассмотрение в другую секцию в случае несоответствия исследовательской работы утвержденным требованиям заявленной секции.

6.2. Очный этап.

6.2.1. Конференция предполагает публичные выступления участников по результатам собственной исследовательской и проектной деятельности на предметных секциях.

6.2.2. Программа конференции формируется к 18 апреля 2016 года.

На конференции предусматривается работа секции «Юниор» и предметных секций:

- 1) математика;
- 2) информатика;
- 2) физика;
- 4) химия;
- 5) биология;
- 6) экология;
- 7) география;
- 8) история, право;

- 9) литературоведение;
- 10) языкознание;
- 11) культурология;
- 12) языкознание;
- 13) технология.

В случае, если экспертная комиссия предметной секции отобрала более 15 работ, возможно деление секции на подсекции. В случае, если экспертная комиссия предметной секции отобрала менее 3 работ, оргкомитет имеет право на объединение секций. В случае отсутствия заявок, секция не формируется.

6.2.3. Регламент выступления на конференции - 7-10 мин. Экспертная комиссия имеет право в процессе публичной защиты работы остановить докладчика в случае превышения временного регламента. Ответы на вопросы – 5 минут.

Выступления участников конференции предполагаются на русском языке. Выступления на других языках должны сопровождаться переводом на русский язык.

Участника конференции рекомендуется иметь при себе экземпляр текста исследовательской или доклада для выступления на конференции.

Предметные секции могут посещать слушатели: участники конференции и иные обучающиеся образовательных учреждений Тутаевского муниципального района.

6.2.4. Работа экспертных комиссий осуществляется в следующих формах:

- проверка и конкурсный отбор представленных в оргкомитет исследовательских и проектных работ;
- организация работы секции (заслушивание докладов, ведение дискуссии);
- защита исследовательских и проектных работ в соответствии с критериями (приложение 4);
- заседание для вынесения решений об участниках, занявших 1,2 и 3 место, оглашение результатов и публичного анализа работы секции, ответов на вопросы участников по её работе;
- количество призовых мест в каждой возрастной категории определяется в зависимости от числа участников каждой секции.

Все решения экспертных комиссий оформляются протоколами, которые подписываются председательствующими на заседаниях.

7. Подведение итогов конференции

7.1. Оргкомитет рассматривает протоколы экспертных комиссий, утверждает список победителей и призёров конференции, а также выносит решения о награждении дипломами участников конференции, занявших 1, 2, 3 место.

7.2. Итоги конференции утверждаются приказом Департамента образования АТМР.

7.3. Все участники конференции получают сертификат (электронный вариант) участника конференции.

7.4. Участники конференции, занявшие 1 место, признаются победителями конференции и награждаются дипломами I степени. Участники конференции, занявшие 2 и 3 место, признаются призёрами конференции и награждаются дипломами II и III степени.

7.5. Научные руководители победителей и призёров конференции награждаются дипломами оргкомитета.

7.6. Оргкомитет имеет право принять решение о награждении участников Поощрительными грамотами за оригинальные работы.

7.7. Апелляции по решению экспертных комиссий не принимаются. Замечания, вопросы, предложения по работе предметных секций рассматриваются в рамках секции.

7.8. Замечания, вопросы, предложения по организации конференции принимаются оргкомитетом.

7.9. В случае утери диплома дубликат участнику конференции не выдаётся.

7.10. Участие в Конференции рассматривается как согласие авторов исследовательских работ на полную или частичную публикацию.

7.11. Итоги Конференции будут опубликованы на официальном сайте МУ ДПО «Информационно-образовательный центр» <http://ioctut.edu.yar.ru>.

Приложение 1
к Положению о XII районной научно-практической
конференции школьников «Наука. Техника.
Искусство»

ЗАЯВКА

на участие в XII районной научно-практической конференции школьников «**Наука. Техника.
Искусство**» от _____
/название учреждения/

№ п/п	Класс	ФИО участника конференции	Исследова тельская работа или проект	Тема исследовательской работы или проекта	Название секции	ФИО руководителя, должность

1. Требования к содержанию и оформлению исследовательской работы/проекта

Для участия в конференции участники должны представить исследовательскую или проектную работу.

Работа должна иметь характер научного исследования, центром которого является проблема. Реферативные работы к рассмотрению не принимаются.

Требования к содержанию и оформлению работы соответствуют традиционным стандартам описания результатов научных исследований/проектов.

Исследовательская работа/проект должны содержать:

- **Титульный лист** (образец прилагается).
- **Оглавление** (основные заголовки работы и соответствующие номера страниц).
- **Введение** (формулировка проблемы, отражение актуальности темы, определение целей и задач, объекта и предмета исследования, характеристика методов исследования, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса, характеристика личного вклада автора работы в решение избранной проблемы).
- **Основная часть** (информация подразделена на главы: описание основных рассматриваемых фактов, характеристика методов решения проблемы, сравнение известных и новых предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения - эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д.).
- **Заключение** (выводы и результаты, полученные автором, указание, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по практическому использованию результатов работы).
- **Список использованных источников и литературы** (публикации, издания и источники, использованные автором, расположенные в алфавитном порядке и пронумерованные). Информация о каждом издании должна включать в строгой последовательности фамилию, инициалы автора, название издания, выходные данные издательства, год издания, № выпуска (если издание периодическое), количество страниц.
- **Приложения** (иллюстративный материал: рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т.п.), который должен быть связан с основным содержанием.

Оформление работы

Текст работы печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (210x297 мм, горизонталь – 210 мм). Шрифт – типа Times New Roman Cyr, размер 12пт, межстрочный интервал 1.5, поля: слева – 25 мм, справа – 10 мм, сверху и снизу – 10 мм. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т.п.).

Страницы должны быть пронумерованы.

Имя файла – «Фамилия автора_ РАБОТА.doc» (например: Морозов_ РАБОТА.doc).

Объем работы – не более 15 страниц (5-11 класс) и 10 страниц (3-4 класс), не считая титульного листа.

Количество страниц в приложении не ограничено. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте работы должны содержаться ссылки на них.

Образец титульного листа

**XII районная научно-практическая конференция школьников
«Наука. Техника. Искусство»**

Применение производной к доказательству неравенства и решению экономических задач
Исследовательская работа/проект

Выполнила
Голованова Ольга Олеговна,
ученица 11 класса МОУ СШ №
г.Тутаева

Руководитель –
Шаронова Елена Михайловна,
учитель математики МОУ СШ №
г.Тутаева

Тутаев, 2016 г.

Автор работы _____

Школа _____ Класс _____

Руководитель _____

Критерии оценивания выполнения исследовательских и проектных работ

Критерии оценки	Содержание критерия оценки			
Актуальность выбранной темы Мах 5 баллов	0-1 – работа интересна в практическом и теоретическом плане			
	0-1 – насколько работа является новой? Обращается ли автор к проблеме, для комплексного решения которой нет готовых ответов?			
	0-1 – верно ли определил автор актуальность работы?			
	1 – определены цели и задачи работы 2 - четко определены цель, задачи, предмет и объект исследования, указаны техники исследования			
Глубина раскрытия темы, выполнение поставленных задач Мах 3 балла	0-1 - использование известных результатов и научных фактов			
	0-1 - обоснованы все положения и выводы работы (логика, количество и качество аргументов доказательной базы)			
	0-1 – получены новые результаты			
Практическая ценность работы Мах 4 балла	1 – автор работы указал теоретическую и/ или практическую значимость 2 - результаты исследования доведены до идеи (потенциальной возможности) применения на практике			
	1-в работе использованы знания школьной программы 2-при выполнении работы интересы школьника вышли за рамки школьной программы			
Методы исследования Мах 2 балла	0-1 - целесообразность применяемых методов			
	0-1 – соблюдение технологии использования методов			
Качество содержания работы Мах 9 балла	0-1 - выводы работы соответствуют поставленным целям			
	Оригинальность работы: 1-традиционная тематика 2-работа строится вокруг новых идей 3-в работе доказываются новые идеи			
	0-1 – в работе есть разделение на части, компоненты, в каждом из которых освещается отдельная сторона работы			
	0-1 – есть ли исследовательский аспект в работе			
	0-1 – есть ли у работы перспектива развития			

	1-использован учебный материал школьного курса 2-кроме(1) использованы специализированные издания			
Качество оформления и структуры работы Max 5 балла	Соблюдается структура исследовательской (проектной) работы в соответствии с требованиями: 0-0,5 титульный лист 0-0,5 оглавление 0-0,5 введение 0-0,5 основная часть 0-0,5 заключение 0-0,5 список использованных источников и литературы 0-0,5 приложения			
	0-0,5 - соблюдается форматирование исследовательской (проектной) работы в соответствии с требованиями			
	0-0,5 – грамотно оформлен справочно-научный аппарат (ссылки на список литературы и источников, на рисунки, таблицы и приложения)			
	0-0,5 – оглавление четко соответствует структуре работы			
Соблюдение авторских прав Max 1 балл	0 – материалы работы созданы с нарушением авторских прав 1 – материалы работы созданы с соблюдением авторских прав			
Итого Max 29 баллов				

Подпись членов экспертной комиссии:

Критерии защиты исследовательских и проектных работ

Критерии оценки	Содержание критерия оценки			
Выступление на защите Мах 2 балла	0-1 Владение материалом предоставляемого проекта 0-1 Культура речи			
Компетентность участника при защите работы Мах 7 баллов	0-1 названа тема исследования, сформулированы цель и задачи; 0-1 дана характеристика литературных источников; 0-1 докладчик изъясняется ясно, четко, понятно, умеет заинтересовать аудиторию, обращает внимание на главные моменты в работе 0-1 представлены результаты исследования и обоснованные выводы; 0-1 названы задачи, которые удалось решить, и перспективы работы над данной проблемой 0-1 докладчик выдержал временные рамки выступления и успел раскрыть основную суть работы 0-1 докладчик смог аргументировано ответить на заданные вопросы либо определить возможные пути поиска ответа на вопрос 0-1 автор владеет базовым аппаратом 0-1 использованы общенаучные и специальные термины.			
Качество использования демонстрационного материала, способствующего раскрытию содержания исследования (презентация и др.) Мах 5 балла	0-1 интересная форма представления, но в рамках делового стиля			
	0-1 логичность, последовательность слайдов, фотографий и т.д.			
	0-1 текст легко воспринимается			
	0-1 элементы дизайна и содержания взаимодополняют и усиливают друг друга			
	0-1 отсутствие грамматических ошибок, стиль речи			
ИТОГ Мах 14 баллов				

Подпись членов экспертной комиссии: