УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ

МО «СУДОГОДСКИЙ РАЙОН»

ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

 15.02.2016 г. № 125

*О проведении муниципального*

*этапа* научно-практической конференции

 обучающихся, посвященной 250 -летию со дня рождения

русского математика Т. Ф. Осиповского

 Во исполнение приказа департамента образования Владимирской области от 10.02.2016 года № 95 «О проведении областной научно-практической конференции обучающихся, посвященной 250-летию со дня рождения русского математика Т.Ф.Осиповского», в соответствии с календарем массовых районных мероприятий с обучающимися образовательных организаций и в целях повышения качества образования путем привлечения учащихся и педагогов Судогодского района к научно-исследовательской деятельности в области математики,

ПРИКАЗЫВАЮ:

 1. Провести 25 марта 2016 года в 9.00 на базе МБОУ «Судогодская СОШ № 2» муниципальный этап областной научно-практической конференции обучающихся, посвященной 250-летию со дня рождения русского математика Т.Ф.Осиповского.

 2.Утвердить Положение о муниципальном этапе областной научно-практической конференции обучающихся, посвященной 250-летию со дня рождения русского математика Т.Ф.Осиповского (далее Положение), согласно приложению.

 3. Управлению образования представить лучшие исследовательские работы по итогам муниципального этапа областной научно-практической конференции и соответствующие на них документы в государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» (далее - ВИРО) до 04 апреля 2016 года согласно Положению.

4. Управлению образования обеспечить 21 апреля 2016года участие обучающихся в III (региональном) этапе областной научно-практической конференции обучающихся, посвященной 250-летию со дня рождения русского математика Т.Ф.Осиповского.

5. Директору МКУ «Центр координации деятельности и методического сопровождения образовательных учреждений МО «Судогодский район» О.И.Обрубовой организовать и провести 25марта 2016года на базе МБОУ «Судогодская СОШ № 2» муниципальный этап областной научно-практической конференции обучающихся, посвященной 250-летию со дня рождения русского математика Т.Ф.Осиповского , в соответствии с Положением.

6. Рекомендовать руководителям общеобразовательных организаций:

6.1. провести 1 этап научно-практической конференции с 22 февраля по 13 марта 2016 года;

6.2. представить лучшие исследовательские работы и соответствующие на них документы в управление образования до 15 марта 2016 года согласно Положению;

6.3. направить педагогов-членов жюри на ознакомление с работами обучающихся 21 марта 2015 г. к 9.00 в МБОУ «Судогодская СОШ № 2».

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника управления образования Г.И.Иванову.

Начальник управления Н.Н.Марченко

 Приложение

к приказу управления образования

 от 15.02.2016 г. №125

ПОЛОЖЕНИЕ

об областной научно-практической конференции обучающихся, посвящённой 250-летию со дня рождения русского математика Т.Ф.Осиповского

I. Общие положения.

1. Основной целью проведения научно-практической конференции является повышение качества образования и личностное развитие обучающихся, формирование у них навыков самостоятельной учебной работы путём привлечения обучающихся и педагогов к исследовательской деятельности в области математики и её практического применения.
2. Основные задачи конференции:

-развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности и их применение к решению актуальных практических задач;

-проведение анализа существующих в науке теоретических подходов, входящих в

сферу выполняемого исследования;

-проведение самостоятельного исследования по выбранной проблематике;

-демонстрация умений систематизировать и анализировать полученные в ходе

исследования данные;

-развитие информационной и коммуникативной компетентностей обучающихся, в том числе культуры публичной дискуссии.

II. Руководство проведения научно-практической конференции.

2.1.Общее руководство подготовкой и проведением научно-практической конференции осуществляют управление образования администрации МО «Судогодский район», МКУ «Центр координации деятельности и методического сопровождения образовательных учреждений МО «Судогодский район».

2.2.Непосредственное руководство организацией работы по подготовке и проведению научно-практической конференции осуществляет оргкомитет в составе согласно приложению № 1 к Положению.

2.3.Для оценки и выявления лучших работ, представленных на научно-практическую конференцию и определения итоговых результатов конференции создаётся жюри в составе согласно приложению №2 к Положению.

III. Участники конференции.

 В муниципальном этапе научно-практической конференции принимают участие обучающиеся 8 - 11 классов образовательных организаций Судогодского района в возрасте от 14 до 18 лет (не моложе 14 лет) - победители I (школьного) этапа.

IV. Организация, порядок и сроки проведения конференции.

1. Конференция проводится в три этапа:

I этап - школьный (с 22 февраля по 13 марта 2016 года) - подготовка и оформление исследовательских работ по предложенной тематике.

II этап - муниципальный (25 марта 2016 года) – защита исследовательских работ по предложенной тематике. На II этап направляются лучшие исследовательские работы I (школьного) этапа.

III этап - региональный (21 апреля 2016 года) – представление лучших исследовательских работ в одной из 6 секций: «Тимофей Фёдорович Осиповский - гордость земли Владимирской», «Педагогическая деятельность Т.Ф. Осиповского», «Научная деятельность Т.Ф. Осиповского», «Вклад Т.Ф. Осиповского в реформу календаря России», «Т.Ф. Осиповский - автор учебников по математике», «Т.Ф. Осиповский и актуальные проблемы естествознания». На III этап направляются лучшие исследовательские работы II (муниципального) этапа, отвечающие требованиям настоящего Положения. Проведение первого, второго и третьего этапов научно-практической конференции является обязательным.

4.2.Организаторами этапов научно-практической конференции являются:

* I этапа - образовательные организации;

-II этапа - управление образования администрации МО «Судогодский район»; МКУ «Центр координации деятельности и методического сопровождения образовательных учреждений МО «Судогодский район»;

* III этапа - департамент образования администрации Владимирской области совместно с ГАОУ ДПО ВО «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой».
	1. Непосредственное руководство организацией работы по подготовке и проведению научно-практической конференции осуществляют оргкомитеты соответствующих этапов конференции.
	2. Жюри всех этапов научно-практической конференции:
* оценивает исследовательские работы по критериям согласно приложению №3 к Положению;

- проводит анализ работ;

- представляет в оргкомитеты соответствующих этапов конференции отчеты о результатах проведения соответствующих этапов конференции.

4.5. Лучшие исследовательские работы и заявки на участие в муниципальном этапе областной научно-практической конференции представить в управление образования (каб.312, Павловой Н.Б.) на бумажном и электронном носителях до 27 марта 2015 года.

* 1. Муниципальная научно-практическая конференция обучающихся проводится в личном зачёте.

4.7. Заявки на участие в муниципальном этапе областной научно-практической конференции направляются организаторами школьного этапа в управление образования до 15 марта 2016 года по форме:

* № образовательного учреждения, контактный телефон, e-mail;
* Ф.И.О. обучающегося;
* класс;
* тема исследовательской работы;
* Ф.И.О. научного руководителя.

V. Процедура защиты исследовательской работы.

 Защита работ проходит в форме публичного представления результатов работы и дискуссий по теме. На каждое выступление отводится не более 15 минут, из которых до 10 минут - на презентацию и до 5 минут - на дискуссию. Выступления участников могут иллюстрироваться любыми средствами наглядности (рисунки, макеты, фото, схемы, диаграммы, видео- и аудиоматериалы, компьютерная презентация).

VI. Общие требования к оформлению исследовательской работы.

Исследовательская работа, представленная на конференцию, должна иметь характер учебного исследования, центром которого является проблема (некрупная, неглобальная). Реферативные работы к рассмотрению не принимаются.

Исследовательская работа должна содержать:

Титульный лист: наименование конференции, тему работы, сведения об авторах (ФИО, класс и учебное заведение, название населенного пункта) и о научных руководителях (ФИО. должность, место работы).

Содержание: основные заголовки работы и соответствующие номера страниц.

Введение: формулировка проблемы, отражение актуальности темы, определение целей и задач исследования, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса, характеристика личного вклада автора работы в решение избранной проблемы.

Основная часть: информация, подразделенная на главы (в обязательном порядке теоретическая и исследовательская части), в них приводится описание рассматриваемых фактов, положений, теорий, характеристика методов решения проблемы, сравнение известных и новых предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения -эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д. Каждая глава может состоять из параграфов или пунктов.

* Заключение: выводы и результаты, полученные автором с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования.
* Список используемой литературы: публикации, издания и источники, использованные автором, расположенные в алфавитном порядке и пронумерованные.
* Приложения (необязательная часть): иллюстративный материал (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п.), который должен быть связан с основным содержанием.

-Оформление работы:

Оформлять исследовательскую работу необходимо в соответствии требованиями: в редакторе Microsoft Word версии 2000 или выше гарнитура Times New Roman, размер шрифта -14 пунктов, допускается использование полужирного и курсивного начертания текста работы. Использование других шрифтов или других форматов шрифта (кроме как в оформлении заголовка и списка литературы) запрещается. Параметры страницы:

Размер бумаги - А4, ориентация - книжная, поля: верхнее - 2,0 см, нижнее - 2.0 см, левое - 2,0 см, правое - 2,0 см. Параметры абзаца. Выравнивание - по ширине, абзацный отступ (красная строка) - 1.25 см. межстрочный интервал - полуторный, автоматический перенос. Вставка формул. Страницы должны быть пронумерованы.

Для использования математических формул разрешается использование редактора формул Microsoft Equation или Math Туре. Изменение размеров (масштабирование) области, в которой находится формула, запрещается. Вставка рисунков. Разрешается вставка черно-белых рисунков, размером не превышающих 8 см по ширине и высоте с разрешением не менее 300 dpi. Формат рисунка - «\*.tiff» или «\*.jpeg». Рисунок размещается по центру строки. Тип обтекания рисунка - «В тексте». Подпись под рисунком: Рис. 1. Название... . Далее одна строка пропускается. Вставка таблиц: разрешается вставка таблиц, используя стандартные инструменты Microsoft Word. Таблица размещается по центру строки. Запись над таблицей: Таблица 1 (выравнивание по правому краю). Название таблицы по центру. Название и текст в таблице оформляется с использованием размера шрифта - 12 пунктов, межстрочный интервал -одинарный. Далее одна строка пропускается. Оформление списка литературы. Заголовок «Литература» выравнивается по центру, печатается полужирным шрифтом. В списке литературы абзацные отступы отсутствуют. Список литературы необходимо оформлять в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008.

 Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте на них должны содержаться ссылки.

VII. Основные критерии оценивания исследовательской работы.

 Основные критерии оценивания исследовательской работы согласно
приложению № 3 к Положению:

* Качество выполнения исследовательской работы согласно критериям 1-5;
* Качество публичной защиты исследовательской работы согласно критериям 6-­8.

 VIII. Подведение итогов и награждение участников научно-практической конференции.

8.1.Победители и призёры определяются по окончании конференции.

8.2.Подведение итогов идет по результатам личного участия и индивидуального зачёта обучающихся образовательных организаций Судогодского района.

8.3. Итоги муниципального этапа областной научно-практической конференции подводятся в пяти секциях: «Тимофей Фёдорович Осиповский - гордость земли Владимирской», «Педагогическая деятельность Т.Ф. Осиповского», «Научная деятельность Т.Ф. Осиповского», «Вклад Т.Ф. Осиповского в реформу календаря России», «Т.Ф. Осиповский - автор учебников по математике», «Т.Ф. Осиповский и актуальные проблемы естествознания».

8.4.В зависимости от количества работ и их тематики оргкомитет имеет право изменить количество и название секций.

8.5.По итогам конференции определяются три призовых места в каждой секции.

8.6.Победителями муниципальной научно-практической конференции признаются авторы исследовательских работ, набравшие наибольшее количество баллов в секциях, занявшие I место в секциях, награждаются дипломами I степени управления образования.

8.7.Призёрами муниципальной научно-практической конференции признаются авторы исследовательских работ, занявшие II и III места в секциях, награждаются дипломами II и III степени управления образования.

8.8.Всем обучающимся, принявшим участие в муниципальной научно-практической конференции, вручаются сертификаты участника научно-практической конференции.

8.9. Итоги научно-практической конференции утверждаются приказом управления образования администрации МО «Судогодский район».

IX. Финансирование научно-практической конференции.

9.1. Все расходы по проезду, питанию участников муниципальной научно- практической конференции и расходы, связанные с оплатой доставки исследовательских работ, осуществляются за счёт средств командирующих организаций.

 *Приложение № 1 к Положению*

СОСТАВ оргкомитета муниципального этапа областной научно-практической конференции:

1. Г.И.Иванова – заместитель начальника управления образования, председатель оргкомитета.

2. О.И.Обрубова – директор МКУ «Центр координации деятельности и методического сопровождения образовательных учреждений МО «Судогодский район», заместитель председателя оргкомитета.

3.Павлова Н.Б. – главный специалист-эксперт МКУ «Центр координации деятельности и методического сопровождения образовательных учреждений МО «Судогодский район».

4.Бирюкова Н.В. – директор МБОУ «Судогодская средняя общеобразовательная школа № 2»

5.В.В.Гусева - методист МКУ «Центр координации деятельности и методического сопровождения образовательных учреждений МО «Судогодский район», учитель математики МБОУ «Судогодская СОШ № 2».

 *Приложение № 2 к Положению*

СОСТАВ жюри муниципального этапа областной научно-практической конференции:

1. В.В.Гусева – председатель жюри, методист МКУ «Центр координации деятельности и методического сопровождения образовательных учреждений МО «Судогодский район», учитель математики МБОУ «Судогодская СОШ № 2».

2. О.Ю.Комкова – заместитель председателя жюри, учитель математики МБОУ «Судогодская СОШ № 2»

3. Л.В.Варварина – учитель математики МБОУ «Чамеревская СОШ»

4. А.Г.Львова – учитель математики МБОУ «Воровская СОШ»

5. М.Н.Тарасова – учитель математики МБОУ «Муромцевская СОШ»

*Приложение № 3 к Положению*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I. КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ | Кок Кол-во баллов | Полу полученный балл |
| Критерий 1. Соответствие требованиям оформления (максимум 3 балла) |
| В работе отсутствуют установленные требованиями порядок и четкая структура, допущены ошибки в оформлении |  0 |  |
| Предприняты попытки оформить работу в соответствии с установленными требованиями, придать ей соответствующую структуру | 1 |  |
| Работа оформлена в соответствии с требованиями, имеются замечания к некоторым частям работы | 2 |  |
| Работа отличается четким и грамотным оформлением в точном соответствии с установленными требованиями | 3 |  |
| Критерий 2. Постановка цели и её реализация (максимум  | 3 балла) |
| ЦелЦель не сформулирована | 0 |  |
| ЦелЦель сформулирована, но не конкретизирована в задачах | 1 |  |
| Цель и задачи сформулированы, но не соответствуют содержанию работы | 2 |  |
| ЦелЦель и задачи сформулированы верно, соответствуют теме и содержанию работы | 3 |  |
| Критерий 3. Глубина раскрытия темы (максимум 3 балла) |
| ТемТема не раскрыта (содержание не соответствует теме) | 0 |  |
| Тема раскрыта фрагментарно (проведён обзор отдельных вопросов) | 1 |  |
| ТемТема раскрыта | 2 |  |
| Тема раскрыта исчерпывающе, автор дополняет и расширяет известные научные факты и конкретизирует их | 3 |  |
| Критерий 4. Исследовательский подход к работе (максимум 3 балла) |
| Дан Данный критерий в работе не представлен | 0 |  |
| В р В работе представлены элементы исследования | 1 |  |
| Проведено исследование, но задачи решены не полностью или не четко сформулированы выводы исследования | 2 |  |
| Пр Проведён полный цикл исследования |  3 |  |
| Критерий 5. Личная заинтересованность автора, творческий подход к |
| Рабо работе (максимум 3 балла) |
| Работа шаблонная, показывающая минимальную заинтересованность автора |  0 |  |
| Автор проявил интерес к теме, продемонстрировал самостоятельную разработку отдельного вопроса, аспекта темы, но не использовал возможности творческого подхода |  1 |  |
| Работа самостоятельная, демонстрирующая серьезную заинтересованность автора, предпринята попытка представить личный взгляд на тему, применены элементы творчества |  2 |  |
| Раб Работа отличается творческим подходом, автором представлено оригинальное решение проблемы, получено новое знание, имеющее практическое значение |  3 |  |
| II. КАЧЕСТВО ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ |  |  |
| Кри Критерий 6. Качество проведения презентации (максимум 3 балла) |
| Пр Презентация неэффективна, выступление малоинформативно |  0 |  |
| Презентация соответствует требованиям, однако текст выступления дублирует слайды презентации |  1 |  |
| Презентация соответствует всем требованиям, но автор не владеет культурой общения с аудиторией или его выступление не уложилось в рамки регламента |  2 |  |
| Презентация эффективна, автор владеет культурой общения с аудиторией, его выступление уложилось в рамки регламента |  3 |  |
| Кри Критерий 7. Оригинальность идеи представления работы и глубина владения материалом (максимум 3 балла) |
| Да Данный критерий не представлен |  0 |  |
| Продемонстрированы недостаточные знания материала по теме исследования |  1 |  |
| Продемонстрированы хороший уровень изучения литературы и хорошие знания материала по теме исследования |  2 |  |
| У автора имеется оригинальная идея представления работы, высокий уровень изучения литературы и свободное владение материалом по теме исследования |  3 |  |
| Кри Критерий 8. Умение вызвать интерес аудитории (максимум 3 балла) |
| Да Данный критерий не представлен | 0 |  |
| Ра Работа вызвала некоторый интерес аудитории (автором даны краткие ответы на заданные оппонентами вопросы) | 1 |  |
| Работа вызвала интерес аудитории (автором даны развёрнутые ответы на заданные оппонентами вопросы) | 2 |  |
| Работа вызвала большой интерес аудитории (развёрнута дискуссия,в к в которой автор - активный участник) | 3 |  |
| Итого | 24 |  |