



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

П Р И К А З

24 мая 2018 года

868-пр

№

г. Ставрополь

О проведении XXX Ставропольской
краевой открытой научной
конференции

В целях развития интеллектуального творчества, активизации научно-исследовательской деятельности обучающихся Ставропольского края

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о XXX Ставропольской краевой открытой научной конференции (далее - Конференция) (приложение).

2. Отделу общего образования (Чубова О.Н., Любенко Н.И.) совместно с комитетом образования администрации города Ставрополя (Диреганова А.В., по согласованию) провести Конференцию с 11 по 15 марта 2019 года на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Ставропольского Дворца детского творчества.

3. Рекомендовать руководителям органов управления образованием администраций муниципальных районов и городских округов Ставропольского края:

3.1. Организовать участие обучающихся образовательных организаций Ставропольского края в работе Конференции

3.2. Оплату участия, проезда, питания, проживания участников и их представителей произвести за счет средств командирующих организаций.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра Лаврову Н.А.

5. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Министр

Е.Н. Козюра

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении XXX Ставропольской краевой открытой
научной конференции школьников

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, порядок, место проведения, содержание, категории участников, требования к оформлению работ, порядок определения победителей XXX Ставропольской краевой открытой научной конференции школьников (далее - Конференция), условия участия.

1.2. Конференция проводится ежегодно на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Ставропольский Дворец детского творчества (далее - МБУ ДО Ставропольский Дворец детского творчества).

1.3. Организаторами Конференции являются:

- министерство образования Ставропольского края (далее – министерство);

- комитет образования администрации города Ставрополя;

- МБУ ДО Ставропольский Дворец детского творчества.

1.4. Конференция проводится при участии:

- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (далее - ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»);

- федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (далее - ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»);

- государственного бюджетного учреждения культуры Ставропольского края «Ставропольский государственный историко-культурный и природно-ландшафтный музей-заповедник имени Г.Н. Прозрителева и Г.К. Праве» (далее - музей имени Г.Н. Прозрителева и Г.К. Праве);

- государственного бюджетного учреждения культуры Ставропольского края «Ставропольская краевая универсальная научная библиотека имени М.Ю. Лермонтова» (далее - краевая научная библиотека имени М.Ю. Лермонтова).

2. Цель и задачи Конференции

2.1. Цель: выявление и поддержка талантливых обучающихся образовательных организаций Ставропольского края.

2.2. Задачи:

- развитие интеллектуального творчества обучающихся, привлечение их к исследовательской деятельности;
- формирование взаимодействия общего и дополнительного образования на основе привлечения обучающихся младших классов и старшеклассников к исследовательской деятельности;
- поощрение интеллектуального творчества талантливых обучающихся;
- поддержка деятельности научных и творческих объединений обучающихся образовательных организаций муниципальных районов и горских округов Ставропольского края;
- привлечение к работе с обучающимися ученых научно - исследовательских центров, образовательных организаций высшего образования, творческих союзов Ставропольского края;
- привлечение общественного внимания к проблемам интеллектуального творчества обучающихся.

3. Сроки и места проведения Конференции

3.1. Конференция проводится с сентября по март в III этапа:

I этап (сентябрь - октябрь) - проводится в образовательных организациях;

II этап (ноябрь - декабрь) - муниципальный;

III этап (февраль - март) – краевой.

Краевой этап Конференции проводится в два тура:

I тур - заочный (февраль);

II тур - очный (март).

3.2. Участники очного тура Конференции - обучающиеся образовательных организаций, реализующих программы начального общего, основного общего, среднего общего образования, обучающиеся в образовательных организациях дополнительного образования детей, прошедшие заочный тур Конференции.

Возраст участников Конференции: 11 - 18 лет.

Конференция проводится по трем возрастным категориям:

- первая категория: 5 - 7 классы;

- вторая категория: 8 - 11 классы.

3.3. Для участия в Конференции участникам необходимо представить конкурсные материалы в электронном виде на электронный адрес skonksh1990@yandex.ru.

Электронная папка участника включает 3 файла:

- электронный вариант заявки (отдельная для каждого участника);

- электронный вариант тезисов работы;

- электронный вариант работы участника (например: тема – ИВАЩЕНКО И. Конференция, папка во вложении «Ивашенко И.»; 1 файл - Ивашенко И._заявка. 2 файл – Ивашенко И._тезисы. 3 файл - Ивашенко И._работа).

Конкурсные материалы участников в печатном виде направляются по адресу: 355017 г. Ставрополь, ул. Ленина д. 292, каб. 207 А, МБУ ДО Ставропольский Дворец детского творчества, Малая академия наук:

- заявка - 1 экземпляр (приложение 1 к Положению о Конференции);
- работа (печатный вариант) - 1 экземпляр (приложение 2 к Положению о Конференции);
- текст тезисов работы (1-1,5 страницы) - 1 экземпляр (приложение 2 к Положению о Конференции).

3.4. Прием заявок и конкурсных материалов на заочный тур Конференции проводится в период с 25 января по 08 февраля.

Работы, присланные позже, а также оформленные не в соответствии с требованиями, определенными данным Положением, не рассматриваются.

К заочному туру Конференции допускаются участники, представившие конкурсные материалы, оформленные в соответствии с требованиями п. 3.3. данного Положения.

3.5. Экспертизу представленных работ на Конференцию осуществляет жюри Конференции. Жюри Конференции в период с 11 по 13 февраля проводит экспертизу представленных конкурсных материалов Конференции по каждой секции и формирует список участников заочного тура Конференции, который утверждается приказом министерства.

Список участников заочного тура Конференции размещается в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте: <http://stavddt.ru> в срок не позднее 14 февраля.

3.6. В период с 15 по 27 февраля жюри Конференции по секциям оценивает работы участников заочного тура Конференции.

Максимальное количество баллов, которое может набрать участник в заочном туре Конференции - 40 баллов:

- структура работы (введение, цель, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы) – 20 баллов;
- исследовательский характер, новизна работы – 10 баллов;
- научное и практическое значение результатов работы – 10 баллов.

Результаты заочного тура Конференции по каждой секции утверждаются протоколами жюри Конференции.

На основании протоколов жюри, по результатам заочного тура Конференции, формируется рейтинговый список участников Конференции по каждой секции. К очному туру Конференции допускаются авторы работ, набравшие наибольшее количество баллов по итогам заочного тура (не более 15 человек в секции). Список участников очного тура Конференции утверждается приказом министерства.

Результаты заочного тура и списки участников очного тура Конференции размещаются до 01 марта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте: <http://stavddt.ru>.

3.7. Очный тур Конференции проводится в период с 11 по 15 марта.

В программе очного тура Конференции:

- работа научных секций (доклады молодых исследователей, консультации для авторов работ, анализ представленных работ);
- мастер-классы;
- встречи с ведущими учеными и ответственными секретарями приемных комиссий организаций высшего образования;
- посещение научных лабораторий и кафедр образовательных организаций высшего образования;
- семинары для руководителей групп участников, консультации с преподавателями образовательных организаций высшего образования.

Очный тур Конференции предполагает публичную защиту работы. Участник Конференции выступает с презентацией результатов своей работы на секционных и пленарных заседаниях перед членами жюри Конференции и другими конкурсантами очного тура. Время выступления - не более 7 минут, ответы на вопросы жюри - не более 5 минут.

Участник имеет право выступить с одним докладом только на одной из секций.

Жюри Конференции оценивает работы участников очного тура согласно критериям (приложение 3) по каждой секции, определяет победителя и призеров Конференции по итогам рейтингового списка по каждой секции согласно квоте, направляет протоколы результатов очного тура для утверждения экспертным советом Конференции.

В каждой секции определяется один победитель. Победитель и призеры составляют не более 40% от количества участников каждой секции, принявших участие в очном туре Конференции.

Экспертный совет утверждает победителя и призеров Конференции по итогам очного тура по каждой секции и направляет результаты в министерство. Результаты очного тура Конференции утверждаются приказом министерства.

4. Особые условия

4.1. В Конференции могут принять участие индивидуальные исследователи, а также авторские коллективы (не более двух авторов). При представлении работы двумя авторами необходимо отразить вклад каждого из них на этапах сбора, обработки и интерпретации материала.

Работы могут быть представлены общеобразовательными организациями, организациями дополнительного образования, а также авторами лично.

4.2. Реферативные работы, не носящие исследовательского характера, к участию в очном туре Конференции не допускаются.

4.3. Присланные работы не рецензируются.

4.4. Принимая участие в Конференции, участник подтверждает согласие на обработку персональных данных.

4.5. Конкурсные материалы, указанные в п. 3.3 данного Положения, протоколы жюри заочного и очного туров Конференции по каждой секции, экс-

пертного совета хранятся в МБУ ДО Ставропольский Дворец детского творчества до 01 февраля года, следующего за годом проведения Конференции..

5. Направления исследовательских работ

5.1. В рамках Конференции проводится конкурс исследовательских работ.

5.1.1. Секции по направлению «Естественные науки»:

1) Науки о Земле - геология, география, минералогия, ландшафтоведение, метеорология, климатология и др.

2) Ботаника - изучение жизни растений, ботаника, геоботаника, агрономия, лесоведение, лишенология, бриология и др.

3) Зоология беспозвоночных - изучение беспозвоночных животных: гельминтология, малакология, арахнология, энтомология, экология и этология беспозвоночных и др.

4) Зоология позвоночных - изучение позвоночных животных: ихтиология, герпетология, орнитология, териология, экология и этология позвоночных животных и др.

5) Фитоценология и растительные сообщества.

6) Микология - наука о грибах.

7) Микробиология, клеточная биология и физиология растений - бактериология, протозоология, микология, альгология (микроскопических водорослей), клеточная биология, физиология растений и др.

8) Агробиология, агрохимия, защита растений.

5.1.2. Секции по направлению «Гуманитарные науки»:

1) Народная культура - фольклористика и этнография, история и культура российских деревень, диалектология и ономастика.

2) Образование: история и современность - история образования, образовательных учреждений, учительства и ученичества, современная педагогика и дидактика.

3) Искусство и литература.

4) Философия и культурология. Лингвистика. Язык в современном мире.

5) История науки.

6) История: человек и событие. Региональное краеведение.

7) Экономика, социология и право.

8) Религия вчера и сегодня.

9) Археология.

6. Оргкомитет, жюри, экспертный совет Конференции

6.1. Организационное обеспечение проведения Конференции осуществляет оргкомитет Конференции (далее - Оргкомитет).

Оргкомитет создается с целью координации работы при проведении конкурса.

Оргкомитет:

- разрабатывает программу проведения Конференции;
- осуществляет прием заявок и конкурсных материалов;
- обеспечивает информационную поддержку Конференции;
- осуществляет подготовку и проведение церемоний открытия и закрытия Конференции, награждения победителей и призеров Конференции.

6.2. Экспертную оценку работ участников по секциям на каждом туре Конференции осуществляет жюри.

Состав жюри Конференции формируется по каждой секции из числа педагогических, научных, научно-педагогических работников и утверждается министерством.

Жюри Конференции:

- осуществляет оценку работ участников очного и заочного туров Конференции;
- формирует по итогам очного и заочного туров Конференции рейтинговый список по каждой секции и оформляет протоколы;
- определяет победителя и призеров Конференции по итогам рейтингового списка по каждой секции.

6.3. Организационно-методическое проведение Конференции осуществляет экспертный совет.

Экспертный совет:

- утверждает победителя и призеров по итогам очного тура по каждой секции;
- направляет результаты очного тура Конференции в министерство;
- рекомендует лучшие работы для участия в Российских научных мероприятиях.

Решение жюри и экспертного совета являются окончательными и пересмотру не подлежат.

6.4. Апелляции по итогам Конференции не принимаются и не рассматриваются.

7. Награждение

7.1. По итогам очного тура Конференции в каждой секции определяется один победитель и призеры. Победитель и призеры должны составлять не более 40% от количества участников каждой научной секции, принявших участие в очном туре Конференции.

7.2. Победитель награждается Дипломом первой степени и призом.

Призеры очного тура в каждой секции награждаются Дипломом второй или третьей степени.

Число призеров, награжденных Дипломом II степени, составляет не более 40% от общего числа призеров в каждой секции.

Число призеров, награжденных Дипломом III степени, составляет не более 60% от общего числа призеров в каждой секции.

Авторы лучших работ в секциях получают рекомендации экспертного совета для участия в российских научных мероприятиях.

8. Финансирование

8.1. Финансирование мероприятия осуществляется за счет средств бюджета Ставропольского края.

8.2. Расходы на проезд, питание, проживание участников Конференции и их руководителей несут направляющие организации.

Приложение 1
к Положению о проведении
XXX Ставропольской краевой открытой
научной конференции школьников
от 24 мая 2018 года № 565-1/2

В оргкомитет XXX Ставропольской
краевой открытой научной конференции
школьников

Заявка
на участие в XXX Ставропольской краевой
открытой научной конференции школьников

Название направляющей организации (полное, согласно уставу) _____

Полный почтовый адрес организации _____

Адрес электронной почты организации _____

Код города _____ тел. _____

№ п.п.	Фамилия, имя, отчество участника	Тема работы	Секция	Дата рожде- ния, класс	Образователь- ная организа- ция (сокращенное назва- ние согласно уставу)	Муници- пальный район го- родской округ	Мобиль- ный теле- фон, e-mail	Фамилия, имя, отчество, научное звание, долж- ность научного руководителя (полностью)
1.								

Подпись руководителя образовательной
организации

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

М. П.

Приложение 2
к Положению о проведении
XXX Славянской краевой открытой
научной конференции школьников
от 24 мая 2018 года № 468-н/2

Требования к содержанию и оформлению работы

1. Оформление работ должно соответствовать стандартам описания результатов научных исследований. В описании работы должны быть четко разделены следующие части: постановка проблемы (задачи), методы ее решения, выводы.

В работе участника Конференции необходимо осветить: актуальность решаемой проблемы, сравнение предлагаемых методов решения проблемы с известными, причины использования предлагаемых методов (эффективность, точность, простота и т.д.), предложения по практическому использованию результатов. Работа должна отличаться полнотой и доступностью изложения материала, научностью содержания, логичностью и последовательностью изложения материала.

Главным критерием значимости работы является самостоятельность исследования при четкой аргументированности параметров и ссылок на источники.

2. Работы технического направления обязательно должны содержать научные, инженерные, исследовательские или прикладные результаты в постановке проблемы или ее решении.

Авторы имеют возможность оформить стенд для представления своих демонстрационных материалов (макеты, образцы, демонстрационные модели и т.п.). В демонстрационном материале следует отразить: цель, методы и способы решения проблемы, результаты и выводы.

3. Работы, связанные с применением информационных (компьютерных) технологий в соответствующих областях знаний (в науке, технике, искусстве, образовании), и созданные на их основе программные продукты должны иметь законченный характер и являться свободными по терминологии ГОСТ Р 54593-2011 «Информационные технологии. Свободное программное обеспечение. Общие положения».

Компьютерные программы должны сопровождаться описанием в терминах соответствующей предметной области (биология, физика, химия, экология, культурология и т.п.): решаемой задачи, роли ЭВМ при решении задачи, программного интерфейса, изложением алгоритмов решения или диаграмм UML, распечатки входных и выходных данных, анализом результатов работы компьютерной программы или проекта.

В работе необходимо указать минимальные системные требования (включая необходимость доступа к информационно-телекоммуникационной се-

ти «Интернет») для комфортной установки, запуска и работы созданного программного обеспечения, правила установки, запуска и работы с созданным программным обеспечением или информационной технологией, возможные сбои и пути их преодоления.

Для установки и запуска программ права «администратор» или «супер-пользователь» Оргкомитетом Конференции предоставляться не будут. Рекомендуется предусмотреть работу программы от имени непривилегированного пользователя (ограниченная учетная запись) на ЭВМ архитектуры x86 (32 бита), операционная система Windows XP.

4. Структура и оформление работы.

Работа должна быть построена по определенной структуре, являющейся общепринятой для научных трудов. Основными элементами этой структуры являются: титульный лист, оглавление, введение, основная часть, заключение, библиографический список, приложения.

Объем работы, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 стандартных страниц. В приложении (не более 10 стандартных страниц) помещаются вспомогательные или дополнительные материалы (таблицы, рисунки, графики и т.д.).

Титульный лист является первой страницей работы и содержит: название Конференции, планируемую секцию, тему работы, сведения об авторах (ФИО, образовательная организация, класс, населенный пункт, муниципальный район/городской округ) и научных руководителях (ФИО, ученое звание и ученая степень), год подачи работы. Образец оформления титульного листа научной работы прилагается.

Текст в работе печатается через 1,5 интервала компьютерного шрифта (не менее 12 пунктов), на одной стороне листа формата А 4. Поля: сверху и снизу - 2 см, слева - 3 см, справа - 1,5 см.

5. Требования к оформлению и содержанию тезисов

Текст тезисов должен быть отредактирован, выполнен в редакторе «Word for Windows». Объем тезисов 1-1,5 страницы, напечатанной через 1,5 интервала компьютерного текста. Текст не должен содержать абзацных отступов, выравнивания, переноса строк, знаков переноса в словах. Каждый абзац должен отделяться от другого пустой строчкой.

Печатный экземпляр тезисов должен быть распечатан в «качественном» режиме на одной стороне листа формата А4 (шрифт не менее 12 пунктов). Поля: сверху и снизу - 2 см, слева - 3 см, справа - 1,5 см.

Тезисы печатаются в следующем порядке: название работы, посередине фамилия и имя автора, следующая строка - место учебы, название населенного пункта, ниже текст тезисов.

Текст тезисов должен включать следующую информацию: цель работы, методы и приемы, которые использовались в работе, полученные данные, выводы.

Тезисы должны содержать только текст (без графиков, таблиц, формул, рисунков, списка литературы).

Образец оформления тезисов

Торможение колесных пар на слое жидкости, ограниченном гибкой оболочкой

Ивашенко Иван Николаевич

г. Ставрополь. МБОУ СОШ № 37, 11 класс.

научный руководитель: Козлов Станислав Алексеевич, кандидат физико-математических наук, педагог дополнительного образования МБУ ДО Ставропольский Дворец детского творчества

(ТЕКСТ ТЕЗИСОВ)

Секция: физика

Название работы: Торможение колесных пар на слое жидкости, ограниченном гибкой оболочкой

Автор работы: **Ивашенко Иван Николаевич**

89064578693.ivan1986@mail.ru

Место выполнения работы: г. Ставрополь,
МБОУ СОШ № 37, 11 класс.

Научный руководитель: Козлов Станислав
Алексеевич,
кандидат физико-математических наук,
педагог дополнительного образования
МБУ ДО СДТ

Ставрополь, 2018

Приложение 3
к Положению о проведении
XXX Ставропольской краевой открытой
научной конференции школьников
от 24 мая 2018 года № 408-нп

Критерии оценивания выступления участника очного тура краевого этапа
XXX Ставропольской краевой открытой научной конференции школьников

Гуманитарные науки

№	Критерии оценивания выступления участника	Количество баллов
	Композиция работы и ее особенности	40
1.	Структура работы (введение, цель, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы)	20
2.	2. Исследовательский характер. Новизна работы	10
3.	3. Научное и практическое значение результатов работы	10
	Оценка подготовленности и эрудированности автора	30
1.	Использование известных результатов в работе	10
2.	Знакомство с современным состоянием проблемы	10
3.	Полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой	10
	Уровень представления и проведенной защиты работы	30
1.	Грамотное и логичное изложение. Обобщения и выводы	10
2.	Наличие демонстрационного материала	10
3.	Уровень самостоятельности	10
ИТОГО:		100

Естественные науки

№	Критерии оценивания выступления участника	Количество баллов
	Композиция работы и ее особенности	40
1.	Структура работы (введение, цель, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы)	10
2.	Новизна работы	10
3.	Наличие эксперимента. Достоверность результатов работы	10
4.	Научное и практическое значение результатов работы	10
	Эрудированность автора в рассматриваемой области	30
1.	Использование известных результатов в работе	10
2.	Знакомство с современным состоянием проблемы	10
	3. Полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой	10

Уровень представления работы		30
1.	Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления.	10
2.	Качество демонстрационного материала.	10
3.	Использование знаний вне школьной программы.	10
ИТОГО:		100

Приказ МО СК от 24.05.2018г. № 568-нп

Проект подготовлен: Любенко Н.И.

Проект визируют:

Первый заместитель министра



Н.А.Лаврова

Заместитель министра



С.М.Лукиди

Заместитель министра



Д.М.Рудьева

Заместитель министра



Г.С.Зубенко

Заместитель министра



Е.А.Тумоян

Заместитель министра



Д.О.Жирнов

Начальник отдела правового обеспечения



В.Н.Молчанов

Начальник отдела кадрового обеспечения
и государственной гражданской службы



Е.А. Живолупов

Начальник отдела общего образования



О.Н.Чубова

Начальник отдела воспитательной работы и
дополнительного образования детей



О.Н.Пикалова

Начальник отдела надзора и контроля в сфере
образования



Е.А. Зверева

Начальник отдела лицензирования образовательной
деятельности и государственной аккредитации
образовательных организаций



Э.Е.Толгурова

Начальник отдела профессионального образования



О.А.Матик

Начальник финансово-экономического отдела



И.А.Наумова

Начальник отдела бухгалтерского учета и контроля -
главный бухгалтер



Е.А.Белик

Начальник отдела развития семейных форм и устройства
детей, оставшихся без попечения родителей



Н.И.Фирсова

Начальник организационно-аналитического отдела



Е.В.Дечева

Заведующий сектором специального образования
и здоровьесберегающих технологий



Н.О.Тимошенко

Заведующий сектором программно- информационного
обеспечения



В.В.Савченко

Директор ГУ «Краевого центра хозяйственного
обслуживания и капитального строительства в сфере
образования»



Л.С.Брацыхина

Главный специалист



Н.И.Любенко