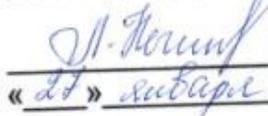


СОГЛАСОВАНО:

Директор  
МКОУ ДО «ДЮЦ Ачинского района»

 Л.В. Нечипоренко  
« 27 » января 2017г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя Управления образования  
Администрации Ачинского района



 О.А. Цуканова  
2017 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о муниципальном этапе краевого форума «Молодежь и наука»

### 1. Общие положения

Муниципальный этап краевого форума «Молодежь и наука» проводится в формате научно-практической конференции (далее – НПК) и позволяет каждому заинтересованному школьнику совершить пробы в исследовательской деятельности, приобрести опыт публичных выступлений.

НПК направлена на выявление и поддержку одаренных детей, стимулирование исследовательской деятельности обучающихся, повышение научного уровня исследовательских работ школьников.

Учредителем НПК является Управление образования Администрации Ачинского района.

#### Организаторы НПК:

МКОУ ДО «ДЮЦ Ачинского района», информационно-методический отдел  
Управление образования Администрации Ачинского района;

#### Партнёр НПК:

МБУК «Ачинский краеведческий музей им. Д. С. Каргаполова»,  
КГА ПОУ «Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства»,  
КГБ ПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса»,  
КГБОУ СПО «Ачинский педагогический колледж».

Цель НПК: выявление и поддержка талантливых школьников, занимающихся учебно-исследовательской деятельностью.

#### Задачи:

создать условия для интеллектуального общения обучающихся, повысить качественный уровень учебно-исследовательских работ школьников;

определить победителей муниципального этапа краевого форума «Молодежь и наука»;

представить лучшие социально-значимые исследовательские работы и проекты учащихся в конкурсных мероприятиях краевого уровня.

### 2. Участники НПК

Участниками НПК являются:

- обучающиеся общеобразовательных организаций Ачинского района с 6 по 11 класс
- победители мероприятий школьного уровня: научно-практических конференций, конкурсов исследовательских работ, проектных недель;
- педагоги, специалисты в области научного и профессионального творчества детей молодежи.

### 3. Порядок проведения НПК

Руководство подготовкой и проведением НПК осуществляет Оргкомитет, ответственный – муниципальный координатор учебно-исследовательской деятельности обучающихся, директор МКОУ ДО «ДЮЦ Ачинского района» Л.В. Нечипоренко.

Общий контроль осуществляет муниципальный координатор работы с одаренными детьми, ведущий специалист Управления образования Администрации Ачинского района Е.Н. Пинясова.

#### *Функции Оргкомитета:*

разрабатывает положение НПК и контролирует его соблюдение участниками, определяет критерии и методику оценки исследовательских работ школьников (согласно возрастным категориям);

осуществляет поиск и привлечение к проведению конкурса поддерживающих организаций, а также средств массовой информации;

осуществляет взаимодействие с участниками НПК, общеобразовательными организациями, консультирование участников по вопросам оформления заявок и подачи исследовательских работ;

ведет прием заявок и исследовательских работ участников НПК, проверку поданных заявок и исследовательских работ участников на соответствие требованиям к оформлению и комплектации;

формирует состав жюри конференции;

готовит информационные материалы для освещения организации и проведения НПК в средствах массовой информации;

анализирует, обобщает итоги НПК, готовит отчет и вносит предложения по совершенствованию и дальнейшему развитию НПК.

*Жюри* из числа педагогов общеобразовательных организаций Ачинского района и специалистов МБУК «Ачинский краеведческий музей им. Д. С. Каргаполова», педагогов КГА ПОУ «Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства», КГБ ПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», КГБОУ СПО «Ачинский педагогический колледж», имеющих высшую квалификационную категорию и значительный опыт (не менее 3 лет) в разработке научно-исследовательских работ и (или) их экспертизе:

проводит экспертизу исследовательских работ,

оформляет протоколы по итогам участия в секциях конференции и определяет победителей НПК,

даёт рекомендации к участию в краевых и всероссийских мероприятиях в области научно-исследовательской деятельности и научного творчества.

**Конкурсные работы** должны носить исследовательский и экспериментальный характер (не реферативный), определяющий собственное мнение, практическое исследование или аргументированный анализ уже существующих исследований и разработок, на основе которого вырабатывается собственная трактовка поставленной проблемы.

Список победителей муниципального этапа утверждается приказом Управления образования Администрации Ачинского района.

Муниципальный этап краевого форума «Молодежь и наука» проводится в 2 этапа: дистанционный и очный.

#### **Дистанционный этап:**

до 10 февраля 2017 года школьные координаторы НОУ направляют в Оргкомитет заявку (*приложение 1*), на электронный адрес: [achdyuc2014@yandex.ru](mailto:achdyuc2014@yandex.ru)

до 15 февраля 2017 года школьные координаторы НОУ направляют тексты конкурсных работ в электронном виде, оформленные в соответствии требованиями, приведенными в положении (*приложение 2*), на адрес: [achdyuc2014@yandex.ru](mailto:achdyuc2014@yandex.ru)  
с 16 февраля по 19 февраля 2017 года - работа жюри.

**Очный этап:** 21 февраля 2017 года – по итогам дистанционного этапа.

Оргкомитет НПК проводит техническую экспертизу представленных материалов и оставляет за собой право отказать в рассмотрении заявки, оформленной с нарушениями требований, а также в случае установления факта использования чужих авторских материалов без ссылок на них или полное использование авторского текста и присвоение результатов исследования. Причины отказа участия в очном этапе участникам НПК Оргкомитетом не предоставляются.

Жюри конференции оценивает работы дистанционного этапа согласно критериям (*приложение 3*).

Оргкомитет формирует список работ для участия в очном этапе, публикует состав участников на сайтах Управления образования и МКОУ ДО «ДЮЦ Ачинского района».

### **Очный этап.**

Научно-практическая конференция проводится по секциям:

- энергоэффективность и ресурсосбережение;
- прикладная и фундаментальная математика;
- физика и познание мира;
- химия и химические технологии;
- науки о Земле;
- сельское и лесное хозяйство (био и агроценоз);
- водные экосистемы и рациональное водопользование;
- проблемы биосферы;
- медицина и здоровье;
- экология растений, животного мира и микроорганизмов;
- прикладная механика;
- информационные системы и технологии в науке, технике, образовании;
- право, искусство бизнеса и экономическое управление;
- мировая художественная культура;
- историческое краеведение;
- человек в истории России;
- вопросы мировой истории и философии;
- отечественная лингвистика;
- психология и социология.

Число и наименование секций, продолжительность их работы определяются Оргкомитетом в зависимости от числа участников, работы которых были включены в программу конференции.

Жюри секций заслушивают устные доклады участников и определяют лучшие работы. Решения жюри оформляются протоколами, являются основанием для объявления победителей конференции и подготовки итогового приказа о ее результатах. В случае равенства голосов при подсчете итогов, голос председателя жюри секции является решающим.

Итоги подводятся в личном зачете, в каждой секции награждаются победители (диплом I степени) и призеры (диплом II и III степени). Специальный приз - рекомендации для участия во Всероссийских конкурсах в области научного творчества детей и молодежи.

#### **4. Финансовые и технические условия**

Образовательные организации несут расходы на транспорт и питание участников НПК, а также обеспечивают техническим оборудованием, если оно не указано в заявке.

**Приложение 1**

к Положению о муниципальном этапе краевого форума «Молодежь и наука»

**Заявка на участие в районной научно–практической конференции школьников  
Общеобразовательная организация \_\_\_\_\_**

1	Название исследовательской работы	
2	Направление	
3	Ф.И.О. учащегося (полностью)	
4	Школа, класс	
5	Ф.И.О. руководителя исследовательской работы	
6	Место работы, должность	
7	Телефон, электронный адрес	
8	Обеспечение техническим оборудованием	

## **Приложение 2**

к Положению о муниципальном этапе краевого форума «Молодежь и наука»

### **Требования к оформлению работ**

Рекомендуемый объем текста работы - не более 10 страниц печатного текста без учета страниц приложения.

Шрифт - Times New Roman, размер шрифта - 14, межстрочный интервал – полуторный. Текст форматируется «по ширине». Поле страницы: верхнее и нижнее - 1 см; левое - 3 см, правое - 1 см; отступ красной строки - 1,25 см.

Текст работы печатается на одной стороне стандартной белой бумаги формата А4. Заголовки печатаются заглавными буквами на первых двух и более строках текста, которые центрируются, точка в конце заголовка не ставится.

Иллюстративный материал содержится в основной части работы. Оформление работы не должно включать излишеств, в том числе: различных цветов текста, не относящихся к пониманию работы рисунков, больших и вычурных шрифтов и т.п.

**Титульный лист** содержит следующие атрибуты: название общеобразовательной организации; название работы, населенного пункта; год выполнения работы; сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, школа, класс) и руководителях (фамилия, имя, отчество, должность, место работы). Титульный лист не нумеруется, но учитывается в общей нумерации.

**Содержание** – это вторая страница работы. Она также не нумеруется, но учитывается в общей нумерации. Здесь последовательно приводят все заголовки разделов текста и указывают страницы, с которых эти разделы начинаются. В содержании все названия глав и параграфов должны быть приведены в той же последовательности и в той же форме, что и в тексте работы. Заголовки глав и параграфов печатаются строчными буквами. После каждого заголовка (введение, название главы, параграф, список литературы, приложения) указывается страница, с которой начинается изложение содержания этого текста в работе без слова «стр»/«страница». Главы нумеруются римскими цифрами, параграфы – арабскими.

Страницы работы должны быть пронумерованы, включая и приложения, их последовательность должна соответствовать плану работы. Нумерация начинается с 3 страницы. Цифру, обозначающую порядковый номер страницы, ставят в правом углу нижнего поля страницы.

Каждый новый раздел работы (план, введение, раздел/глава, заключение, литература, приложения) должны начинаться с новой страницы. Параграфы продолжают текст после 2 строк пробела.

Все цифровые данные и прямые цитаты должны быть подтверждены сносками об источниках, включая страницу. Это требование распространяется и на оформление таблиц, диаграмм, карт, графиков, рисунков.

**Аннотация** (третья страница) - краткое описание работы объемом не более 20 строк.

Аннотация представляет собой описание по основным положениям работы на простом, понятном широкой публике языке. Аннотация должна содержать наиболее важные сведения о работе, обязательно включать следующую информацию: цель работы; методы и методики, которые использовались в работе; полученные данные; выводы.

**Основная часть работы** (четвертая страница и последующие) раскрывает основное содержание работы:

1. Введение:

- актуальность темы работы (почему важно исследовать эту тему, чем она значима сейчас; желательны ссылки на авторитетные работы, на мнение экспертов);
- постановка и формулировка проблемы (в чем выражается какое-либо противоречие, обозначается отсутствие каких-либо знаний и одновременно потребность в них);
- разработанность исследуемой проблемы: известные знания, положенные в основание данной работы (содержит ссылки на аналогичные работы, то есть обзор литературы по данному вопросу).

## 2. Основное содержание:

- цель (то, что предполагается получить по окончании работы). Целей не может быть много – одна или две. Цель должна быть проверяема, конечна, поэтому в качестве цели не может быть заявлен процесс, который развивается бесконечно, в течение всей человеческой жизни (изучение, анализ, рассмотрение, поиск и т.п.).

- основные задачи отражают последовательность достижения цели; под задачами понимается то, что необходимо сделать, чтобы достичь намеченной цели (проанализировать литературу, сопоставить, измерить, сравнить, оценить, ...). К каждой цели должно быть представлено не менее трех задач.

- методы и методики решения основных задач с обоснованием степени соответствия решаемой задачи (те способы деятельности, которыми пользовались при исследовании, чтобы разрешить поставленные задачи).

## 3. Заключение:

- Результаты (подробное описание всех полученных результатов, которые соответствуют поставленным выше задачам. По каждой задаче должно быть получено один или несколько результатов).

- Выводы, которые содержат краткие формулировки основных полученных результатов (соответствуют количеству задач), содержат описание возможности продолжения исследования.

- Возможная область применения (если есть): приводятся интересные следствия из результатов работы, указываются области их применения.

Список литературы завершает работу. Он отражает только ту литературу, которую изучил и использовал автор непосредственно в процессе подготовки работы, обязательно со ссылкой в тексте работы. Количество источников литературы для работы - не менее пяти. Источником считается книга, статья в журнале, сборнике и т.п., а также интернет-ресурс.

**Приложение 3**  
к Положению о муниципальном  
этапе краевого форума «Молодежь и  
наука»

**Критерии оценки работ научно-практической конференции школьников**

Критерии	Индикаторы	Максимальный балл
Оценка постановки цели и задач, их решения	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Актуальность поставленной задачи (достаточное обоснование необходимости выполнения; доказанность локальной, региональной или научной значимости поставленных проблем; качество анализа этой значимости; научная или общественная новизна работы)</li> <li>▪ Имеет практический или теоретический интерес</li> <li>▪ Носит вспомогательный характер</li> <li>▪ Не актуальна</li> </ul>	20
Корректность использования методик исследования	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Грамотно используются известные методы</li> <li>▪ Решение является корректным и исчерпывающим</li> <li>▪ Отдельные туры решения не достаточно проработаны</li> </ul>	20
Теоретическая и практическая значимость	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Теоретическая значимость: Полученные результаты не были известны</li> <li>Результаты частично известны</li> <li>Результаты хорошо известны</li> <li>▪ Практическая значимость: возможность использования отдельных элементов на практике, практическая значимость отсутствует</li> </ul>	10
Новизна и оригинальность		20
Оценка подготовленности автора и уровень защиты работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Четкие представления о целях исследования, о направлениях его дальнейшего развития, критическая оценка работы и полученных результатов</li> <li>▪ Четкость и ясность изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления</li> <li>▪ Презентация работы</li> <li>▪ Уровень знакомства с литературой</li> </ul>	25
Оформление работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Композиция текста работы</li> <li>▪ Качество оформления работы и стенда</li> <li>▪ Использование технических средств</li> </ul>	5
	Итого:	100