СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образования
Исполнительного комитета
Нижнекамского муниципального района
Республики Татарстан
_____В.Н. Матюшин
«_____»_____2017 год

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГАУ
«Республиканский олимпиадный
центр» МО и Н РТ
_____Г.Д. Зарипова
«_____»_____2017 год

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБУ ДО «Центр
внешкольной работы» для
одаренных детей НМР РТ
_____З.А. Санникова
«_____»_____2017 год

ПОЛОЖЕНИЕ

VIII Поволжской юношеской
научно-исследовательской конференции

«Я - исследователь»

г. Нижнекамск, 2017 год

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи VIII Поволжской юношеской научно-исследовательской конференции «Я-исследователь», (далее – Конференция), для учащихся 8-11 классов, порядок его организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей.

1.3. Конференция ориентирована на развитие интеллектуального потенциала личности ребёнка путем совершенствования навыков исследовательского поведения и развития исследовательских способностей.

2. УЧРЕДИТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

Учредители конференции (далее «Оргкомитет»):

- ГАУ «Республиканский олимпиадный центр» МОиН РТ;
- МБУ «Управление образования Исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан».

3. ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Организаторы конференции:

- МБУ ДО «Центр внешкольной работы» для одаренных детей Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан.

4. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

Цель Конференции - популяризация научно-исследовательской деятельности учащихся как эффективного средства самореализации интеллектуального развития.

Задачи Конференции:

- развитие интеллектуального творчества учащихся, привлечение их к исследовательской деятельности в науке;
- выявление способных и одаренных учащихся в области интеллектуального и научно-технического творчества, оказание им поддержки;
- совершенствование работы с учащимися по профессиональной ориентации; привлечение к работе с учащимися ученых научно-исследовательских центров, ВУЗов;
- демонстрация и пропаганда лучших достижений учащихся, опыта работы учебных заведений по организации учебной и научно-исследовательской деятельности;
- формирование творческих связей с исследовательскими коллективами, организация взаимного общения;
- повышение социального статуса и профессионального совершенствования педагогических кадров, руководящих научно-исследовательскими работами в школе;
- привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала общества.

5. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

Сроки проведения Конференции: **с 15 марта по 27 апреля 2018 года.**

Заявки принимаются с **9 января по 10 марта 2018 года.**

Заочный этап: **с 15 марта по 02 апреля 2018 года.**

Очный этап: **27 апреля 2018 года.**

6. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Участниками Конференции могут быть учащиеся 8–11 классов средних общеобразовательных школ, лицеев, гимназий и учреждений дополнительного образования, студенты 1-2 курсов ССУЗов в возрасте до 18 лет. Работы могут быть представлены как индивидуально, так и в составе творческой группы (не более 2 человек).

7. РУКОВОДСТВО КОНФЕРЕНЦИЕЙ

Общее руководство Конференцией осуществляет Оргкомитет. Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению Конференции, формирует экспертный совет, утверждает программу, протоколы экспертных комиссий, список участников, сметы расходов конференции, решает иные вопросы по организации работы Конференции.

Экспертный совет отвечает за общее содержание Конференции, формирует состав экспертных комиссий предметных секций из ученых и специалистов организаций, осуществляющих научно-методическое обеспечение конференции. Руководители экспертных комиссий являются членами экспертного совета. Порядок работы экспертных комиссий регулируется данным положением.

7. ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

7.1. На Конференцию принимаются научно-исследовательские работы и проекты учащихся 8-11 классов, студентов 1-2 курсов ССУЗов по следующим секциям:

1. Секция «Экология».

2. Секция «Валеология».

3. Секция «Информатика и вычислительная техника».

4. Секция «Физико-математическая».

5. Секция «Химико-биологическая».

6. Секция «Языкознание»:

подсекция «Русская филология»;

подсекция «Татарская филология»;

подсекция «Английская филология».

7. Секция «Литературоведение»:

подсекция «Литературно-художественные исследования»;

подсекция «Литература татарского народа» (история возникновения и развития татарской литературы).

8. Секция «Обществознание»:

подсекция «Социология»;

подсекция «История народов Поволжья»;

подсекция «Правоведение».

9. Секция «Искусство» (музыка, живопись, хореография, театр и т.д.).

10. Секция «Этнографическое исследование» (этническая история языков).

11. Секция «Экономика»:

подсекция «Современные проблемы экономики»;

подсекция «Экономика и управление в социальной сфере».

12. Секция «Механика» (проектирование и моделирование).

7.2. Требования к структуре, содержанию (оформлению) работ и проектов представлены в Приложении 2 настоящего Положения;

Реферативные работы, заявленные на участие в Конференции не рассматриваются.

7.3. Конференция проводится в два этапа:

- заочный – экспертиза поступивших работ учащихся 8-11 классов, студентов 1-2 курсов ССУЗов;
- очный – **защита работ и проектов допускается с использованием компьютерной презентации.**

В ходе проведения очного этапа учащийся - автор работы кратко знакомит экспертную комиссию, других участников и гостей Конференции с содержанием своей работы и достигнутыми результатами. Время выступления не более 5 минут. Не приветствуется во время защиты проекта чтение с листа. Школьник должен быть готов ответить на вопросы экспертной комиссии и пояснить материал работы.

На защиту проекта в аудиторию допускается один руководитель участника Конференции без права участия в ходе работы секции.

7.4. Для участия в Конференции с **09 января 2018 года по 10 марта 2018 года** необходимо отправить по адресу: ***423584 г. Нижнекамск, ул. Мурадьяна, д. 18А, МБУ ДО «ЦВР» для одаренных детей НМР РТ:***

- анкета участника (Приложение 1);
- текст исследовательской работы (Приложение 2) с титульным листом только в печатном варианте (Приложение 3) в папке определенного цвета по секциям (Приложение 5);
- на секцию «Информатика и вычислительная техника» необходимо представить и разработанный автором программный продукт. На диске должны быть четко написаны фамилия и имя участника, секция, название конференции и год;

Участники, проживающие на территории Нижнекамского муниципального района работы приносят в Центр для одарённых детей по адресу: г. Нижнекамск, ул. Мурадьяна, 18А (здание школы №21, 1 этаж, вход отдельный).

Образцы заявок размещены на сайте www.edu.tatar.ru (образовательные организации РТ – Нижнекамский район – дополнительное образование – МБУ ДО «Центр внешкольной работы» для одаренных детей Нижнекамского муниципального района РТ – вкладка Конкурсы, мероприятия).

В случае представления работы с нарушением настоящего Положения Оргкомитет имеет право отклонить ее от рассмотрения и участия.

Все, присланные работы по почте будут рассматриваться согласно штемпелю (не позднее 10 марта 2018 года).

Работы, поступившие после 10 марта 2018 года, приниматься к рассмотрению участия в Конференции не будут.

7.5. Заявки и конкурсные работы направляются на предварительное обсуждение в Оргкомитет. Оргкомитет организует экспертный совет, в который привлекаются специалисты по соответствующим направлениям. ***До 11 апреля*** на сайте https://edu.tatar.ru (электронное образование РТ – образовательные организации РТ – Нижнекамский район – дополнительное образование – МБУ ДО «Центр внешкольной работы» - Конкурсы и мероприятия) размещаются списки конкурсантов, прошедших в очный этап Конференции.

7.6. Работа на одну тему не может быть представлена по двум направлениям одновременно, организаторы оставляют за собой право перевода работы из одной секции в другую.

7.7. Участникам очного этапа ***до 23 апреля 2018 года*** необходимо подтвердить свое участие в конкурсе.

8. ПЕРВЫЙ ЭТАП КОНФЕРЕНЦИИ.

11.1. **Условия отбора участников**

Все поступившие в указанные сроки исследовательские работы, оформленные в соответствии с требованиями, считаются допущенными к первому (заочному) этапу Конференции. Они подлежат экспертизе и конкурсному отбору, которые осуществляют экспертные комиссии. Экспертная комиссия проверяет представленные работы в соответствии с выбранной или разработанной методикой и критериями оценки (Приложение 4).

11.2. **Для участия в очном этапе Конференции необходимо** набрать наибольшее количество баллов на заочном этапе, получив приглашение Оргкомитета на следующий этап, которое будет оформлено, как письмо-вызов и размещено на сайте www.edu.tatar.ru (образовательные организации РТ – Нижнекамский район – дополнительное образование – МБУ ДО «Центр внешкольной работы» для одаренных детей Нижнекамского муниципального района РТ – вкладка «Конкурсы, мероприятия»).

Экспертная комиссия имеет право направить работу на рассмотрение в другую секцию, если содержание данной работы не соответствует заявленной секции.

С результатами заочного и очного этапов Конференции можно будет ознакомиться на сайте www.edu.tatar.ru.

Оргкомитет направляет авторам и их руководителям вызов на Конференцию за 2 недели до проведения очного этапа.

В случае отрицательного результата экспертизы заочного этапа, Оргкомитет направляет авторам свидетельство участника заочного этапа Конференции с указанием руководителя.

Тексты исследовательских работ авторам не возвращаются и не высылаются.

9. ВТОРОЙ ЭТАП КОНФЕРЕНЦИИ.

9.1. Технология проведения Конференции.

Работа Конференции предусматривает публичные выступления участников по результатам собственной исследовательской деятельности на предметных секциях, встречи с ведущими учёными ВУЗов Республики Татарстан, дискуссии и др.

Регламент выступления участников предусматривает публичную защиту исследовательской работы (продолжительность – до 8 минут). Не приветствуется во время защиты проекта чтение с листа.

Участникам Конференции рекомендуется иметь при себе свой экземпляр текста исследовательской работы или доклада (представленные вместе с заявкой работы находятся в экспертных комиссиях и не возвращаются участникам).

На защиту проекта в аудиторию допускается один руководитель участника Конференции без права участия в ходе работы секции.

Рекламации и замечания по ходу работы секций принимаются

Оргкомитетом в письменном виде до окончания работы экспертной комиссии.

Апелляции по качеству оценивания конкурсных работ Конференции не предусмотрены.

10. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

Победители очного этапа (I место) и призеры (II и III место) Конференции награждаются Дипломами I, II, III степени.

Также участникам, занявшим 4, 5 места вручаются Дипломы лауреатов.

Для иногородних наградной материал вручается по выбору конкурсанта:

- на бумажном носителе по почте России (при условии, если будет выслан конверт формат А4 + марки);
- в электронном варианте (на электронную почту конкурсанта);
- нарочно у организаторов Конкурса.

Конкурсанты Нижнекамского муниципального района забирают наградные материалы самостоятельно.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

Настоящее Положение является основным нормативным документом, регулирующим работу Конференции.

Организационный комитет оставляет за собой право вносить изменения и дополнения в Положение Конференции.

Приложение 1

Анкета участника VIII Поволжской юношеской научно-исследовательской конференции

Анкеты заполняются каждым участником.

Пункты 1-9 участником заполняются ***обязательно и печатными буквами***.

1. Фамилия, имя, отчество_____
2. Дата рождения (число, месяц, год)_____
3. Домашний почтовый адрес с индексом _____
4. Телефоны (контактные): код города _____, домашний_____ мобильный_____
5. E-mail: *(вписать по символам):*

6. Школа (Полное официальное название учебного заведения):_____
7. Город _____, Район_____
8. Почтовый адрес школы с индексом _____
9. Телефон школы _____
10. E-mail: *(вписать по символам):*

11. Название Секции (согласно настоящему Положению)_____
12. Фамилия, имя, отчество научного руководителя, его ученая степень и звание, должность, место работы (полностью, без сокращений) _____

Телефоны (контактные): код города _____ Домашний_____

Рабочий_____ мобильный_____

13. Необходимые технические средства для демонстрации дополнительного материала во время доклада на предметной секции конференции _____
14. Вариант получения наградного материала_____

С порядком проведения конференции, правилами оформления работ и других документов ознакомлен(а). Настоящая анкета представлена в Оргкомитет вместе с текстом исследовательской работы, титульным листом, тезисами, диском с файлами тезисов работы, конвертом для отправки результатов экспертизы, копией финансового документа об оплате заочного этапа.

Согласен(а), что невыполнение данных требований может привести к отказу Оргкомитета от моего участия в конференции.

_____ (Подпись участника)

Далее заполняется Оргкомитетом:

Принял работу _____ Дата _____

Приложение 2

Требования по содержанию и оформлению научно-исследовательской работы участника VIII Поволжской юношеской научно-исследовательской конференции

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Для участия в конференции участник должен представить в Оргкомитет исследовательскую работу (в печатном виде) вместе с заявкой.

Работа, представленная на экспертизу Поволжской юношеской научно-исследовательской конференции, 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.

Исследовательская работа должна содержать:

- Оглавление
- Введение
- Основную часть
- Заключение
- Список использованных источников и литературы
- Приложения (необязательно)

В *оглавление* должны быть включены основные заголовки работы (введение, названия глав и параграфов, заключение, список литературы, названия приложений) и соответствующие номера страниц.

Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы, отражать актуальность темы, определение целей и задач, поставленных перед исполнителем работы, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса, характеристику личного вклада автора работы в решение избранной проблемы.

Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем, а именно: описание основных рассматриваемых фактов, характеристику методов решения проблемы, сравнение известных автору старых и предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д.). Основная часть делится на главы.

В *заключении* в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором (с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования).

В *список литературы* заносятся основные публикации, издания и источники, использованные автором (не более 5 источников). 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. Все издания должны быть пронумерованы и расположены в алфавитном порядке.

Работа может содержать *приложения* с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п.), который должен быть связан с основным содержанием.

ОФОРМЛЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Научно-исследовательская работа должна быть грамотно написана и правильно оформлена. Работа должна быть набрана на компьютере через полтора межстрочных интервала, шрифтом «Times New Roman», размер шрифта 14, печатать следует на одной стороне листа формата А4 (210 х 297 мм).

Большие таблицы, иллюстрации и распечатки с ЭВМ допускается выполнять в виде приложений на листах чертежной бумаги формата А3.

Страницы работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Номер страницы проставляется в правом верхнем углу без точки в конце.

Титульный лист включается в общую нумерацию страниц. Номер страницы на титульном листе не проставляется. Иллюстрации, таблицы, расположенные на отдельных листах, включаются в общую нумерацию страниц.

Текст работы следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое – 30мм., правое – 10 мм., нижнее и верхнее – 20 мм.

Объем научно-исследовательской работы: 15-25 страниц печатного текста.

Титульный лист содержит наименование конференции, название секции, тему работы, сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, класс и учебное заведение, название населенного пункта) и научных руководителях (фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание, должность, место работы) (Приложение 4).

Страницы должны быть пронумерованы. Работа и приложения скрепляются вместе с титульным листом (рекомендуются скоросшиватели и пластиковые файлы).

Приложение 3

Образец оформления титульного листа

VIII Поволжская
юношеская научно-исследовательская
конференция «Я - исследователь»

Город _____
Республика (область, край)_____
Школа №__
Класс ___
Секция _____

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Тема: Архаизмы и историзмы в повести А.С. Пушкина «Капитанская дочка»

Научный руководитель В.Н. Петров
кандидат педагогических наук
_____
(подпись)

Руководитель Е.Н. Орлова
учитель русского языка и литературы
первой квалификационной категории
_____
(подпись)

Учащийся Н.Г. Иванов
_____
(подпись)

2018 год

Приложение 4

Рекомендации экспертным комиссиям VIII Поволжской юношеской научно-исследовательской конференции «Я - исследователь»

При оценке работ, представленных на конференцию, экспертные комиссии руководствуются требованиями, содержащимися в данном положении.

Порядок работы экспертной комиссии.

Предусматривается работа экспертной комиссии в 3 этапа:

1) проверка представленных в Оргкомитет Конференции работ с целью конкурсного отбора для публичной защиты на предметных секциях;

2) организация работы предметной секции (заслушивание докладов, ведение дискуссии);

3) заседание для вынесения решения о призерах и о награждении Дипломами отдельных участников, оглашение результатов и публичный анализ работы секции, ответы на вопросы участников по работе секции.

По результатам заочного этапа экспертная комиссия отбирает работы на публичную защиту на заседании предметной секции в соответствии с критериями оценки.

Критерии оценки. Экспертные комиссии используют следующие общие критерии:

1. **Соответствие структуры работы установленным требованиям**:
   – в работе плохо просматривается структура;
   – в работе отсутствуют один или несколько основных разделов;
   – работа структурирована в соответствии с требованиями.
2. **Соответствие содержания работы сформулированной теме, цели, гипотезе и поставленным задачам исследования:**
   – не соответствует;
   – частично соответствует;
   – полностью соответствует.
3. **Актуальность поставленной задачи:**
   – не актуальна;
   - степень актуальности определить сложно;
   – носит вспомогательный характер;
   – имеет большой практический и теоретический интерес.
4. **Новизна решаемой задачи:**
   – задача известна давно;
   – задача имеет элементы новизны;
   – решение известной задачи рассмотрено с новой точки зрения, новыми методами;
   – поставлена новая задача.
5. **Оригинальность методов решения задачи, исследования:**
   – используются традиционные методы решения;
   – имеет новый подход к решению, использованы новые идеи;
   – решена новыми, оригинальными методами.
6. **Новизна полученных результатов:**
   – ничего нового нет;
   – имеются элементы новизны;
   – имеется новый подход к решению известной проблемы;
   – разработан и выполнен оригинальный эксперимент;
   – получены новые теоретические и практические результаты.
7. **Научное и практическое значение результатов работы:**
   – не заслуживают внимания;
   – можно использовать в исследовательской работе школьников;
   – можно использовать в учебном процессе;
   – результаты заслуживают опубликования и практического использования.
8. **Уровень проработанности исследования, решения задачи:**

– решение не может рассматриваться как удовлетворительное;

– недостаточный уровень проработанности решения;

– задача решена полностью и подробно с выполнением всех необходимых элементов исследования.

9. Использование знаний вне школьной программы:

– в работе использованы знания школьной программы;

– при выполнении работы интересы школьника вышли за пределы школьной программы;

– разработаны специальные средства для выполнения работы (программы для ЭВМ, приборы, установки, модели и пр.).

10. Достоверность результатов исследования.

11. Изложение доклада и эрудированность автора в рассматриваемой области (*баллы начисляются или не начисляются за каждый указанный ниже критерий)**:***

– использование известных результатов и научных фактов в работе;

– знакомство с современным состоянием проблемы;

– полнота цитируемой литературы, ссылки на исследования учёных, занимающихся данной проблемой;

– ясное понимание цели работы;

– логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность выводов.

12. Качество оформления работы:

– неряшливое, неграмотное, непонятное описание работы;

– работа оформлена аккуратно, но непонятно, неграмотно;

– работа оформлена аккуратно, описание чёткое, последовательное, понятное, грамотное;

– работа оформлена не только аккуратно, но изобретательно, применены нетрадиционные средства, повышающие качество описания работы.

13. Общее впечатление о работе.

Перед началом заседания предметной секции (2 этап) проводится жеребьевка для определения последовательности выступлений участников.

Права и обязанности членов экспертных комиссий

Члены экспертных комиссий имеют право:

– коллегиальным решением (открытое голосование) отклонить представленную работу с соответствующей рецензией;

– в процессе публичной защиты работы остановить докладчика в случае превышения временного регламента;

– призвать участников конференции к дисциплине на заседании предметной секции в случае возникновения нарушений общепринятых норм;

– отклонить некорректные вопросы участников дискуссии;

– задавать вопросы докладчикам, не содержащих никаких элементов критики в адрес содержания работы.

Члены экспертных комиссий обязаны:

– соблюдать этику письменных рецензий научных работ и проведения публичных заседаний;

– на заседании предметной секции не допускать со своей стороны вопросов к докладчику, содержащих оценочные суждения, и каких-либо замечаний по содержанию доклада и научного исследования;

– выносить решения коллегиально, путем открытого голосования.

Приложение 5

Цветовая категория папок по секциям

1. Секция «Экология» - папка **зеленого цвета**
2. Секция «Валеология» - папка **белого цвета**
3. Секция «Информатика и вычислительная техника» - папка **синего цвета**
4. Секция «Физико-математическая» - папка **красного цвета**
5. Секция «Языкознание» - папка **желтого цвета**
6. Секция «Литературоведение» - папка **розового цвета**
7. Секция «Обществознание» - папка **сиреневого цвета**
8. Секция «Искусство» - папка **голубого цвета**
9. Секция «Механика» - папка **черного цвета**
10. Секция «Химико-биологическая» - папка **оранжевого цвета**
11. Секция «Этнографическое исследование» - папка **серого цвета**
12. Секция «Экономика» - папка **бирюзового цвета**

Требования к структуре, содержанию и оформлению проектов секции «МЕХАНИКА»

1. Критерии оценки работ:
- актуальность темы, обоснованность цели и задач;
- творческий подход в разработке проекта;
- практическая и общественная значимость, реалистичность работы;
- глубина проработки проблемы, целесообразность выводов;
- наличие соответствующей технической документации (схемы, чертежи, расчеты, графики)
- качество и культура оформления работы;
- **соответствие оформления работы конкурсным требованиям.**

1.1. Состав проекта:
- анкета участника (Приложение 1);
- титульный лист (Приложение 3);
- оглавление;
- аннотация (включает тезисное изложение сути работы на одной машинописной странице с указанием объема работы, количества таблиц, рисунков, иллюстраций, использованных литературных источников и приложений);
- введение (постановка задачи, актуальность, цель работы и её значение);
- основная часть;
- выводы и практические рекомендации;
- заключение;
- список литературы и использованного программного обеспечения (оформление литературы на основе ГОСТ 7. 1 – 2003);
- приложения (при необходимости);
- презентация работы на CD-R диске с фотоматериалом и поэтапным описанием изготовления проекта (презентация должна быть выполнена в MS Power Point и содержать титульный лист с названием учреждения, указанием темы работы, Ф.И.О. автора и руководителя не более 15 слайдов);
- объём конкурсной работы не более 10 страниц печатного текста.

2. Критерии оценки выступления участников:
- аргументированность и убедительность;
- культура речи и грамотность изложения;
- владение материалом и объем знаний;
- регламент выступления: до 7 минут.

3. Параметры текстового редактора:
- формат бумаги – А4 (210×297 мм);
- поля (верхнее, левое и нижнее по 2,0 см; правое – 1,0 см);
- переплёт – 0,0 см;
- шрифт – Times New Roman;
- размер шрифта – 14;
- красная строка – 1 см;
- междустрочное расстояние – полуторное;
- выравнивание – по ширине.