# Положение о проведении I республиканского конкурса исследовательских работ и проектов «Юный исследователь - 2017»

#### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи I республиканского конкурса исследовательских работ и проектов «Юный исследователь 2017», порядок его организации, проведения, подведения итогов конкурса и награждения победителей.
- 1.2. Конкурс исследовательских работ и проектов школьников ориентирован на развитие у детей навыков исследовательской деятельности.
- 1.3. Конкурс проводится по следующим направлениям:
  - Науки о природе (природоведение, биология, экология, география);
  - · Науки о человеке (физиология, анатомия, психология);
  - Науки о языках (русский, татарский языки);
  - точные науки (математика, физика, химия, информатика, астрономия);
  - · Краеведение (история и культура родного края, родной семьи);
  - · Конструирование (проекты по технологии, декоративно прикладному творчеству).

#### 2. Цели и задачи конкурса

- 2.1. Цель конкурса стимулирование роста интеллектуально-творческого потенциала личности ребенка путем развития исследовательских способностей, навыков исследовательского поведения.
- 2.2. Основными задачами конкурса являются:
- · создание условий для поддержки и развития творческой исследовательской активности детей;
- стимулирование у школьников интереса к фундаментальным и прикладным наукам, знакомство с научной картиной мира;
- · изучение и распространение опыта педагогических технологий в области учебных исследований обучающихся;
- повышение уровня квалификации педагогических работников, организующих учебно-исследовательскую деятельность обучающихся;
- пропаганда и распространение методических разработок по организации и содержанию учебно-исследовательской работы школьников.

#### 3. Оргкомитет Конкурса

- 3.1. Для организации и проведения Конкурса создается Оргкомитет, в состав которого входят сотрудники МБУ ДО «Городской центр творческого развития и гуманитарного образования для одаренных детей» г. Казани, творческая интеллигенция г. Казани, ведущие педагоги вузов г. Казани.
- 3.2. Оргкомитет осуществляет следующую деятельность:
- · обеспечивает своевременное освещение подготовки, проведения и подведения итогов Конкурса;
  - формирует состав Жюри и Экспертной группы;

- · определяет порядок, форму, место и дату проведения Конкурса и осуществляет ее организационно-методическое обеспечение;
  - организует проведение Конкурса;
  - устанавливает количество и содержание номинаций;
  - формирует призовой фонд.

# 4. Жюри

- 4.1. Осуществляет объективную проверку конкурсных работ участников, проводит анализ;
  - 4.2. Распределяет призовые места, готовит предложения по награждению победителей;
  - 4.3. Анализирует и обобщает итоги Конкурса.

# 5. Участники конкурса

5.1. К участию в конкурсе допускаются учащиеся **1-2**, **3-4**, **5-6**, **7-8** классов как индивидуально, так и в составе творческих групп детей (**не более 2 человек**). Работы могут быть представлены образовательными учреждениями (в том числе учреждениями дополнительного образования) или другими организациями.

# 6. Сроки проведения

Конкурсные работы/проекты принимаются с 6 марта по 7 апреля 2017 года.

Заочный этап - с 7 по 12 апреля 2017 года.

Подведение итогов заочного этапа — 12 апреля 2017 года.

Очный этап и награждение победителей:

- 15 апреля 2017 года науки о человеке, науки о языках, краеведение
- 16 апреля 2017 года науки о природе, точные науки, конструирование

Даты очного этапа могут быть изменены. При большом количестве работ секции могут быть разделены на подсекции (биология, экология и т. д.)

С **12 апреля 2017 года** на сайте размещаются списки учащихся, прошедших в очный этап конкурса.

### 7. Место проведения

МБУ ДО «Городской центр творческого развития и гуманитарного образования для одаренных детей» г. Казани (ул. Амирхана Еники, 23)

# 8. Общие требования к проведению I республиканского конкурса исследовательских работ и проектов «Юный исследователь» - 2017

- 8.1. Участник или его законный представитель, регистрируясь на участие в Конкурсе, автоматически выражает свое согласие на обработку персональных данных участника Конкурса (сбор, систематизацию, накопление, использование, хранение) в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». Согласие может быть отозвано участником в соответствии с требованиями законодательства РФ. В этом случае МБУ ДО «Центр для одаренных детей» прекращает обработку персональных данных, и они подлежат уничтожению, если федеральными законами РФ и иными нормативными актами не установлено иное.
- 8.2. МБУДО «Центр для одаренных детей» г. Казани гарантирует, что персональные данные не будут использованы в каких-либо иных целях и не будут переданы третьим лицам без согласия законного представителя участника олимпиады.

#### 9. Порядок участия в конкурсе

- 9.1. На конкурс принимаются завершенные исследовательские работы и проекты учащихся 1-2, 3-4, 5-6, 7-8 классов по следующим направлениям:
  - Науки о природе (природоведение, биология, экология, география);
  - Науки о человеке (физиология, анатомия, психология);
  - Науки о языках (русский, татарский языки);
  - Точные науки (математика, физика, химия, информатика, астрономия);
  - · Краеведение (история и культура родного края);
  - · Конструирование (проекты по технологии, декоративно прикладному творчеству).

# Реферативные работы, заявленные на участие в конкурсе, не рассматриваются.

- 9.2. Конкурс проводится в два этапа:
- · заочный экспертиза поступивших работ в 4-х возрастных категориях: 1-2, 3-4; 5-6, 7-8 классы:
- · очный представление проектов и исследовательских работ. В ходе проведения очного этапа учащийся автор работы кратко знакомит конкурсную комиссию, других участников и гостей конкурса с содержанием своей работы и достигнутыми результатами. Школьник должен быть готов ответить на вопросы конкурсной комиссии и пояснить материал работы.

Учителя допускаются на защиту наблюдателями без права участия в ходе работы секции.

- 9.3. Для участия в конкурсе необходимо:
  - · зарегистрироваться на сайте www.odkzn.ru
- · направить электронный вариант исследовательских работ/проектов и копию квитанции об оплате организационного сбора на электронную почту МБУ ДО «Городской центр творческого развития и гуманитарного образования для одаренных детей» города Казани

#### konkurs@odkzn.ru

- 9.4. Работы оформляются в соответствии с Приложением 1.
- 9.5. Конкурсные работы направляются на предварительное обсуждение в экспертный совет, в состав которого входят специалисты по соответствующим направлениям.
- 9.6. Работа на одну тему не может быть представлена по двум направлениям одновременно.
- 9.7. Представленные на конкурс работы не рецензируются.

### 10. Оценка конкурсной работы

10.1. Оценка работ будет осуществляться по следующим критериям:

#### Заочный этап

- · Актуальность темы, ее соответствие интересам и уровню подготовленности ученика и его возрастным особенностям;
- $\cdot$  Четкость выводов, их обоснование, соответствие полученных результатов поставленным задачам.
- · Качество оформления работы: соответствие титульного листа, структуры работы установленным требованиям, грамотность текстового материала, аккуратность;
- Соответствие содержания работы теме, цели, гипотезе и поставленным задачам исследования;
- · Характеристика работы: теоретическая, исследовательская, проект;
- мастерство: методы исследования (наблюдение, эксперимент, анкетирование и. т.д.);
- Практическая значимость;
- Качество и информативность иллюстративного материала;

#### Очный этап

- · Информативность представленного материала;
- · Умение обосновать выбор темы исследования;
- · Умение аргументировать постановку рабочих задач исследования;
- · Степень владения материалом, способность корректно пользоваться необходимой терминологией;
- · Способность грамотно и полно отвечать на поставленные вопросы конкурсной комиссии;
- · Четкость формулирования заключения или выводов.

Экспертный совет оставляет за собой право конкретизировать систему оценок по каждой из секций.

# 11. Подведение итогов конкурса

11.1. Все участники заочного этапа конкурса получают сертификат с указанием руководителя исследовательской работы.

С результатами заочного этапа можно будет ознакомиться на сайте: www.odkzn.ru.

- 11.2. Победители/призеры очного этапа конкурса в каждой секции и возрастной категории награждаются дипломами, участники сертификатами.
- 11.3. Учителя (руководители), подготовившие победителей и призёров Конкурса, награждаются благодарственными письмами.

#### 12. Организационный взнос.

- 12.1. Организационный фонд формируется за счет оплаты участниками организационного взноса.
- 12.2. Организационный фонд используется для оплаты расходов, связанных с организацией и проведением Конкурса: оплаты работы комиссии, членов жюри на различных этапах конкурса, организационные расходы, печать дипломов и сертификатов.
- 12.3. Организационный взнос составляет 300 (триста) рублей.
- 12.4. Оплата перечисляется на расчетный счет Организатора (возможные способы оплаты: через сбербанк-онлайн, отделение любого банка, почты перевод по реквизитам). Квитанции для оплаты участия в Конкурсе можно скачать на официальном сайте МБУ ДО «Центр для одаренных детей» <a href="www.odkzn.ru">www.odkzn.ru</a> в разделе открытые олимпиады и конкурсы.

### 13. Реквизиты Организатора конкурса.

Получатель платежа МБУДО «Центр для одарённых детей» ИНН 1655184417 КПП 165501001 Счет получателя 40701810392053000044 Банк получателя Отделении Банка «НБ Татарстан» КД 82130201040040000130 БИК 049205001 ЛБВ71821129-ГЦТРиГО

# 14. Контакты

Адрес: 420097, Республика Татарстан, г.Казань, ул.А. Еники, д.23 МБУ ДО «Городской центр творческого развития и гуманитарного образования

для одаренных детей» города Казани

(территориально – школа №98), вход отдельный за хоккейной площадкой.

Сайт: <u>www.odkzn.ru</u>, официальный сайт на портале «Электронное образование в Республике

Татарстан»: <a href="https://edu.tatar.ru/vahit/page399248.htm">https://edu.tatar.ru/vahit/page399248.htm</a>

Email: konkurs@odkzn.ru

Телефон: 236-55-88, 236-55-83, ответственный – заместитель директора Шарапова Гулия

Фаритовна.

# Оформление исследовательской работы

Исследовательская работа должна быть грамотно написана и правильно оформлена. Набирается работа на компьютере через полтора межстрочных интервала, шрифтом «Times New Roman», размер шрифта 14, печатать следует на одной стороне листа формата A4 (210х297 мм).

Таблицы, иллюстрации и распечатки допускается выполнять в виде приложений в конце исследовательской работы.

Страницы работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту.

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: nesoe - 20 мм, npasoe - 10 мм, nummee u pepxhee - 20 mm.

Объем работы не более 20 страниц текста (без приложения).

# Требования к структурным элементам исследовательской работы

Структурными элементами научной работы являются:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список литературы;
- приложения.

### Введение

Во введении обосновывается выбор темы, определяются ее актуальность для практики, предмет, объект исследования, формируются задачи, цели, раскрывающие тему работы.

Во введении отражаются следующие пункты:

- актуальность темы;
- цель и задачи работы;
- объект и предмет работы;
- практическая ценность работы;
- структура работы.

#### Основная часть

Как правило, основная часть исследовательской работы делится на теоретическую и практическую. Каждая из них может состоять из нескольких глав, которые подразделяются на параграфы.

В теоретической части на основе изучения литературных источников рассматривается сущность исследуемой проблемы, анализируются различные подходы их решения, излагается собственная позиция ученика.

Практическая часть носит аналитический характер. В ней учеником делается анализ исследуемой проблемы на конкретном примере. Здесь же разрабатываются конкретные предложения и рекомендации.

Каждая глава включает в себя 1-2 параграфа, которые должны иметь приблизительно одинаковый объем страниц. Параграфы должны заканчиваться краткими выводами, в конце глав выводы должны быть более обширными.

Каждая глава начинается с новой страницы. Параграфы продолжаются по тексту, отделяясь от предыдущего одним межстрочным интервалом.

#### Заключение

В заключении суммируются теоретические и практические выводы и предложения, которые были сделаны в результате исследования. Они должны быть краткими и четкими, дающими полное представление о содержании, значимости, обоснованности и эффективности разработок.

Заключение должно раскрывать связь рассмотренной темы с более широкой проблемной областью, т.е. еще раз подтвердить актуальность темы с точки зрения перспектив дальнейших исследований. Заключение должно содержать:

- краткие выводы по главам основной части научной работы;
- оценку полноты решения поставленных во введении задач;
- перспективы дальнейшего исследования проблемы.

#### Приложение

В приложении дается вспомогательный материал: таблицы вспомогательных цифровых данных, инструкции, компьютерные распечатки, иллюстрации вспомогательного характера, образцы анкет, формы отчетности и другие документы.

#### Рисунки

Рисунки (чертежи, графики, схемы, диаграммы) следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице, если в указанном месте они не помещаются.

На все иллюстрации должны быть даны ссылки в работе.

# Таблицы

Цифровой материал рекомендуется помещать в работе в виде таблиц. Таблицу следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. На все таблицы должны быть ссылки в тексте.

# I республиканский конкурс исследовательских работ и проектов школьников «Юный исследователь»

Город /район/	
Образовательная организация	
Класс	
Секция	

# ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Тема: Изучение загрязнения снега около школы

Учащийся Волкова Анастасия Михайловна

Руководитель Иванов Виктор Васильевич,

учитель биологии первой квалификационной

категории