**Положение**

**о проведении IV республиканского конкурса**

**исследовательских работ «Юный исследователь»**

1. **Общие  положения**

1.1.  Настоящее Положение определяет цели и задачи IVреспубликанского конкурса исследовательских работ «Юный исследователь» (далее – Конкурс), порядок его организации, проведения, подведения итогов конкурса и награждения победителей.

1.2. Организаторами Конкурса являются МБУДО «Городской центр творческого развития и гуманитарного образования для одаренных детей» г. Казани

1.3. Конкурс ориентирован на развитие у детей навыков научно-исследовательской деятельности.

1.4.  Конкурс проводится по следующим направлениям:

·        Науки о природе (природоведение, биология, экология, география);

·        Науки о человеке (физиология, анатомия, психология);

·        Науки о языках (русский, татарский языки, литература);

· Точные науки (математика, физика, химия, информатика, астрономия, робототехника);

·        Краеведение и туризм (история и культура родного края, родной семьи, история Великой отечественной войны);

·   Конструирование (проекты по технологии, декоративно – прикладному творчеству);

1. **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.

1. **Оргкомитет Конкурса**

3.1.  Для организации и проведения Конкурса создается Оргкомитет, в состав которого входят сотрудники МБУДО «Городской центр творческого развития и гуманитарного образования для одаренных детей» г. Казани, ведущие педагоги ВУЗов г. Казани.

3.2.  Оргкомитет осуществляет следующую деятельность:

- 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.

- обеспечивает своевременное освещение подготовки, проведения и подведения итогов Конкурса;

1. **Жюри**

 Членами жюри конкурса являются преподаватели К(П)ФУ, КНИТУ, Института культуры, сотрудники Академии наук РТ и Государственного архива РТ.

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.

1. **Участники конкурса**
	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 образовательными организациями.
2. **Сроки проведения**

6.1. Сроки и время проведения Конкурса устанавливаются Оргкомитетом и размещаются в Интернете на сайте www.odkzn.ru.

6.2. Конкурсные работы/проекты принимаются с **20 февраля по 20 марта 2020 года.**

6.3. Заочный этап – **с 21 марта по 5 апреля** 2020 года.

6.4. Очный этап:**11 и 12 апреля** по секциям (график работы секций будет опубликован после проведения заочного этапа).

6.5. **6 апреля 2020 года** на сайте будут размещены списки учащихся, прошедших в очный этап Конкурса.

6.6. Организаторы оставляют за собой право изменять даты проведения Конкурса, назначать новые сроки в случае поступления большого количества заявок.

1. **Место проведения**

МБУДО «Городской центр творческого развития и гуманитарного образования для одаренных детей» г. Казани по адресу: г. Казань, ул. Амирхана Еники, д. 23 (здание школы №98) вход отдельный за хоккейной площадкой.

1. **Общие требования к проведению Конкурса**

8.1. Участник или его законный представитель, регистрируясь на участие в Конкурсе, автоматически выражает свое согласие на обработку персональных данных участника Конкурса, а именно: ФИО участника(ов), класс, образовательное учреждение, ФИО учителя (руководителя) (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 МБУДО «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» 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 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, литература);

- Точные науки (математика, физика, химия, информатика, астрономия, робототехника);

- Краеведение и туризм (история и культура родного края, родной семьи, история ВОВ);

- Конструирование (проекты по технологии, декоративно – прикладному творчеству).

***Реферативные работы, заявленные на участие в конкурсе, не рассматриваются и не допускаются для участия в очном туре.***

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 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. Участник должен быть готов ответить на вопросы жюри и пояснить материал работы.

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

9.3.  Для участия в Конкурсе необходимо:

- зарегистрироваться на сайте [**www.odkzn.ru**](http://www.odkzn.ru/) (вкладка Мероприятия - Конкурс «Юный исследователь»);

- направить электронный вариант исследовательских работ и скан квитанции об оплате организационного сбора заочного этапа на электронную почту Организатора Конкурса [**konkurs@odkzn.ru**](https://e.mail.ru/compose?To=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;
* 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.    Результаты заочного этапа  размещаются на сайте: **www.odkzn.ru**.

11.2.   Победители/призеры очного этапа Конкурса в каждой секции и возрастной категории награждаются дипломами победителей и призеров, участники – дипломами участников.

11.3. Учителя (руководители), подготовившие победителей и призёров Конкурса, награждаются благодарственными письмами.

11.4. Организаторы **не проводят Апелляции** по итогам заочного и очного этапов Конкурса.

11.5. Критерии и методика оценивания исследовательских работ не могут быть предметом апелляции и пересмотру не подлежат.

**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 **200 (двести) рублей за участие в заочном этапе** и **150 (сто пятьдесят) рублей за участие в очном этапе конкурса**.

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 МБУДО «Центр для одаренных детей» [www.odkzn.ru](http://www.odkzn.ru/).

**13.**  **Контакты**

**Адрес:** 420097, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Амирхана Еники, д. 23 МБУДО «Городской центр творческого развития и гуманитарного образования для одаренных детей» г. Казани (территориально – школа №98), вход отдельный за хоккейной площадкой.

**Сайт:** [**www.odkzn.ru**](http://www.odkzn.ru/)**,** официальный сайт на портале «Электронное образование в Республике Татарстан»: [**https://edu.tatar.ru/vahit/page399248.htm**](https://edu.tatar.ru/vahit/page399248.htm)

**Email:**[**konkurs@odkzn.ru**](https://e.mail.ru/compose?To=konkurs@odkzn.ru)

**Телефон:** 236-55-83

***Приложение №1***

**Оформление исследовательской работы**

Оформление исследовательской работы предполагает печатный вариант не более 20 машинописных страниц (без приложения). Формат листа А4 (210х297 мм), Times New Roman размером 14, межстрочный интервал 1,5. Размеры полей: левое – 3, см; правое – 1 см; верхнее и нижнее – 1,5 см. Печатать следует на одной стороне листа.

Титульный лист оформляется в соответствии с образцом.

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

Страницы работы нумеровать арабскими цифрами в нижней части листа, справа.

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.

**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***

Данные, содержащие цифры 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.

*Образец оформления титульного листа*

**IV республиканский конкурс исследовательских работ**

**«Юный исследователь» - 2020**

 **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

2020 г.