# Яблоко

**Положение**

**о проведении муниципальной открытой научно-исследовательской конференции «Яблоко – 2017»**

1. **Общие положения**

 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения муниципальной открытой научно-исследовательской конференции «Яблоко-2017» (далее именуемая – конференция).

 Конференция проводится в рамках Национальной образовательной инициативы Министерства образования Российской федерации «Интеллектуально-творческий потенциал России» и Концепции «ТЕМП».

* 1. **Цель конференции:**

Выявление и поддержка интеллектуально и творчески одаренных учеников и педагогов. Стимулирование развития творческого потенциала учащихся, благодаря тесному информационному сотрудничеству между преподавателями дополнительного образования, учителями школ, детьми, родителями, законными представителями.

* 1. **. Основные задачи конференции:**
* Привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала общества;
* Повышение качества образования через интеграцию педагогических и информационных технологий;
* Содействие профессионально-ориентированному творческому образованию учащихся;
* Привлечение учащихся к исследовательской деятельности в различной области знаний;
* Развитие у обучающихся навыков научно-исследовательской деятельности;
* Организация центра технической и научно-исследовательской деятельности на базе МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева»;
* Пропаганда здорового и творчески активного образа жизни.
1. **Организаторы и участники конференции**

Организаторы:

* МКУ МГО «Образование»
* Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества «Юность» имени академика В.П. Макеева» (далее учреждение).

Участники:

 В конференции принимают участие обучающиеся образовательных организаций города Миасса по двум возрастным группам:

* первая группа – 5-8 класс;
* вторая группа – 9-11класс.
1. **Основные функции оргкомитета и экспертной комиссии**
	1. Оргкомитет осуществляет следующие функции:
* Утверждает план-график подготовки и проведения конференции;
* Определяет порядок финансирования конкурса;
* Назначает непосредственных исполнителей;
* Регистрирует участников конференции, осуществляет сбор конкурсных материалов (заявка, исследовательские работы участников);
* Определяет порядок проведения конференции;
* Определяет максимальный балл по каждому критерию оценки участников конференции;
* Формирует состав экспертных комиссий.
	1. Организаторы конкурса утверждают состав оргкомитета по проведению конференции.
	2. Для оценки представленных на конференцию исследовательских работ и определения победителей оргкомитетом создаются экспертные комиссии.
	3. Состав экспертной комиссии формируется из числа:

- представителей ведущих предприятий города;

- профессорско-преподавательского состава высших учебных и научно-исследовательских заведений города;

1. **Условия и порядок проведения конференции**
	1. Муниципальная научно-исследовательская конференция «Яблоко – 2017» **проводится с 5 декабря по 18 февраля 2016 года.**
	2. Муниципальная конференция проводится в два этапа:

**1 этап – заочный** **с 5 декабря 2016 года по 20 января 2017 года,** осуществляется прием заявок на участие в конференции и анализ представленных работ членами экспертного жюри, формирование секций по направлениям и возрастной категории. Заочный этап включает в себя предварительную экспертизу, которая проводится на предмет наличия исследовательского компонента работы и соответствия ее требованиям к содержанию и оформлению работ. Члены экспертного совета оценивает работу в соответствии с «Критериями оценки содержания работы», по следующим критериям: постановка проблемы, актуальность, формулирование цели и задач, обзор литературы, методы решения, выводы, библиографический список. Если содержание работы не соответствует заявленному направлению, работа отклоняется. Авторы работ, рекомендованных экспертным советом к публичной защите по итогам предварительной экспертизы (первый этап конкурса), приглашаются к участию во втором (очном) этапе конкурса. Информация об итогах предварительной экспертизы рассылается оргкомитетом участникам конкурса до 14 февраля 2017 года.

**2 этап – является очным** и предполагает публичную защиту исследовательских работ **18 февраля 2017 года.** Публичная защита исследовательской работы включает доклад, демонстрацию эксперимента, обсуждение проблемы и не превышает 7-8 минут. При защите коллективной работы каждый из авторов выступает и представляет собственный доклад в исследование.

* 1. К защите допускаются участники, оформившие проектную или исследовательскую работу в соответствии с требованиями (приложение 1). **Реферативные работы на конкурс не принимаются** **и отклоняются при регистрации работ.**
	2. По итогам предварительной экспертизы исследовательских работ оргкомитет осуществляет формирование секций и программу конференции.
	3. Конференция предусматривает работу по следующим предметным направлениям:

**Направление 1.** **Исторические науки.**

История. Краеведение. Этнография. Археология.

**Направление 2. Естественные науки.**

Биология. Геология. География. Химия.

Общая экология. Экология водных ресурсов. Экспертиза товаров.

**Направление 3.** **Физико-математические науки.**

Физика. Астрономия. Энергетика. Альтернативные источники энергии.

Математика. Программирование. Информационные технологии.

**Направление 4.** **Техническое творчество.**

Автоматика и телемеханика. Авиационное моделирование. Ракето-космическое моделирование. Основы космонавтики. Электротехника. Приборостроение.

**Направление 5. Инженерные разработки.** Новые технологии в производстве. Архитектура и строительство, моделирование инженерных узлов.

*(Положение открытой муниципальной научно-исследовательской конференции «Яблоко-2017» расположено на сайте учреждения: www.ddt\_miass.ru)*

 **Научно-исследовательские работы подвергаются экспертизе на программе «Плагиатор».**

 **Научно-исследовательские работы из интернет-ресурсов на конкурс не принимаются.**

1. **Порядок участия в конференции**

 Для участия в конференции необходимо представить следующие материалы:

* 1. Заявку в электронном варианте по e-mail: **«ddt\_nauka@mail.ru»,** с пометкой для Черных Натальи Валерьевны (приложение 3).
	2. К заявке необходимо приложить научно-исследовательскую работу в электронном виде, тезисы и копию оплаты организационного взноса.
	3. Участники вносят целевой взнос для участия в конференции научно-исследовательских работ «Яблоко-2017» в размере 200 рублей через

 перечисление средств на счёт учреждения **(оплата наличными в день проведения конкурса не допускается).**

**Банковские реквизиты:**

|  |  |
| --- | --- |
| Для оплаты целевого взноса физическими и юридическими лицами: | Для оплаты целевого взноса образовательными организациями: |
| Получатель: МАУ ДО «ДДТ «ЮНОСТЬ» им. В.П.Макеева»ИНН / КПП 7415032108 / 741501001р/сч 40703810290654000011к/сч 30101810400000000779в ПАО «Челябинвестбанк» г. ЧелябинскБИК 047501779 | Получатель: МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П.Макеева»ИНН/КПП 7415032108/741501001р/сч 40703810290654000011к/сч 30101810400000000779в ПАО «Челябинвестбанк» г. ЧелябинскБИК 047501779 |
| Назначение платежа: Целевой взнос на научно-исследовательскую конференцию «Яблоко-2017» |

 **Организационный взнос (целевой взнос)** состоит из оплаты раздаточного материала и расходных материалов для проведения конкурса научно-исследовательских работ «Яблоко-2017», а также публикации сборника материалов научно-исследовательской конференции.

* 1. Срок подачи вышеперечисленных документов: до **20 января 2017 года.** Работы, представленные позднее указанных сроков и неудовлетворяющие требованиям по оформлению, не рассматриваются и к участию в конкурсе не допускаются. Представленные на конкурс научно-исследовательские работы без оплаты целевого взноса к конкурсу не допускаются.
1. **Подведение итогов**
	1. Итоги научно-исследовательской конференции подводятся в день защиты.
	2. Победители научно-исследовательской конференции определяются по каждому направлению и в зависимости от возрастной категории участников.
	3. Лучшие научно-исследовательские работы награждаются грамотами за 1, 2, 3 место в каждой возрастной группе. Авторам остальных работ вручаются грамоты участника открытого муниципального конкурса научно-исследовательских работ «Яблоко-2017».

**Контактный телефон:** организатор конкурса научно-исследовательских работ

**Черных Наталья Валерьевна** – методист МАУ ДО «ДДТ «Юность» им. В.П. Макеева» 8 9630887475

e-mail: «ddt\_nauka@mail.ru», Черных Наталье Валерьевне.

**Приложение 1**

**Требования к содержанию**

**и оформлению научно-исследовательской работы**

 Научно-исследовательская конкурсная работа должна состоять из следующих основных компонентов: постановка проблемы, обзор имеющейся литературы, планирование, организация и проведение исследования (эксперимента), анализ, обобщение полученных результатов, выводы.

Структура научно-исследовательской работы:

 **Титульный лист:** с указанием полного наименования образовательной организации (в верхней части листа); название конкурса (ниже название организации); тема выполненной работы пишется в центре листа; сведения об авторе (выполнил: фамилия, имя, отчество); сведения о руководителе (руководитель: фамилия, имя, отчество, специальность) – ниже темы работы справа; город и год выполнения работы (внизу, в центре листа).

 **Оглавление** (с указанием номеров страниц).

 **Вводная часть:** имеет целью ознакомить с сущностью излагаемого вопроса, с современным состоянием проблемы. Вводная часть включает обоснование актуальности данного исследования, объект и предмет исследования, цель и задачи, описание методов исследования. Объем введения – 1 – 2 страницы.

 **Основная часть:** должна состоять из нескольких глав, которые включают теоретическую основу исследования (аналитический обзор литературы по избранной теме), исследовательская (опытно-экспериментальная) часть.

 **Заключение:** содержит обобщающие выводы по всей работе, определение главного результата исследования, предложения по практическому использованию результатов исследования.

 **Список литературы:** указывается в соответствии с библиографическими требованиями, согласно ГОСТ – 7.1 2003. Оформляется список использованной литературы со всеми выходными данными и по алфавиту.

 **Приложения** (карты, схемы, графики, диаграммы, таблицы, иллюстрации, рисунки, фотографии). Для иллюстрации отводятся отдельные страницы. Каждая иллюстрация оформляется как приложение на отдельном листе. Нумерация приложений производится сверху по центру арабскими цифрами без знака «№».

 Каждый новый раздел (введение, главы, параграфы, заключение, список источников и литературы, приложения) начинается с новой страницы.

Оформление работы:

1. Конкурсные материалы выполнены в Word файле (doc, docx), шрифт Times New Roman, высота кегля – 14 pt, межстрочный интервал – 1,5. Поля: слева – 30 мм, справа – 10 мм, сверху и снизу – 20 мм.
2. Научно-исследовательская работа выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4, текст оформляется на одной стороне листа.
3. Страницы должны быть пронумерованы, нумерация страниц – снизу по центру арабскими цифрами без знака «№» (номер на титульном листе не ставится).
4. Сноски с номером использованного источника в списке использованной литературы оформляются после цитаты, заключаются в квадратные скобки. Рядом, через запятую указываются страницы, которые использовались как источник информации, например [1, с. 18].
5. В названии работы сокращения не допускаются.
6. Рисунки могут быть включены в текст. Рисунки не должны занимать более 30 % работы.
7. На титульном листе необходимо указать:

- Ф.И. авторов (полностью), класс, школа;

- направление исследования;

- название работы;

- Ф.И.О. научного руководителя, место работы.

**Требования к защите и представлению работ на Конференции**

*(очный этап)*

 Защита каждой работы происходит в форме 7-8 минутного устного выступления с помощью презентации в программе MS Power Point и ответов на вопросы членов экспертного жюри. Участники Конфренции представляют жюри текст работы в напечатанном варианте.

**Правила оформления тезисов к научно-исследовательским работам**

Тезисы должны кратко рассказать об основных результатах работы.

Тезисы выполняются в Word, шрифтом Times New Roman, размер шрифта 14, интервал – 1,5. Объем не должен превышать 2 страницы.

Пример:

**ТЕЗИСЫ**

**Особенности жизнедеятельности кошек в домашних условиях**

Автор: Комаров Андрей , 3 класс, 7 школа.

Научный руководитель: Иванова О.А., учитель биологии и химии

**Введение** (3-4 предложения)

**Актуальность** (1-2 предложения)

**Цель работы:**

**Задачи: 1), 2), 3)…**

Что сделано, кратко методика

Что получено, основные результаты

**Выводы**

**Образец оформления титульного листа**

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования детей «Дом детского творчества «Юность» им. В.П. Макеева»

Научно-исследовательская конференция

«Яблоко» 2017

**Избирательный ценз**

 **в прошлом и настоящем**

**Автор:** Иванова Мария,
9 класс, МОУ СОШ № 10,
г. Миасс
**Научный руководитель:**
Петрова Елена Юрьевна,
учитель истории и обществознания,

МОУ СОШ № 10

**Научный консультант:**

 Миасс , 2017

**Приложение 2**

Заявка

на участие в конференции

«Яблоко-2017» в 2016-2017 учебном году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИ участника (полностью)  | Школа,класс | Тема направления (секция) | Название исследовательской работы | Ф.И.О. научного руководителя (полностью),должность должность, место работы, рабочий телефон |
| должность, телефон, e-mail |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |