ФГБОУ ВО «Томский государственный педагогический университет»

**Муниципальное автономное учреждение информационно-методический центр г. Томска**

**Всероссийская научно-практическая конференция школьников**

**«Юные дарования»**

**МАТЕМАТИКА**

 В соответствии с планом мероприятий муниципального автономного учреждения информационно-методического центра г. Томска по выявлению и поддержке творчества обучающихся **28 марта 2019 года** состоится Всероссийская научно-практическая конференция школьников **«**Юные дарования».

**Целью** конференции является выявление одаренных детей, поддержка творчества, повышение профессионального мастерства учителей, активизация внеклассной работы по формированию исследовательской культуры и проектной деятельности.

Конференция будет проходить  **28.03.19 г. с 10.00 на базе МБОУ РКГ №2**  (наличие печатной работы и работы в электронном виде **обязательно**).

 К участию в научно-практической конференции приглашаются обучающиеся 5 –11 классов общеобразовательных учреждений.

На конференции в рамках работы секции МАТЕМАТИКА проводится конкурс учебно-исследовательских, прикладных и проектных работ учащихся по математике **«Математика - поиск решений»** по направлениям:

1. *Математическое моделирование.*
2. *Логический лабиринт.*
3. *Реальная математика.*
4. *Этот загадочный мир чисел.*
5. *Геометрический калейдоскоп.*
6. *Математические медиаресурсы.*

*7. Начала математики.*

*8. Математика +.*

*9. Знаменитые математики Томска.*

*10. Образование для устойчивого развития.*

Предпочтение отдается экспериментальным, исследовательским работам, которые демонстрируют творчество.

Лучшие работы будут опубликованы на сайте виртуального методического объединения учителей математики г.Томска.

Работы участников конференции будут оцениваться

по следующим критериям:

* наличие проблемы в представленной работе;
* тип работы (реферативная, исследовательская, проектная, информационная и т. д.);
* степень освоенности темы;
* личный вклад в исследование;
* уровень владения математическими терминами и понятиями;
* культура представления работы;
* соответствие содержания представленной работы заявленной теме.

**Для участия в конференции необходимо:**

1. Для участия в конференции необходимо по эл. адресу: matematika\_imc2015@mail.ru **до 26.03.19 г.** предоставить в оргкомитет следующие материалы:

* **заявку** об участии по форме:

Общеобразовательная организация Предмет - математика

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО участника** | **Класс** | **Тема** | **Секция** | **Научный руководитель****(Ф.И.О., должность, телефон)** |
|  |  |  |  |  |  |

* платежные документы (договор – 2 экз., акт приемки оказанных услуг – 2 экз., заявление, согласие, оплаченная квитанция (можно копию) – по 1 экз., заполнять только синей ручкой, на чистых листах А4, номер договора и даты не ставить).

 2. Предоставить в ИМЦ каб. № 6 **до 26.03.19 г.** для необходимого документального оформления проводимого мероприятия на каждого участника от имени родителей (законных представителей) следующие документы: заявление об оказании услуг, договор, акт выполненных работ, согласие и квитанцию об оплате (плата за участие 200 руб./чел). Формы документов в разделе «Платные услуги» для родителей на сайте [imc.tomsk.ru](http://imc.tomsk.ru) В актах и договорах указать предмет договора: ***услуги по организации и проведению творческих конкурсов для школьников (Всероссийская научно***-***практическая конференция школьников «Юные дарования», секция «Математика»)***

3. Шаблон документов для заполнения секции «Математика – поиск решений***»*** можно скачать на сайте ВМО «МатематиКИТомска» (<https://math-teach.tom.ru/>, на главной странице) после 15 февраля 2019 г.

4. Заочные участники Конференции **до 26.03.2019** года направляют электронную версию проектно-исследовательской работы, электронную презентацию, сканированные: квитанцию об оплате участия, договор, заявление об оказании услуг, акт выполненных работ, согласие по адресу matematika\_imc2015@mail.ru. В теме письма необходимо указать название секции.

 Материалы, направленные в оргкомитет, авторам не возвращаются.

 По вопросам проведения секции «Математика – поиск решений» обращаться к методисту по математике Бараболе Светлане Анатольевне (тел. 43-05-21) и по e-mail: matematika\_imc2015@mail.ru

***ПРИЛОЖЕНИЕ***

***Рекомендации по оформлению работы:***

1.ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ:

* Наименование секции
* Название работы (набирать заглавными буквами).
* Фамилия, имя и отчество автора.
* Школа, класс, город.
* ФИО руководителя, контактный телефон.

2. СОДЕРЖАНИЕ (Объем не более 10 страниц):

* Введение (актуальность работы, цель и задачи и др.)
* Основная часть (краткое изложение содержания работы)
* Заключение (выводы).

3. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ, АДРЕСОВ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ (обязательны сноски в работе).

Текст оформляется на компьютере в редакторе Word for Windows, формат А4, одинарный интервал, размер шрифта – 12. Отступы справа, слева, сверху и снизу – 2,0 см. Тип шрифта - Times New Roman.

***Общие критерии оценивания:***

***0-отсутствует; 1 – слабо выражено; 2 – средне выражено; 3 – ярко выражено***

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Критерии оценивания работы (max = 33 баллов)**  |
| 1 | Тип работы (реферат (0-1), проект или исследование (2), исследовательский проект (3) |
| 2 | Самостоятельность исследования, проекта (авторские находки, разработки и др.) |
| 3 | Оригинальность темы в соответствии с возрастной категорией участника |
| 4 | Соответствие содержания заявленной теме |
| 5 | Соблюдение структурных этапов работы (актуальность, цель, задачи, проблема) |
| 6 | Четкость структурирования информации, стиль и доходчивость изложения  |
| 7 | Глубина и степень проработанности научно-исследовательской работы (проекта) |
| 8 | Наличие и полнота выводов по заявленной проблеме  |
| 9 | Научность и практическая значимость (разработаны методические материалы, рабочие тетради и другие продукты проекта) |
| 10 | Культура и качество оформления материалов, *соответствие требованиям к оформлению* |
| 11 | Умение поддерживать дискуссию (ответы на вопросы жюри) |
|  | **Критерии оценивания презентации (max = 12 баллов)** |
| 1 | Оригинальность дизайна |
| 2 | Использование единого стиля оформления |
| 3 | Возможность по слайдам увидеть само исследование, проект |
| 4 | Текст презентации не содержит ошибок и хорошо читается с экрана |