Администрация Ртищевского муниципального района Саратовской области

УПРАВЛЕНИЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ

РТИЩЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

(Управление общего образования Ртищевского района)

**ПРИКАЗ**

**От 14 февраля 2019 года** г. Ртищево **№60**

**О проведении муниципального конкурса**

**«Математический сундучок»**

В соответствии с планом по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на территории Ртищевского муниципального района Саратовской области, с целью повышения интереса учащихся к предмету, стимулирования процесса внедрения информационных технологий в учебный процесс и внеклассную работу, выявления опыта работы по использованию учащимися информационных технологий в учебном процессе, формирования у школьников умений создавать, собирать, систематизировать, обрабатывать информацию в электронном виде, обмена опытом и знаниями среди учащихся, создания электронного банка школьников, повышения интереса обучающихся к математике посредством информационно - коммуникационных технологий.

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1.Провести в период 19 февраля по 31 марта 2019 года **муниципальный конкурс «Математический сундучок».**

2.Утвердить Положение о муниципальном конкурсе **«Математический сундучок».**  (Приложение № 1).

3.Утвердить состав жюри муниципального конкурса **«Математический сундучок».** (Приложение №2).

 4.Руководителям образовательных учреждений довести до сведения учителей 1-11 классов информацию о муниципальном конкурсе **«Математический сундучок».**

5.Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

**Начальник управления**

**общего образования администрации**

**Ртищевского муниципального района С.В.Рудаева**

**С приказом ознакомлены:**

Приложение № 1 к приказу № 60 от 14.02.2019 года.

**Положение о муниципальном конкурсе по математике**

**"Математический сундучок"**

**1.Общие положения:**

Конкурс проводится в целях:

* повышения интереса учащихся к предмету;
* стимулирования процесса внедрения информационных технологий в учебный процесс и внеклассную работу;
* выявление опыта работы по использованию учащимися информационных технологий в учебном процессе;
* формирования у школьников умений создавать, собирать, систематизировать, обрабатывать информацию в электронном виде;
* обмен опытом и знаниями среди учащихся;
* создание электронного банка школьников.

**2. Организация и проведение конкурса**

Организаторы конкурса: МОУ «СОШ №1 г.Ртищево Саратовской области».  
Конкурс проводится дистанционно.  
В конкурсе могут принять участие обучающиеся 1 – 11 классов как индивидуально, так и команды (не более 5 человек) образовательных учреждений всех типов.  
Основанием для включения в списки участников конкурса является представление учителем (руководителем команды) в оргкомитет заявки на участие.

**3.Номинации конкурса**

**Тема конкурса «За что я люблю математику»**

**-конкурс презентаций;**

**-Буклет;**

**-Кроссворд, ребус;**

**-тесты, опросники.**

**4.Сроки проведения конкурса**

* Конкурс проводится с 19 февраля по 31 марта 2019 года.
* заполнение конкурсной заявки – с 19 февраля по 10 марта 2019 года;
* размещение конкурсной работы – с 11 по 22 марта 2019 года;
* работа конкурсного жюри – с 23 марта по 30 марта 2019 года;
* подведение итогов конкурса – 31 марта 2019 года.

**5. Критерии оценки конкурсных работ**

**-Презентации.**

* информационная составляющая (содержательность, степень структурированности материала, доступность изложения);
* дизайн (оригинальность, оформления, стилевое единство, соответствие оформления содержанию);
* грамотность (следование правилам и нормам русского языка, уровень использования возможностей компьютерных программ).
* формат презентации – ppt/pptx, pps/ppsx (MS Office PowerPoint 97-2003, 2007, 2010 или OpenOffice.orgImpress);
* количество слайдов, длительность музыкального сопровождения и эффектов – на усмотрение авторов;
* титульный лист презентации должен содержать название презентации, сведения об авторе (ФИО автора (группы авторов), класс) и номинацию Конкурса;
* наличие слайда "Информационные ресурсы" (все гиперссылки должны быть активными).

-**Буклет**

* Работа выполняется в редакторе MS Publisher или Word. (MS OFFICE 2000, 2003, XP, 2007). Формат А4 (сложенный).  
  Работа на Конкурс представляет собой бумажный оригинал, распечатанный в цветном варианте и электронный, сохраненный в файле с расширением .pub (.doc).   
  На лицевой (внешней) стороне буклета указать:
* номинация и название работы;
* фамилия, имя, отчество автора, год рождения;
* наименование образовательного учреждения/ представляемое объединение;
* фамилия, имя, отчество руководителя (без сокращений).

 Обязательным является использование текста и изображений. Приветствуется использование: фотографий, графиков, таблиц, статистических данных и т.п. Использование фотографий, графиков, рисунков, таблиц не должно превышать  30% от общей информации.  
 Работы, представленные на Конкурс, должны носить созидательный, позитивный, жизнеутверждающий характер. Работы должны соответствовать тематической направленности и носить образовательный  и воспитательный характер.  
Каждый буклет должен быть авторским, исключено всякое копирование материалов других буклетов.  
Требования к содержание буклета :

1. Фон;

2. Шрифт;

3. Правильность оформления титульного листа;

4. Наличие ярких, выделенных заголовок;

5. Выводы, заключение по предложенной теме;

6. Отсутствие ошибок, соблюдение порядка расположения страниц;

7. Яркость, привлекательность, наличие картинок, схем, таблиц, рисунков.  8. Разнообразие содержания (рубрики и т.д.), соответствие темы и содержания. БУКЛЕТ, отправленная на конкурс, не должна быть ранее опубликована ни на одном сайте в интернете.

**-Кроссворд** – это заполнение буквами перекрещивающихся рядов клеточек так, чтобы по горизонталям и вертикалям получились заданные по значениям слова.

**Ребус** – это загадка изображенная рисунками, знаками, буквами и другими фигурами ответ на которую получается путем сопоставления составных его со-ставных частей по расположению, форме, виду.

Для участия в Конкурсе необходимо  выполнить и оформить конкурсную работу по следующим требованиям:  
-подготовить и представить одну или несколько познавательных задач или загадок, оформленных в виде кроссворда, головоломки или ребуса на выборную тематику;

-кроссворд по теме  выполнить с использованием любого программного обеспечения компьютера – Paint, Microsoft Office: Word, PowerPoint, Excel или иных компьютерных программ (генераторов, сервисов).

-кроссворд можно составить в интерактивном режиме (например, со статистикой верных ответов, с проявляющимися буквами, словами и т.д.);  
-минимальное количество слов в кроссворде по классам должно бытьследующим: для учащихся 4 **-**  5 класса – **не менее** **15** слов, 6**-8** класса – **не менее 20** слов, 8 **-** 9 класса – **не менее 25 слов;**

-отдельно должен быть оформлен документ с использованием текстового редактора об используемых источниках (литература, ссылки и т.п.);

-конкурсную работу выполняет 1 автор (**возможно соавторство**).

-на конкурс представляются кроссворды, сканворды, чайнворды, ребусы на выбранную тему,  допускается использование рисунков**;**

**-**названия всех предметов, изображенных в ребусе и т.д., читаются только в именительном падеже и единственном числе. Иногда нужный объект на картинке указывается стрелкой**;**

- **к** конкурсной работе должны быть приложены ответы, а такжеданные об участнике конкурса (фамилия, имя, отчество, год рождения, местоработы или род занятий, адрес места жительства, контактный телефон);

**-  т**ематика кроссвордов не ограничивается, однако все представленные материалы должны иметь образовательный характер и не противоречить общепризнанным научным фактам, этическим нормам и законодательству Российской Федерации**;**

-Если электронный кроссворд выполнен на специализированном сервисе в сети Интернет, то необходимо указать ссылку.

 Участники конкурса составляют кроссворды по правилам кроссворда и оформляют полнотекстовую версию кроссворда в текстовом редакторе Word. Кроссворд должен содержатьне более 100 слов.  ***Оформленная в редакторе Word работа должна содержать:***

1.  чистую сетку с кроссвордом без ответов;  
2.  задания по вертикали и по горизонтали;  
       3.  сетку кроссворда с заполненными ответами;  
4.  инструкцию по заполнению кроссворда.

Критерии к конкурсным работам:

- соответствие слов и заданий заявленной тематике;

-  уровень сложности;

-  четкость формулировки вопросов;

- информативная точность и достоверность фактов, четкая формулировка определения понятий;

- оригинальность вопросов;  
-  креативность работы;

- орфографическая правильность и стилистическая грамотность;

- художественное оформление (цветовая гамма букв, фон, рисунки, фотографии и т.п.);

- дизайн кроссворда (ребуса), использование оригинальных форм и элементов оформления;

-  творческий подход к оформлению;  
-  наличие ключей (ответов) к кроссворду.

По каждому критерию начисляется от 0 до 1 балла.

**-Тесты, опросники.**

На конкурс могут быть представлены  авторские тесты для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ в документ Word (кегль 14, полуторный интервал).

**На конкурс принимаются тесты, которые удовлетворяют следующим требованиям**

* Тематика теста соответствует тематике конкурса.
* Целевая аудитория теста - широкий круг пользователей.
* Тест правильно (корректно) составлен и оформлен.
* Тест не должен являться полной или частичной копией вашего теста либо общедоступного теста на сайте.
* Может принимать участие не более 3-х тестов.
* Тест должен быть создан в период проведения конкурса.
* Все тесты, которые участовали в конкурсе должны быть постоянно опубликованы на сайте для общего использования. Удалять такие тесты нельзя.
* Тест не должен содержать нецензурную лексику.
* Минимальное количество число вопросов:10.
* Юмористический или серьезный тест - полностью ваш выбор.
* Желательно без грамматических ошибок.
* Ключ обязателен.

     Критерии, предъявляемые к форме и содержанию:

* Соответствие тематике конкурса;
* правильность содержания;
* логичная форма высказывания;
* правильность формы;
* краткость вопросов и ответов;
* наличие определенного места для ответов;
* правильность расположения элементов задания;
* одинаковость правил оценки ответов;
* одинаковость инструкции для всех испытуемых;
* адекватность инструкции форме и содержанию задания.

**6.Подведение итогов конкурса**

По результатам в каждой номинации Конкурса будет выбраны 1, 2, 3 место, которые будут награждены дипломами.

Результаты конкурса по математике "Математический сундучок" размещаются на сайте МОУ СОШ №1 г.Ртищево .

Лучшие работы будут размещены на сайте МК «Методический кабинет» Ртищевского района в разделе «Методическая копилка».

**7.Ресурсы конкурса**

* ПК с выходом в Интернет;
* программа Microsoft PowerPoint или OpenOffice.orgImpress;
* энциклопедии, книги, ЭОР, Интернет-ресурсы.

**8. Работы и заявки можно направлять по адресу:**

- [matemsunduchok@yandex.ru](mailto:matemsunduchok@yandex.ru)

-г. Ртищево, ул. Пугачёвская-82, МОУ «СОШ№1 г. Ртищево», учительская.

Контактный телефон: 89198316845 –Бакиева Галина Александровна.

Вся информация о конкурсе размещена на сайте МОУ СОШ №1 <http://www.rt1935.narod.ru/> (ссылка конкурс «Математический сундучок»). Здесь же будут выставляться работы победителей и списки победителей и призеров в указанные в положении сроки. Следите за информацией!

**Форма заявки**

Заявка на участие в конкурсе «Математический сундучок»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Номинация | ФИ автора проекта | Класс, полное название учебного заведения | ФИО руководителя |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

**Приложение № 2 к приказу №90 от 14.02. 2019 года.**

**Жюри муниципального конкурса**

**презентаций «Математический сундучок»**

**Жюри:**

1) самостоятельно определяет порядок своей работы;

2) оценивает творческие работы в соответствии с критериями оценки по номинациям по десятибалльной системе;

3) определяет победителей конкурса в каждой конкурсной номинации и возрастной группе;

Решение жюри оформляется протоколом, который подписывается председателем жюри.

**Состав жюри:**

1. Бакиева Г.А.- руководитель РМО учителей математики, учитель математики МОУ «СОШ №1 г.Ртищево»
2. Байбакова Н.В.- учитель математики МОУ «СОШ №5 г.Ртищево»
3. Кузина Т.Б. – учитель математики МОУ «СОШ №7 г.Ртищево»
4. Кузьмина Г.В. – учитель математики МОУ «СОШ №9 г.Ртищево»
5. Щетихина Е.А. – учитель математики МОУ «СОШ №2 г.Ртищево»
6. Быханова Ю.В. – учитель математики МОУ «СОШ №4 г.Ртищево»