МОУ «Тулугановская СОШ»

***ВНЕКЛАССНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ***

***«Алиса в стране математики»***

 ***для 5-6 классов***

***учителя математики***

**Абитавановой Маргариты**

**Сапиуллаевны**

с. Тулугановка

2010г.

Алиса в стране математики 5-6 классы

Ведущий: в июле 2000года исполнилось 135 лет с момента первого издания сказки Чарльза Лютвиджа Доджсона . Правда имя это мало кому что говорит, а вот псевдоним математика из Оксфорда - Льюис Кэрролл – известен многим. Когда то Кэрролл написал: «В отчаянной попытке придумать что – то новое, я отправил героиню, названную по имени Алиса Лиддел – дочери моего коллеги по колледжу, - вниз по кроличьей норе, совершенно не думая о том, что случиться потом». Но вот мы перелистнули последнюю страницу – сказка окончена, но нам так не хочется ее покидать. Поэтому мы вместе с вами сейчас напишем продолжение. А отправится наша Алисса в мир знакомых нам всем понятий – в Страну математики.

Итак, тишина! Говорю только я!

За сказочной сверстницей следом

Фантазия нас поведет в те края,

Где наш распорядок неведом.

Страна математики станет страною чудес!

Что значится в нашем названье,

Поход продолжается, след не изчез,

И сказка становится явью!

1. Конкурс «Приветствие» эмблема, название (2б)
2. Конкурс «Разминка» (3б)

1 команда: Проведя один разрез, получим две части, два разреза - четыре части, три разреза - шесть частей и т.д. «Хорошо», - сказала Алиса, - я разрежу торт на 8 частей тремя прямолинейными разрезами». Как она это сможет сделать? (Ребятам дают рисунки тортов на которых они должны изобразить ответ).

2 команда: Алиса решила задачу: Три курицы за три дня снесли 3 яйца. Сколько яиц снесут 12 кур за 12 дней(48)

1 команда: На руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках?

2 команда: На берегу собрались 12 черепах, тридцатилетние и пятидесятилетние. Число тридцатилетних составляет половину числа пятидесятилетних. Сколько каждых (4 тридцатилетних и 8 пятидесятилетних)

1. Конкурс «Радиограмма» (2б)

Ведущий: Экипаж Алисы вернувшись на свои корабль, обнаружили радиограмму. Её нужно расшифровать:

 ь и е е е с ы и

 с г б и ч о т п

 е е к и к а

 т р с м р

(Берегитесь! Космические пираты)

1. Конкурс «Анаграмма» (2б.)

Загон – Газон Лиса – сила

Рагу - угар Щука – куща

Иголка – логика Сани – анис

Топор – ропот Карета – ракета

1. Конкурс «Кроссвордомания»

Что то случилось с космическим кораблем Алисы и вам надо устранить неисправность

1. Конкурс «Логический тест» (2б)

Найди связь между числами:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 36 | 69 | 102 |
| 40 |  | 68 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 62 | 98 | 134 |
| 74 |  | 110 |

1. Конкурс «Художников и пантомимы»

Команда Алисы отправилась в путь, но попала к космическим пиратам. Пираты отпустят команду, если они нарисуют портрет сказочного героя, использую как можно больше, математических знаков, символов, геометрических фигур. (по три героя) (3б.)

Еще одно задание показать пантомима (4б)

1 команда :и противоположные лучи, правильная дробь;

2 команда: неправильная дробь, окружность.

1. Конкурс «Олимпийские игры» (игра со спичками)

Переложить спички так , что бы получилось верное равенство.

1. Подведение итогов.

Пока жюри подводит итоги, команды показывают номера художественной самодеятельности.

(стихи о математике, смешные сценки с уроков математики.)