**Сценарий конкурсно-игровой программы по математике  
«Королевство Математики»**

*Кошкина Алина Валерьевна – студентка группы 2СП специальности «Социально-культурная деятельность» КОГПОАУ «Вятский колледж культуры»*

*Руководитель – Чернядьева Е.Н.*

*Фея*: Здравствуйте дорогие детишки! Я – прекрасная фея Матильда, и я прилетела к вам за помощью. Наше королевство математики в большой беде, нашу принцессу схватил большой и ужасный монстр Руссий. Он заточил нашу принцессу в замке и не выпускает ее из него, помогите освободить нашу прекрасную принцессу!.. Ой, глядите, Руссий идет!

*Руссий*: Да это я, а это кто у нас такой? Принцессу решили спасти? А я вам ее просто так не отдам, что бы ее спасти и открыть двери дворца, вам нужно разделиться на 2 команды и выполнить некоторые испытания, за каждое испытания выигравшая команда будет получать кусочек карты, на которой нарисован ключ от замка. Та команда, которая соберет больше кусочков карты спасет принцессу, а принцесса за свое освобождение наградит своими богатствами! Ну что, вы готовы? Тогда поехали!

**1 конкурс**

*Руссий*: Сейчас на экране будет 10 примеров. Та команда, которая сделает решит их быстрее, получает кусочек карты.

1. 13\*4

2. 24:12

3.18\*4

4. 810:9

5. 13\*9

6. 91:9

7. 60\*5

8. 240:3

9. 60\*91

10. 320:8

*Руссий*: Ах вы маленькие умники!

**2. Конкурс**

*Руссий*: А сейчас будет испытание на сообразительность и быстрый ум. Мне нужны по одному смельчаку из каждой команды. Я задаю вопрос, а ребята сразу отвечают. За правильный ответ - 2 балла. Если участник не отвечает, ему может помочь команда. Но тогда за правильный ответ начисляется 1 балл. Та команда, которая наберет больше баллов, получает кусочек карты.

1.Подарил утятам ёжик

20 кожаных сапожек.  
Кто ответит из ребят,  
Сколько было всех утят? (10)

2. Белка на ветках сушила грибы.

Грибов – 18, а веток – 3.  
По сколько грибов, угадай-ка,  
На ветку нанижет хозяйка? (6)

3.Паслись на лугу 7 телят,

7 овец, 7 коров, 7 ягнят.  
Я мал, – говорит пастушок, –  
Сосчитать не могу,  
Сколько животных всего на лугу? (28)

4.Бабушка внукам орехи купила

Поровну все их она разделила.  
Купила – 40, разделила по 8.  
Сколько у бабушки внуков?  
Вас спросим. (5 внуков)

5.Барбос лает громче, чем Шарик,

А Шарик – громче, чем Бобик,  
Кто лает тише всех? (Бобик)

*Руссий*: Странно это говорить, но вы действительно умные ребята!

**3 конкурс**

*Руссий*: Со следующим испытание думаю, что вы точно не справитесь! Сейчас вам необходимо из рассыпанных слов собрать пословицу. Их будет две и за каждую пословицу будет выдан кусочек ключа.

*Каждой команде высыпают на стол бумажки*

Пословицы: 1) «Семь раз отмерь, один раз отрежь»; 2) «Семеро одного не ждут».

**4 Конкурс**

*Руссий*: Я вижу в ваших глазах, что вам очень хочется порешать задачи. За каждую задачу команде дается 2 балла, та команда которая наберет больше баллов, опять получит кусочек карты, отвечать только по поднятой руке.

1. Наш друг Петя равномерно ест невкусную макаронину длиной 60 км. В первый день он съел пятую часть всей макаронины. Сколько километров невкусной макаронины съедено Петей за два дня?

*Ответ: 24.*

2. Пожарных учат надевать штаны за 5 секунд. Сколько штанов наденет опытный пожарный за 3 минуты?

*Ответ: 36.*

3. Для приготовления обеда повару понадобилось 24 кг картошки, свеклы в 3 раза меньше, а лука в 2 раза меньше чем свеклы. Сколько килограмм лука потратил повар?

*Ответ: 4 кг*

4. В школьную столовую привезли 6 кг, лимонов, яблок на 24 кг больше чем лимонов, а груш на 12 кг меньше чем яблок. Сколько килограмм груш привезли в школьную столовую?

*Ответ: 18 кг груш привезли в столовую.*

**5 конкурс**

*Руссий*: Ну что ж, вижу я, вы очень умные ребята, но мне хочется узнать насколько вы творческие. Поэтому сейчас я предлагаю каждой команде сочинить по небольшому стишку про нашу любимую математику. На все испытание вам дается ровно 5 минут. Та команда, которая лучше справится, получит кусочек от карты ключа.

*Ведущий выдает листочки каждой команде*

*Руссий*: Мне оба стиха очень понравились, именно поэтому я каждой команде даю по кусочку карты.

*Фея*: Ребята, посмотрите на свои столы, у вас у каждого почти сложен ключ, давайте все объединимся и посмотрим, что у нас получится!

*Ребята объединяются и складывают целиком карту ключа*

*Фея*: Ура!!! Мы собрали карту, Руссий ,а ну-ка неси нам ключ и убирайся прочь!

*Руссий*: Ладно, так уж и быть, забирайте свою принцессу.

*Руссий отдает ключ детям и уходит*

*Фея*: Ребята, мы с вами такие молодцы, вот только чтобы наша принцесса проснулась, нам нужно спеть песню, гимн нашего Королевства!

*Текст песни “О математике”.(на мотив «Мы желаем счастья вам»)*

Нам без математики нельзя,  
Математика для нас важна –  
Делает нас сильными и мудрыми она.  
Снова всех сплотила нас она,  
В этом зале вместе собрала.  
Рады всех приветствовать мы  
И пропеть друзьям.

*Припев.*Мы желаем счастья вам, счастья в этом мире большом.  
Как солнце по утрам пусть оно приходит в дом.  
Мы желаем счастья вам, и оно должно быть таким –  
Когда ты счастлив сам, счастьем поделись с другим.

2. Математика везде нужна,  
Помогает в жизни нам она,  
Корабли водить на море, строить города.  
Будем с математикой дружить,  
Интересней будет в жизни жить.  
Рады всех приветствовать мы  
И пропеть друзьям.

*После песни выходит принцесса*

*Принцесса*: Как же я вам благодарна, друзья, вы такие молодцы! Ну, а за то, что вы меня спасли, я хочу вас немного наградить!

*Выносят мешок с конфетами*

*Принцесса*: Кушайте на здоровье и до новых встреч!