**Конспект внеклассного занятия по математике**

**3 класс**

**Игра «Крестики – нолики»**

Задачи:

* Развитие познавательных интересов,
* Развитие коммуникативных навыков,
* Развитие умения работать в группе,
* Систематизация математических знаний.

Участники: учащиеся 3 классов (по 4 человека от класса)

Правила:

Участники игры разбиваются на 2 команды «крестики» и «нолики». В начале игры разыгрывается право первого хода. Команда выбирает клетку на игровом поле. Каждая клетка – математическое задание. Обе команды выполняют полученное задание. Та команда, которая правильно и быстро справится с ним, получает соответствующий знак на игровом поле. Побеждает команда, которая быстрее соберет свои знаки в одну линию.

Ход игры:

Участники делятся на 2 команды.

**1 тур, определение первого хода.**

Реши задачу: «Царь Борис Годунов во время приемов послов надевал на себя одежду, украшенную драгоценными камнями весом 5 кг, царскую шапку – на 2 кг легче одежды и башмаки – на 2кг легче царской шапки. В одной руке он держал скипетр, весом 1кг, в другой державу, на 2кг тяжелее скипетра. Какой груз был на царе во время приемов?

 (13кг)

Итак, мы определили, чей ход первый.

Команда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выбирает клетку на игровом поле.

**№ 1.**

1. На столе 4 яблока. Одно из них разрезали пополам. Сколько яблок на столе? (4)

2. Может ли при умножении получиться нуль?

3. Назовите аппарат для моментальной съёмки? (зеркало)

4. Когда мы смотрим на цифру 2 , а говорим 10 ? (на часах минутная стрелка)

5. Что легче 1 кг железа или 1 кг пуха? ( одинаково)

**№ 2.**

**Шифровка №1**

50х8-350= 25+72:6=

18х3-19= (270+90):6=

35:5+9= 27х3=

**Ключ к шифру**

16-Н 60-Т

35-И 37-У

50-М 81-А

58-Ж 86-О

**№ 3.**

-Найди лишнее слово и зачеркни его. Знаешь ли ты, каким общим словом можно заменить оставшиеся слова?

1. неделя 2. килограмм 3. километр

число километр час

 минута тонна дециметр

 сутки грамм миллиметр

 год центнер сантиметр

(единицы (единицы (единицы

времени) массы) длины)

**№ 4.**

-Перед вами таблица. В ней вразброс написаны числа. Вам нужно записать те числа, которых не хватает в таблице.

-Командам даётся 2 минуты. За этот конкурс команда получает 4 балла.

14 5 11 27 17

 4 24 23 1 20

19 16 22 13 3

 2 6 8 25 9

12 26 30 28 29

(7, 10, 15, 18, 21)

**№ 5.**

* 1. Горело 7 свечей, 2 свечи погасли. Сколько свечей осталось?

*(2 свечи, а 5 сгорело).*

* 1. Представь себе что ты – водитель трамвая. В трамвае 40 мест, на которых сидят 26 женщин и 14 мужчин. Кроме них едут стоя еще 8 человек.

**Вопрос**: сколько лет водителю трамвая.

**Ответ***: столько же сколько и тебе, т.к. водитель трамвая, это ты.*

* 1. Ты, да я, да мы с тобой. Сколько нас всего? *(Двое).*
	2. Какой ключ не бьет и не открывает? (*скрипичный).*

Подсказка: это многозначное слово. Какой ключ может бить? (Родник), открывать (замочный).

* 1. Сколько концов у двух палок? (4)

А сколько у двух с половиной? (6).

**№ 6.**

-На столе лежат две спички. Не прибавляя ни одной спички, сделать из них десять.

Х -За правильный ответ 1 балл.

**№ 7.**

**Бесплатный бонус.**

**№ 8.**

ПРОЧИТАЙ , ЗАПИШИ:

-раз -о -семь -от -режь -мерь -дин -раз -от

(Семь раз отмерь, один раз отрежь)

**№ 9.**

 Во время игры в «Поле чудес» Оля набрала 540 очков, Маша – 120 очков, а Коля – столько, сколько Оля и Маша вместе. Сколько очков набрал Коля? 540+120=660(очков)

Рассмотри таблицу и скажи, какие призы мог выбрать Коля?

* Управляемая машина – 110
* Шагающая кукла - 120
* Электронная игра - 30
* Лыжи с палками - 230
* Роликовые коньки - 400
* Велосипед - 660.

**Шифровка**

50х8-350= 25+72:6=

18х3-19= (270+90):6=

35:5+9= 27х3=

**Ключ к шифру**

16-Н 60-Т

35-И 37-У

50-М 81-А

58-Ж 86-О

**Шифровка**

50х8-350= 25+72:6=

18х3-19= (270+90):6=

35:5+9= 27х3=

**Ключ к шифру**

16-Н 60-Т

35-И 37-У

50-М 81-А

58-Ж 86-О

1. неделя 2. килограмм 3. километр

число километр час

 минута тонна дециметр

 сутки грамм миллиметр

 год центнер сантиметр

1. неделя 2. килограмм 3. километр

число километр час

 минута тонна дециметр

 сутки грамм миллиметр

 год центнер сантиметр

14 5 11 27 17

 4 24 23 1 20

19 16 22 13 3

 2 6 8 25 9

12 26 30 28 29

14 5 11 27 17

 4 24 23 1 20

19 16 22 13 3

 2 6 8 25 9

12 26 30 28 29

 Во время игры в «Поле чудес» Оля набрала 540 очков, Маша – 120 очков, а Коля – столько, сколько Оля и Маша вместе. Сколько очков набрал Коля? 540+120=660(очков)

Рассмотри таблицу и скажи, какие призы мог выбрать Коля?

* Управляемая машина – 110
* Шагающая кукла - 120
* Электронная игра - 30
* Лыжи с палками - 230
* Роликовые коньки - 400
* Велосипед - 660.

 Во время игры в «Поле чудес» Оля набрала 540 очков, Маша – 120 очков, а Коля – столько, сколько Оля и Маша вместе. Сколько очков набрал Коля? 540+120=660(очков)

Рассмотри таблицу и скажи, какие призы мог выбрать Коля?

* Управляемая машина – 110
* Шагающая кукла - 120
* Электронная игра - 30
* Лыжи с палками - 230
* Роликовые коньки - 400
* Велосипед - 660.