# Викторина подготовительная группа "Путешествие по стране удивительной математике"

Цель: обобщение и закрепление математических знаний, умений, навыков, расширение математического кругозора посредством игр.

#### Задачи:

- Создать эмоционально положительный настрой;
- Развивать внимание, речь, логическое мышление, опираясь на полученные знания и умения; развивать смекалку, быстроту реакции, зрительное внимание;
- Упражнять детей в решении задач, примеров; закрепить состав числа в пределах 10;
- Воспитывать чувство коллективизма и умение сопереживать за успех команды.

Оборудование: конверты с заданиями, набор цифр от 1 до 10, листы с заданиями, ручки, геометрические фигуры, карточки с показами, медали, сладкие призы.

## Ход викторины

Мы на них ответим.

Воспитатель:

Добрый вечер, уважаемые гости! Совсем скоро наши любимые дети станут первоклассниками. Сегодня мы решили провести небольшое испытание и мы отправляемся в путешествие по стране удивительной математики. Вас ждут интересные и увлекательные задания, которые вы будете выполнять в командах. Те, кто окажется самыми внимательными и не собьются со счёту, станут почётными гражданами математической страны.

Сейчас я представлю вам две команды:
Команда "Умники" капитан команды
Мы дружим с математикой
И любим мы считать
Мы умники и в знаниях
Не можем отставать.
Команда "Знатоков" капитан команды
Мы команда знатоков
И знаем всё на свете
Задавайте нам вопросы

Для проведения викторины нужно еще и жюри, которое будет оценивать, как вы справляетесь с заданиями и выставлять вам баллы. Такое жюри у нас есть (знакомство с жюри). За каждое правильно выполненное задание команда будет получать 1балл.

Наша викторина начинается, поприветствуем друг друга!

# **1.Конкурс "Разминка"** (отвечать можно хором, капитаны команд выбирают конверт с вопросами) Вопросы команде

- 1. Сколько дней в неделе (7);
- 2. Какой день наступит после среды; (четверг)
- 3. Если дерево выше куста, то куст ...? (Ниже дерева)
- 4. Как правильно перейти дорогу, если рядом нет светофора? (по «зебре»);
- 5. Назовите весенние месяца (март, апрель, май);
- 6. Прибор для измерения времени (часы);
- 7. Колобок, обросший иглами (ёжик);
- 8. В какое время года птицы строят гнёзда? (весной);
- 9. Соседи числа 6 (5 и 7);
- 10. Сколько носов у трех слонов? (три)

### Вопросы команде

- Сколько месяцев в году (12);
- 2. Если линейка длиннее карандаша, то карандаш ...? (Короче линейки.)
- 3. Сколько хвостов у четырех котов? (четыре)
- 4. Что нужно делать, если случиться пожар? (позвать на помощь и позвонить 01);
- 5. Назовите содей дня недели среда (вторник, четверг)
- 6. Прибор для глажки белья (утюг);
- 7. Курица в детстве (цыпленок);
- 8. В какое время года птицы улетают на юг? (осенью);
- 9. Соседи числа 8 (7 и 9);
- 10. Какой день перед вторником?

Воспитатель: Молодцы разминка закончилась, а как вы справились узнаем позже. Садитесь на стулья и будем продолжать.

## 2 задание. Поставь правильный знак.

Воспитатель: Между цифрами нужно правильно расставить знаки сравнения: больше, меньше или равно. (дети получают листы с заданиями, по команде приступают к выполнению, жюри оценивает выполнение)

Воспитатель: Пока жюри выставляет баллы, мы переходим к следующему заланию.

#### 3 задание. Математический

Воспитатель: Мы с вами часто играем в математические игры, сейчас мы проверим ваши знания. (на столах лежат наборы цифр) Я буду задавать вопросы, а вы должны выбрать цифру, соответствующую правильному ответу. Выигрывает та команда, у которой будет больше правильных ответов.

- 1. Сколько глаз у человека?
- 2. Как-то, ночью под кустом

Грибы выросли опять,

2 лисички-3 белянки

А всего их ровно?

- 3. Сколько дней в недели?
- 4. Над рекой летели птицы: голубь, щука 2 синицы.

Сколько птиц? Ответь скорей?

5. У животного 2 пары ноги: 2 левые ноги, 2 ноги спереди, 2 сзади.

Сколько ног у животного?

Физминутка «Живые цифры» (каждый участник берёт цифры от 1-10).

**1 часть.** Дети ходят по группе. По сигналу: «Числа! Встаньте по порядку!» - они строятся в шеренгу, называя свое число. (Один, два, три и т. д.).

2 часть. Дети меняются цифрами. «Числа» строятся в обратном порядке от 10 до 1, пересчитываются по порядку.

*3 часть*. Ведущий стоит посередине с набором цифр, поднимает число и к нему должны выбежать «соседи» поднятого числа. (3-4 раза)

Воспитатель: Мы немного отдохнули, пришло время капитанам команд показать свои знания и умения.

# 4 задание. Конкурс капитанов – «Найди правильный ответ».

Капитаны решают цепочку примеров, записывают ответы в кружок, затем обводят правильный ответ.

#### 5 задание «Танграм».

Воспитатель: У каждой команды на столе лежат геометрические фигуры, вам нужно по образцу составить две картинки из геометрических фигур, после выполнения задания нужно назвать свою картинку и из каких фигур она состоит.

## 6 задание «Наоборот»

Воспитатель: а теперь мы с вами поиграем в игру наоборот, отвечает вся команда (капитаны выбираю конверты)

(на закрепление названий частей суток):

утро - вечер, завтра - вчера, быстро - медленно, рано - поздно, день - ночь. (на закрепление пространственных представлений):

Справа – слева, вверху – внизу, снаружи – внутри, выше – ниже, далеко – близко.

Воспитатель: Пока жюри выставляет баллы за конкурс и подводит итоги нашей викторины мы немного поиграем, игра называется «**Кто знает, пусть** 

**дальше считает»**. Я буду называть число, а вы в ответ называете число на единицу больше.

## Итог викторины

Воспитатель: Ребята, вы выполнили все задания нашей математической викторины, а сейчас, давайте послушаем жюри, которое объявит нам, какая же команда набрала больше всех очков. Слово предоставляется жюри. Жюри объявляет результаты.

Вариант 1: У каждой команды по 7 баллов, и всем участникам викторины присваивается звание почетных граждан математической страны! (Далее идёт награждение участников викторины).
Вариант 2: Звание почетных граждан математической страны получает

команда \_\_\_\_\_. (награждение команды значками, обе команды получают сладкие призы.