

Мастер-класс для педагогов

«МАТЕМАТИКА – ЭТО ИНТЕРЕСНО»

Цель: Повысить уровень знаний педагогов по методике формирования элементарных математических представлений, вооружить воспитателей практическими навыками проведения логико-математических игр.

Математика - это язык, на котором написана книга природы.

(Г. Галилей)

Добрый день, уважаемые коллеги! Сегодня я приглашаю вас в удивительное царство Математики. Всем известно, что Математика- царица всех наук! Математика обладает уникальным развивающим эффектом. Она приводит в порядок ум! Ее изучение способствует развитию памяти, речи, воображения, эмоций; формирует настойчивость, терпение, творческий потенциал личности.

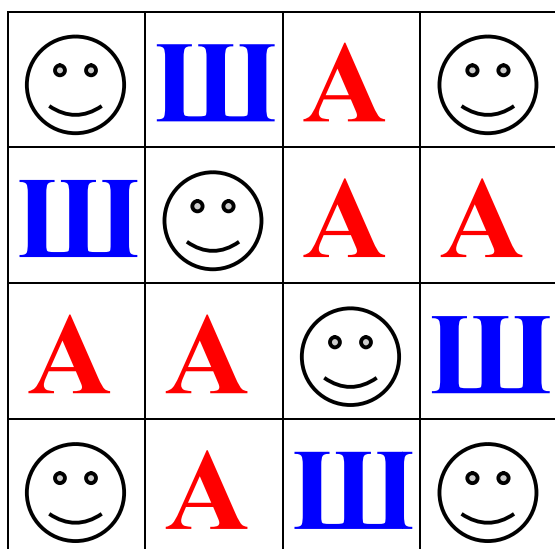
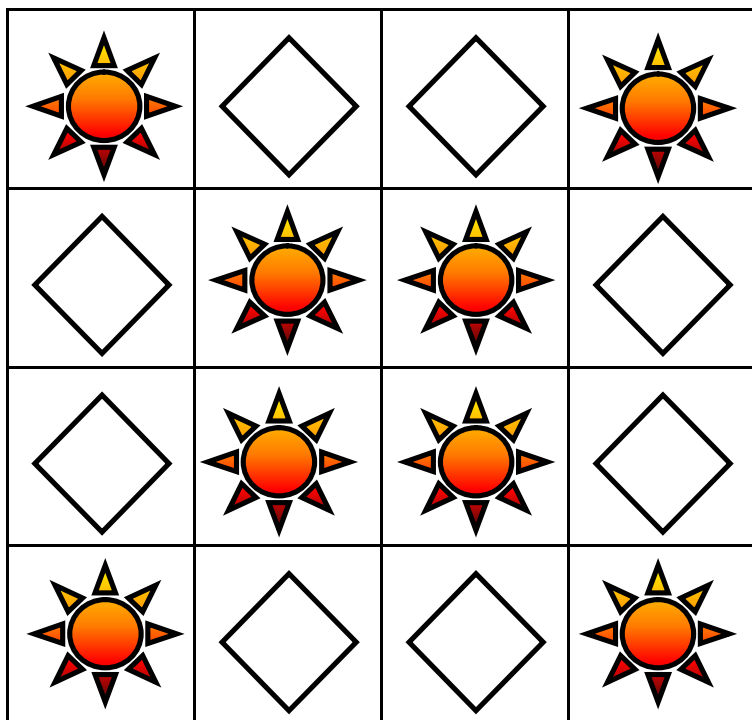
В своей педагогической деятельности обучение математике маленьких детей я провожу в виде игры, я стремлюсь к тому, чтобы радость от игровой деятельности постепенно перешла в радость учения.

И прежде, чем перейти к математическим играм я хочу предложить вам несколько игровых ситуаций и упражнений из курса ментальной арифметики, которые активно стимулируют наш головной мозг, при их выполнении происходит совместная работа правого и левого полушарий мозга, комплексное и гармоничное развитие интеллекта, вырабатывается внимание, усидчивость и концентрация, развивается фотографическая память и логика.

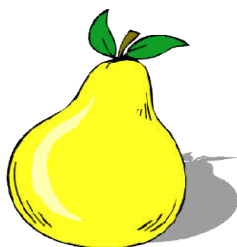
1. Таблицы Шульта

1	5	9	13	2
16	24	17	21	6
12	20	25	18	10
8	23	19	22	14
4	15	11	7	3

2. Логические таблицы



3. Зрительная память



4. Найди

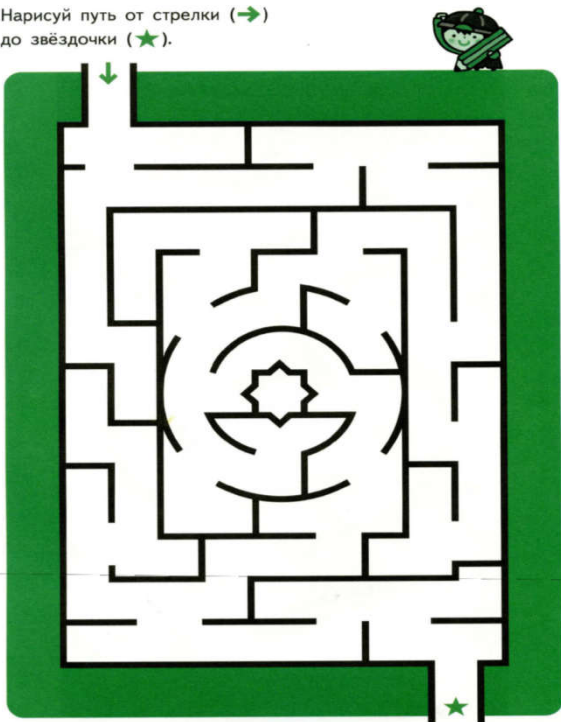
отличия



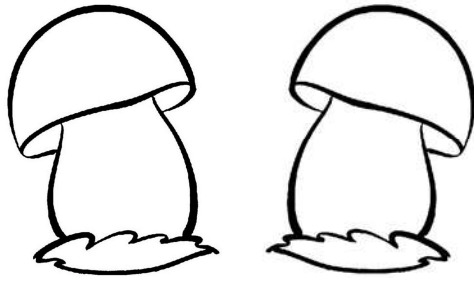


5. Лабиринт

Нарисуй путь от стрелки (→) до звездочки (★).



6. Раскраска



7. Кинезиологический тренажёр

А сейчас я предлагаю всем разделить на группы и пересест за столы, Задание: дооформить математическую игру и представить её зрителям – коллегам.

- Игра «Весёлый Ёжик»
- Игра «Божьи коровки и ромашки»
- Игра «Геометрическое дерево»

Спасибо нашим педагогам –за умелое мастерство. Сделанные игры вашими руками станут отличным подарком для наших детей!

Математика – наука

Хороша и всем нужна,

Без нее прожить нам трудно,

Без нее нам жизнь сложна.

И хотя математика – один из самых сложных предметов, но наши воспитанники не должны узнать об этом никогда, ведь наша цель – научить ребенка постигать математику с интересом и удовольствием.

Упражнение «Дружественная ладошка».

Участникам раздаются листки бумаги.

Предлагаю: Обведите контур своей ладони тем цветом, на который похоже ваше настроение сейчас и напишите на ней свое имя. И пусть каждый оставит свои пожелания или комплимент.

- Пусть эти ладошки несут тепло и радость наших встреч, напоминают об этих встречах, а может быть, и помогают в какой-то сложный момент.

Я еще раз благодарю вас за терпение, активность и желаю здоровья, успехов и профессионального оптимизма! Пусть исполняются самые несбыточные мечты и самые нереальные желания! Пусть листы календаря сменяются, оставляя в памяти яркие события года! Всего вам большого и светлого... Спасибо за внимание!