

# Авторские дидактические пособия по математике

Пигина Ирина Владимировна, воспитатель 1 квалификационной категории

# Дидактическое пособие «Математическая гора»

**Цель:** Развитие навыков вычислительной деятельности, памяти, умения оперировать алгоритмами; закрепление умения решать простые арифметические задачи, формирование умения выполнять простые арифметические действия вычитания, сложения, используя карточки с цифрами и знаками «+», «-», и отношениями «=», развитие слухового внимания, а также повышение познавательного интереса к математике.

**Примерное задание:**

скольким способами можно получить число 10 (8, 15 и т.д.) ?





Индивидуальная работа с детьми:  
Закрепляем навыки сложения и вычитания

# Дидактическое пособие «Планета цифр»

**Цель:** закрепление умения решать простые арифметические задачи, совершенствование умения выполнять простые арифметические действия вычитания, сложения; совершенствование умения записывать арифметические действия, используя карточки с цифрами и знаками «+», «-», и отношениями «=»; развитие слухового внимания, а также повышение познавательного интереса к математике.



Игра рассчитана на 2-4 игрока. Брось кубик и перемести фишку. Если ты «приземлишься» на задаче, то должен решить ее. Победителем станет тот, кто первым доберется до марсианина.



### Задача 2

Пять синиц на ветку сели,  
К ним две галки прилетели,  
Сосчитайте быстро, детки,  
Сколько птиц сидит на ветке?

### Задача 1

На березе три синички  
Продавали рукавички,  
Прилетели еще пять,  
Сколько будет продавать?



# Дидактическое пособие «Математическая звезда»

**Цель:** закрепление умения решать простые арифметические задачи; совершенствование навыка выполнять арифметические действия вычитания, сложения, совершенствования умения записывать арифметические действия, используя карточки с цифрами и знаками «+», «-», и отношениями «=»; развитие слухового внимания, а также повышение познавательного интереса к математике.

1. Почему бы не сложить три числа и получить в итоге 10.
2. Как можно использовать числа 1,2,3 и 4 по одному разу каждое, чтобы получилось 10? Самый легкий путь – сложить все эти числа вместе  $1+2+3+4=10$ ;
3. Применяя разные арифметические операции, придумай другие способы, чтобы получить в итоге 10.





Индивидуальная работа с детьми  
Сложением каких чисел можно получить число 19?  
Сколько способов предложишь ты?



# Дидактическое пособие «Наш посёлок»

## Задачи:

Развивать представление о символическом изображении предметов.

Развивать умение классифицировать блоки по признакам и умение выделять основные признаки.

Учить называть, систематизировать и классифицировать геометрические фигуры.

Развивать пространственное представление, логическое и образное мышление.