



**Дидактическая игра для обучения
математике
«Сложи квадрат»**

Игра — это интересно!

- Игра — это всегда творчество, познание и самопознание, возможность фантазировать и обучаться.
- Игра — неотъемлемая часть детства и часть национальной и мировой культуры.
- Наверное, самое любимое занятие в детстве — это игра. У всех людей когда-то были любимые игры и игрушки, о которых мы вспоминаем потом всю жизнь!





- Одна из важнейших задач воспитания маленького ребенка — развитие его ума, формирование таких мыслительных умений и способностей, которые позволяют легко осваивать новое.
- Развивать логическое мышление дошкольника целесообразнее всего в русле математического развития
- Ничто так, как математика, не способствует развитию мышления, особенно логического.



Дидактические игры по формированию математических представлений условно делятся на следующие группы:

- Игры с цифрами и числами
- Игры путешествие во времени
- Игры на ориентирование в пространстве
 - Игры с геометрическими фигурами
 - Игры на логическое мышление



Игра «Сложи квадрат» (Б.П. Никитин)

- Эта игра возникла из головоломки, в которой требовалось из нескольких кусочков различной формы сложить квадрат. Головоломка была трудна даже для взрослых, но за нее брались и дети, и безуспешность их попыток натолкнула на мысль сделать ряд более простых заданий, которые постепенно подведут к решению сложного.
- в процессе этой игры ребенок знакомится с сенсорными эталонами цвета и формы, соотношением целого и части, учится разбивать сложное задание на несколько простых, создавая алгоритм игры. Выполнение игровых заданий способствует развитию сообразительности, пространственного воображения, логического мышления, математических и творческих способностей детей дошкольного возраста.



Варианты сложности игры «Сложи квадрат»

- Игра представлена тремя вариантами различной степени сложности. Они различаются количеством составных частей квадрата. Квадрат-образец присутствует только в первом варианте. Игровые задания составлены таким образом, что по ним можно работать со всеми вариантами игры. Они расположены в порядке усложнения.

Уровни сложности	Кол-во составных частей квадрата	Рекомендуемый возраст
1	2-3	3-4 года
2	3-5	4-5 лет
3	4-7	6-7 лет



Цель игры: развитие интеллектуальных, творческих способностей, сообразительности, пространственного воображения, логического мышления.



Задания к игре:

1. Сложи из кусочков
целый квадрат, такого
же размера, как
неразрезанный
образец



Задания к игре:

1. Сложи из кусочков
целый квадрат



Задания к игре:

1. Кто быстрее сложит
из кусочков целый
квадрат.



- В игре "Сложи квадрат" нет строго ограниченных и законченных заданий, как в других играх. Главная задача педагога - исходить из уровня развития ребенка. Начинать надо обязательно с заведомо легких и посильных задач, чтобы ребенка можно было похвалить и одобрить.
- Дети с удовольствием играют в эту игру, которая способствует развитию сообразительности, логики, пространственного воображения, конструкторских, а главное **МАТЕМАТИЧЕСКИХ** способностей.



Развитие ребенка - невероятное путешествие, которое начинается еще до рождения! И это трудный путь, который проходит через горы образовательной информации, интеллектуального, социального и эмоционального развития ребенка.

Педагог-психолог Перегудова Н.В.
МБДОУ д\с №9 «Колокольчик»
г. Лобня

