



Программа дополнительной
образовательной услуги

«Цветная логика»

Для детей 3-5 лет

Педагог дополнительного образования:
Бунькова Екатерина Алексеевна

Формирование элементарных математических представлений

Количество и счет

Величина

Геометрические
фигуры

Ориентировка в
пространстве

Ориентировка во
времени

ЛОГИКА





Задачи программы:

- 1. Создать условия для накопления сенсорного опыта детей в ходе предметно-игровой деятельности через игры с дидактическим материалом.**
- 2. Способствовать формированию умения ориентироваться в различных свойствах предметов (цвете, величине, форме, количестве, положении в пространстве и пр.).**
- 3. Способствовать развитию способности наглядного моделирования.**
- 4. Способствовать воспитанию первичных волевых черт характера в процессе овладения целенаправленными действиями с предметами (умение не отвлекаться от поставленной задачи, доводить ее до завершения, стремиться к получению положительного результата и т.д.), эмоционально-положительное отношение к сверстникам в игре.**
- 5. Способствовать развитию сенсорных способностей, пальцевой моторики, формированию обследовательских навыков.**

Организационные моменты

Программа рассчитана на 9 месяцев:

- по 2 занятия в неделю
(всего 72 занятия)

- продолжительность 20 минут.

Занятия проводятся по подгруппам
не более 10 детей



Дидактические пособия для развития логического мышления



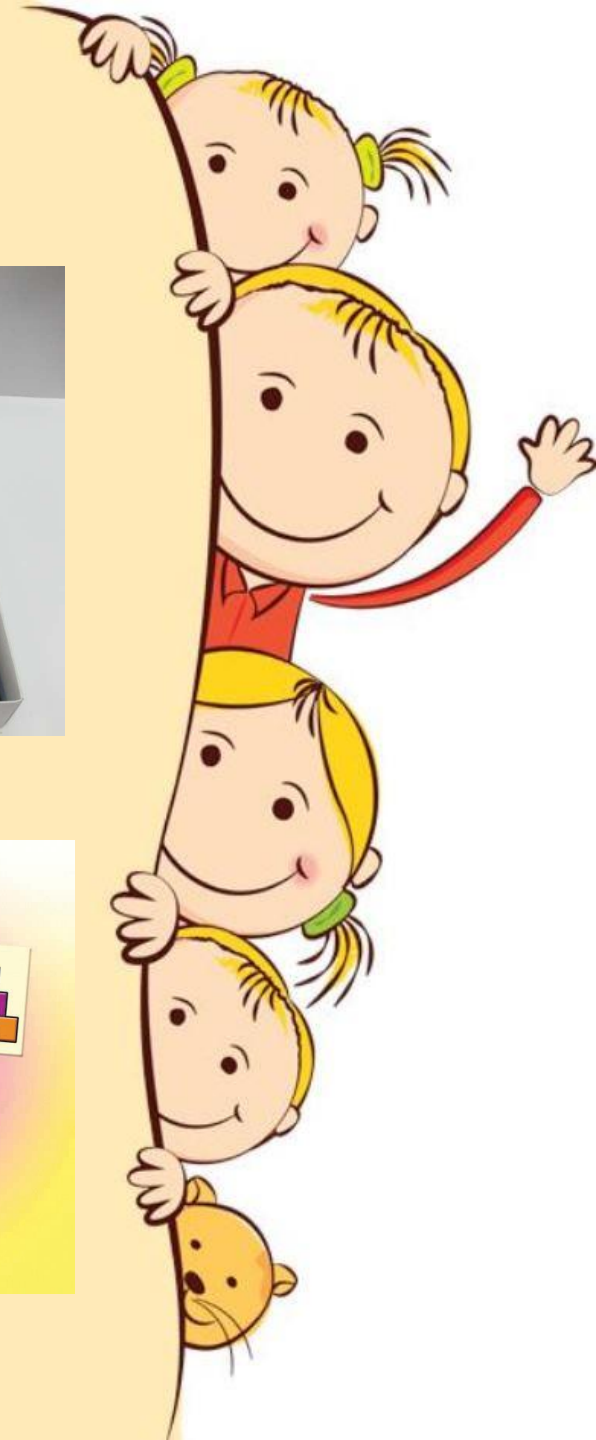
Блоки Дъенеша



Палочки Кюинезера



Кубики Никитина



Блоки Дьенеша



Игровое пособие представляет собой набор геометрических фигур в количестве 48 штук. Они представлены элементами, среди которых нет повторяющихся.

Фигуры делятся по таким признакам:

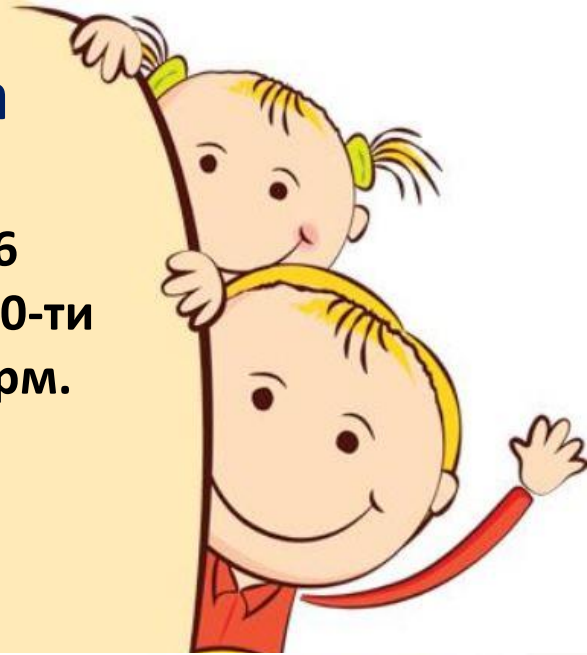
- Цвет: синие, красные, желтые.
- Размер: маленькие, большие.
- Толщина: толстые, тонкие.
- Форма: круг, треугольник, квадрат, прямоугольник.



Цветные палочки Кюизенера



Комплект состоит из 116 пластмассовых призм 10-ти различных цветов и форм.

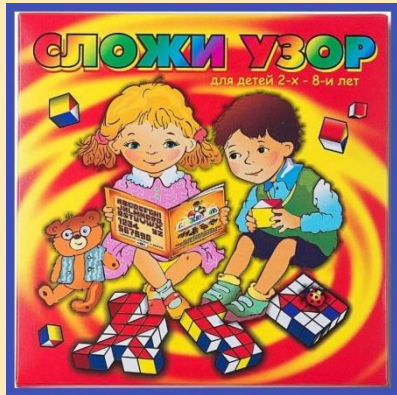


Используется для:

- обучения числам в процессе игры;
- развития представлений о счете и цвете;
- формирования устойчивого интереса к математике как науке;
- развития логики, мышления, умения действовать нестандартно;
- объяснения малышу базовых арифметических действий – сложения и вычитания.

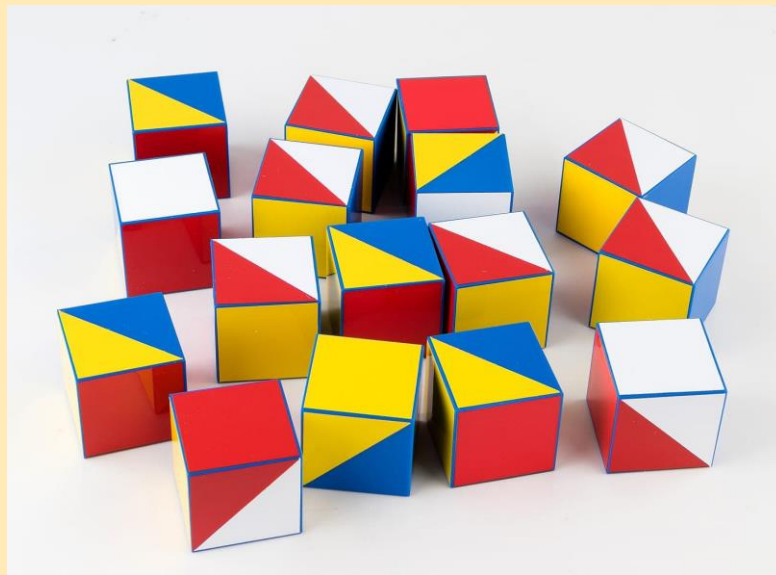


Развивающие игры Никитина

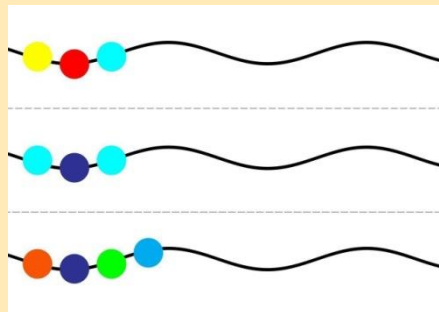
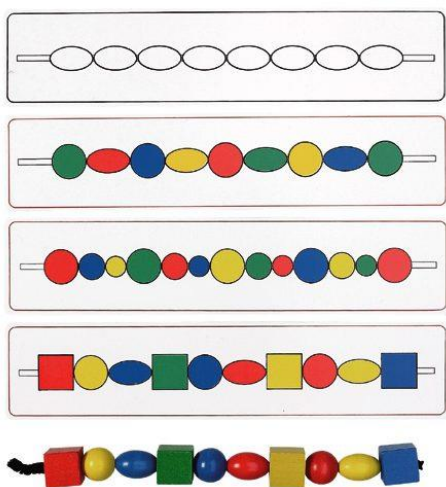


Игра состоит из 16 кубиков, грани которых окрашены в 4 цвета . Эти универсальные кубики вводят малыша в мир трехмерного пространства.

Развитие пространственного мышления позволит ребенку в будущем овладевать черчением, стереометрией, начертательной геометрией.



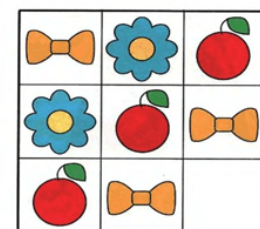
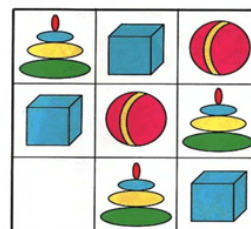
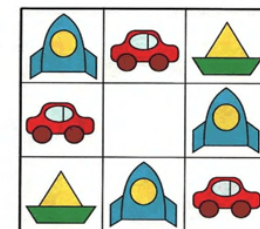
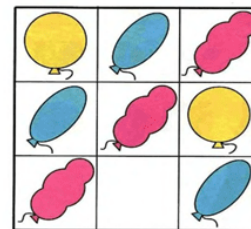
Логические цепочки



Логическая цепочка представляет собой несколько предметов, которые нужно расположить в ряд по каким-то признакам или определенной закономерности.

Развивая логическое мышление, ребенок одновременно совершенствует (в зависимости от конкретных заданий) самые разные интеллектуальные способности:

- внимание;
- память;
- находчивость;
- наблюдательность;
- речь;
- пространственное мышление;
- воображение.



Результаты освоения программы

- Развитие умения выделять в геометрических фигурах одновременно три признака цвета, формы и величины.
- Развитие способности классифицировать геометрические фигуры по заданным признакам: цвет, форма, величина.
- Развитие способности действия наглядного моделирования, умения давать характеристику геометрических фигур с помощью наглядных моделей.
- Развитие способности конструировать по цветной схеме, умение планировать действия, как по анализу схемы, так и по воспроизведению ее в конструкции.



Спасибо за внимание!

