

МУ ДО «ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА» Ленинского района г. Саратова



Ментальная арифметика



ДОП «П Р И М У С» -

программа

развития

интеллекта,

мышления,

умственных

способностей



Цель:

**содействие развитию умственной
активности и познавательных
способностей учащихся в условиях
учреждения дополнительного образования**



➤ **Взаимодополняющее партнерство с
родителями учащихся**



➤ Ключевое отличие – брейн-фитнес

(специальная методика обучения)

Разделы:

- ✓ **кинезиологическая гимнастика;**
- ✓ **игры на развитие познавательных процессов;**
- ✓ **рисование двумя руками;**
- ✓ **упражнения на скорость реакции;**
- ✓ **игры на развитие эмоционального интеллекта**



При реализации программы используются следующие методы, приемы и техники обучения:

- ❖ **игровой метод;**
- ❖ **метод регламентируемого упражнения;**
- ❖ **приём соревнования;**
- ❖ **словесные методы;**
- ❖ **сенсорные приёмы;**
- ❖ **наглядные методы;**
- ❖ **практические упражнения;**
- ❖ **деятельностный подход;**
- ❖ **метод контрастного обучения**



Объединение «Экспромт»

[https://vk.com/club194379856?
w=wall-194379856_7239](https://vk.com/club194379856?w=wall-194379856_7239)



Результативность выражается в 4 уровнях:

- ❑ низкий
- ❑ достаточный
- ❑ средний
- ❑ высокий

Диагностический инструментарий:

- педагогическое наблюдение;
- контрольные задания;
- самостоятельные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
+55	+58	+86	+36	+67	+27	+57	+61	+15	+26
-52	-13	-82	-24	+31	+61	-17	-21	+72	+12
+24	-42	+13	+21	-64	-14	+33	+16	-87	+61
+72	+51	+81	+31	-21	-21	-42	+22	+95	-86
-85	-32	-84	-12	+32	-12	+28	+21	-51	-13
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
+35	+59	+55	+65	+15	+15	+26	+79	+66	+26

Найди и раскрась:

- шарф (3 шт.)
- елочка (игрушка) (4 шт.)
- елка (3 шт.)
- венок (3 шт.)
- свеча (4 шт.)
- леденец (5 шт.)
- варенье (7 шт.)
- шапка (2 шт.)
- снежинка (4 шт.)
- носки (2 шт.)

Вспомогательное пособие для слепоты
вспомогательный ключ внизу страницы

☆ 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80
 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

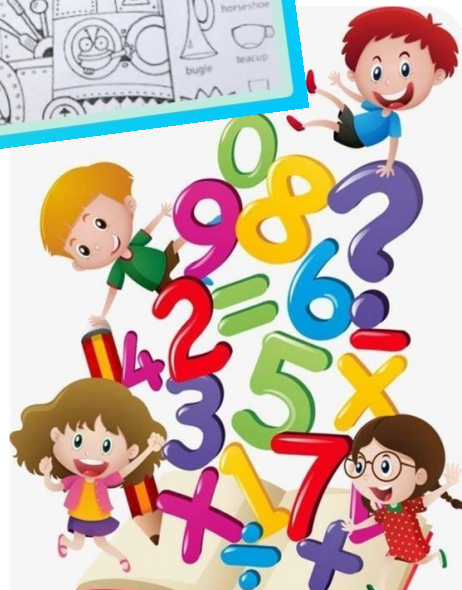
Проверь себя

Найди на рисунке такую же группу фигур

paintbrush
 lollipop
 ring
 magnifying glass
 horseshoe
 bugle
 teacup

Найди скол

й-ый-ой! Ай-ый-ой! Я спешу к себе.



Показатели программы

- Эмоциональная вовлеченность ребенка в работу на занятии
- Умение набирать и распознавать числа 1-1000 на абакусе (работа двумя руками, работа пальцами)
- Умение складывать и вычитать числа на абакусе простым способом
- Умение складывать и вычитать числа на абакусе с пятеркой методом «Помощь брата»
- Умение складывать и вычитать числа на абакусе с десяткой методом «Помощь друга»
- Умение складывать и вычитать числа на абакусе комбинированным методом
- Ментальный счет
- Сформированы увлеченность, толерантное поведение, готовность и способность вести диалог со сверстниками и педагогом
- Способен к самостоятельному поиску методов решения практических задач
- Скорость выполнения задания/ правильность решения арифметических действий





МУ ДО «Центр детского творчества» Ленинского района г. Саратова



(8452) 62-03-29



lencdt@yandex.ru



<https://lencdt.ru/>