

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
"Детско-юношеский Центр"

ПРИНЯТО

на педагогическом совете
МБУДО «ДЮЦ»

Протокол от "31" 08 2017г.
№ 1

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБУДО «ДЮЦ»

Амелина И.Н.

"01" 09 2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2017-2018 учебный год

педагога дополнительного образования

Гуляевой Натальи Валерьевны

по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе

«Основы математики и логики»

Форма реализации программы - очная

Автор дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

Афанасьева Галина Павловна

Тула, 2017

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа разработана для реализации в 2017-2018 учебном году дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Основы математики и логики», разработанной педагогом д/о Афанасьевой Г.П., в группе 2 года обучения на базе МБУДО «ДЮЦ».

Цель программы – создание содержательной, интересной и значимой с позиций общих представлений об окружающем мире системы математических понятий; формирование у дошкольников приёмов умственной деятельности: анализа и синтеза, сравнения, классификации, аналогии и обобщения, в процессе усвоения математического содержания.

Содержание программы включает в себя следующие разделы:

количество и счёт;

величины;

пространственные отношения

временные отношения

форма, геометрические фигуры.

Занятия проводятся для детей второго года обучения объединения ШГР «Филиппок» с частотой 2 раза в неделю, время занятий – 30 мин.

Форма проведения занятий: групповая

Результативность прохождения программы определяется посредством проведения промежуточной и итоговой аттестации в форме письменных заданий.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Тема учебно-тематического плана	Тема занятия	Количество часов	
			Теорет.	Практ.
1.	Введение	Математика вокруг нас. Инструктаж по ТБ и ОТ.	0,5	0,5
2.		Счет предметов. Выявление подготовленности детей	1,5	27,5
3.		Сравнения. Равенство. Неравенство. Знаки «=», «≠»		
4.		Равенство (неравенство) верное, неверное.		
5.		Сложение. Знак «+». Слагаемое. Сумма.		
6.		Один – много. Часть, целое.		
7.		Число и цифра 1.		
8.		Число и цифра 2. Пара		
9.		Число и цифра 3. Состав числа 3.		
10.		Число и цифра 4.		

11.	Количество и счет	Числовой отрезок. Целое и часть		
12.		Число и цифра 5. Состав числа 5		
13.		Столько же. Сложение и вычитание на числовом отрезке.		
14.		Больше, меньше. Знаки «>», «<». Задача, элементы задачи		
15.		Задача. Элементы задачи. Числа 1-5.		
16.		Число и цифра 6. Состав числа 6.		
17.		Число и цифра 7		
18.		Состав числа 7		
19.		Число и цифра 8.		
20.		Состав числа 8.		
21.		Число и цифра 9.		
22.		Состав числа 9		
23.		Число 0. Цифра 0.		
24.		Число 10. Состав числа 10.		
25.		Действие вычитание. Знак «-»		
26.	Величины	Длиннее, короче. Сравнение длин предметов наложением, приложением	1	9
27.		Измерение длины с помощью условной мерки.		
28.		Измерение длины. Сантиметр. Метр.		
29.		Сравнение по массе. Тяжелее, легче		
30.		Измерение массы. Килограмм.		
31.		Объем. Сравнение по объему.		
32.		Измерение объема с помощью условной мерки. Литр		
33.		Площадь. Измерение площади.		
34.		Квадратный сантиметр		
35.		Время.		
36.	Пространственные отношения	Ориентировка в пространстве. На, над, под	1	6
37.		Слева, справа		
38.		Обобщение пространственных представлений		
39.		Между, посередине		
40.		Ориентировка в пространстве. Внутри, снаружи		
41.	Впереди, сзади			
42.	Временные отношения	Раньше, позже. Вчера, сегодня, завтра	1	5
43.		Времена года		
44.		Месяцы года.		
45.		Дни недели.		
46.		Сутки. Части суток		
47.		Часы. час. Минута		
48.	Форма, геометрические фигуры	Свойства предметов. Форма предметов.	1	6
49.		Точка. Линия (прямая, кривая)		
50.		Отрезок. Луч.		
51.		Замкнутые, незамкнутые линии		
52.		Ломаная линия. Многоугольник		

53.		Угол. Угол острый, прямой, тупой		
54.		Куб. Шар. Параллелепипед		
55.		Пирамида. Конус. Цилиндр		
56.		Занятие-игра «Веселая математика»		
Всего за год			6	54