



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"ДЕТСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР" ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Принята на заседании  
методического  
(педагогического) совета  
От " 02 " 08 2021 г.  
Протокол № 3  
Руководитель МО [подпись]  
Стришкова Т.А.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МАУ ДО "ДЭЦ"  
городского округа  
г. Стерлитамак РБ  
[подпись] Рахматуллина Н.В.  
Приказ № 23  
от " 11 " 08 2021 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
«Веселая математика»

1 год обучения

Составитель программы:  
Фаткуллина Венера Задаевна  
педагог дополнительного образования

Стерлитамак, 2021.

### Календарный учебный график

Дата проведения		№ группы	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Теоритическая часть	Практическая часть	Экскурсия	Форма контроля
П л а н	Ф а к т								
			Дискуссия	1	Вводное занятие. Техника безопасности	Техника безопасности жизнедеятельности и ПДД. Знакомство с записавшимися в объединение учащихся. Рассказ о планах работы на будущее.		Экскурсия для учащихся и родителей по ДЭЦ	Наблюдение, Познавательная игра.
<b>Модуль I. Количество и счет (8ч)</b>									
			Наблюдение	1	«Считай не ошибись!»	Математический счет			Наблюдение
			Занятие комплексного применения новых знаний	1	Порядковый счет в пределах 10	Порядковый счет в пределах 10 (первый, второй...)			Обсуждение материала
			Наблюдение	1	Прямой и обратный счет в пределах 10	Прямой и обратный счет в пределах 10			Работа в микрогруппах

			Практическая работа	1	Стартовая диагностика		Проведение стартовой диагностики		Наблюдение. Диагностика
			Практическая работа	1	Сравнение чисел-соседей		Нахождение и сравнение чисел-соседей		
			Наблюдение	1	Экскурсия «Золотая осень»			Определение количества насаждений	Наблюдение. Беседа
			Наблюдение Практическая работа	1	«Третий лишний»		Нахождение лишнего предмета		Работа в микрогруппах
			Практическая работа	1	Решение простейших арифметических задач		Решение простейших арифметических задач		Наблюдение. Блиц – опрос
<b>Модуль II. Величина (10ч)</b>									
			Наблюдение	1	Сравнение предметов по форме. Экскурсия			Сравнение предметов по форме	Наблюдение. Беседа
			Наблюдение	1	Сравнение предметов по цвету	Сравнение предметов по цвету			Обсуждение материала
			Наблюдение	1	Порядок увеличения и уменьшения предметов.	Сравнение предметов по размерам			Краткая самостоятельная работа
			Занятие комплексного применения новых знаний	1	Сколько геометрических фигур?		Сколько геометрических фигур?		Наблюдение Работа в микрогруппах.

			Практическая работа	1	Лабиринт. Дорисуй картинку		Лабиринт. Дорисуй картинку		Наблюдение
			Практическая работа	1	Дорисуй и раскрась		Дорисуй и раскрась		Наблюдение
			Практическая работа	1	Самый внимательный. Выложи по образцу		Самый внимательный. Выложи по образцу		Наблюдение
			Практическая работа	1	Что сначала, что потом?		Что сначала, что потом? Покажи одинаковые цифры		Наблюдение. Работа в микрогруппах
			Наблюдение	1	В поисках математических сокровищ		Сравнение предметов по величине		Наблюдение. Обсуждение материала
			Наблюдение	1	Свойства предметов		Свойства предметов		Блиц – опрос
<b>Модуль III. Ориентировка в пространстве (11ч)</b>									
			Практическая работа	1	Разные дома. Забор		Построение забора по разным размеру домам		Наблюдение. Практическая работа
			Наблюдение	1	Экскурсия. Ориентировка в пространстве			Ориентировка по словесной инструкции	Наблюдение. Беседа
			Занятие комплексного применения новых знаний	1	Продолжи закономерность		Продолжи закономерность		Топографический диктант
			Практическая работа	1	Какой домик лишний и почему?		Какой домик лишний и почему?		Работа в микрогруппах
			Наблюдение	1	Ориентировка на листе в клеточку	Ориентировка на листе в клеточку			Топографический диктант

			Практическая работа	1	Математическое домино		Математическое домино		Краткая самостоятельная работа
			Практическая работа	1	Выбери нужный предмет		Выбери нужный предмет		Практическая работа
			Практическая работа	1	Поменяй признак		Поменяй признак		Обсуждение материала
			Наблюдение	1	Понятия: слева, справа, сверху, внизу	Понятия: слева, справа, сверху, внизу			Работа в микрогруппах
			Практическая работа	1	Математический диктант		Математический диктант		Математический диктант
			Практическая работа	1	Промежуточная диагностика		Промежуточная диагностика		Диагностика
<b>Модуль IV. Ориентировка во времени (6ч)</b>									
			Занятие комплексного применения новых знаний	1	Часики		Мера времени: минута, час		Наблюдение
			Наблюдение	1	Месяцы	Название месяцев			Практическая работа
			Наблюдение	1	«Круглый год»	Времена года, год			Обсуждение материала
			Наблюдение	1	Утро, день, вечер, ночь	Формирование представлений: утро, день, вечер, ночь			Работа в микрогруппах
				1	Вчера, сегодня, завтра, послезавтра,	Формирование понятий: вчера, сегодня, завтра,			ИЗО - викторина

					позавчера	послезавтра, позавчера			
			Наблюдение	1	Экскурсия «Временные отношения»			Экскурсия «Временные отношения»	Наблюдение. Беседа
<b>Модуль V. Простейшие геометрические представления (6ч)</b>									
			Занятие комплексног о применения новых знаний	1	Представления о точке и линии, отрезке и луче	Точка, луч, угол, отрезок			Наблюдение. Беседа
			Наблюдение	1	Свойства предметов.	Прямая, горизонтальная и вертикальная линии			Работа в микрогруппах
			Наблюдение	1	Ломаная и кривая линии	Ломаная и кривая линии			Топографический диктант
			Наблюдение	1	Замкнутая и незамкнутая линии.	Разомкнутые и замкнутые линии			Обсуждение материала
			Занятие комплексног о применения новых знаний	1	Ученическая линейка		Ученическая линейка, ее практическое использование		Краткая самостоятельная работа
			Наблюдение	1	Промежуточная диагностика		Промежуточная диагностика		Блиц – опрос
<b>Модуль VI. Геометрические фигуры (10ч)</b>									
			Наблюдение	1	Геометрические фигуры	Геометрические фигуры			Наблюдение

			Наблюдение	1	«Кого надо нарисовать?»		Найди похожие круги		Наблюдение
			Наблюдение	1	«Логические цепочки»	Треугольник, круг, квадрат, овал, прямоугольник, многоугольник			Наблюдение
			Наблюдение Практическая работа	1	Закончи рисунок		Закончи рисунок. Углы, стороны, вершины фигур		Наблюдение, игры
			Наблюдение	1	Измерение линейкой		Измерение длин сторон фигур в сантиметрах при помощи ученической линейки		Наблюдение
			Наблюдение Практическая работа	1	Какая фигура будет лишней?»	выделение из ряда фигур «лишних», не подходящих по 1-2 признакам			Наблюдение, задачи
			Практическая работа	1	Деление фигур на равные и неравные части		Деление фигур на равные и неравные части		Практическая работа
			Наблюдение	1	«Обведи дорожки»		«Обведи дорожки»		Наблюдение
			Практическая работа	1	Собери фигуру		Сборка целых фигур из 4-8 частей		Практическая работа
			Практическая работа	1	«Найди нужную деталь. Построй домик».		«Найди нужную деталь. Построй домик».		Практическая работа



*Модуль VII. Графические работы (10ч)*

			Наблюдение	1	Штрихование и раскрашивание		Штрихование и раскрашивание		Наблюдение
			Наблюдение Практическая работа	1	Что сначала, что потом	Что сначала, что потом			Наблюдение. Работа в микрогруппах
			Занятие комплексного применения новых знаний	1	Рисование по памяти		Рисование по памяти		Наблюдение. Топографический диктант
			Наблюдение Практическая работа	1	Продолжи закономерность		Продолжи закономерность		Наблюдение
			Наблюдение Практическая работа	1	Найди предмет такой же формы		Найди предмет такой же формы		Наблюдение, игры
			Практическая работа	1	Рисование узоров по клеточкам на слух		Рисование узоров по клеточкам на слух		Наблюдение Обсуждение материала.
			Практическая работа	1	Срисовывание предметов по клеткам и по точкам		Срисовывание предметов по клеткам и по точкам		Работа в микрогруппах
			Практическая работа	1	Дорисуй недостающие части предметов		Дорисуй недостающие части предметов		Топографический диктант
			Практическая работа	1	Составь задачу и запиши		Составь задачу и запиши		Обсуждение материала

			Наблюдение	1	Деревья в нашем участке. Экскурсия			Деревья в нашем участке. Экскурсия	Наблюдение
<i>Модуль VIII. Конструирование и моделирование (10ч)</i>									
			Наблюдение Практическая работа	1	Найди похожие кораблики			Найди похожие кораблики	Наблюдение
			Наблюдение Практическая работа	1	Конструктор	Сборка фигуры с помощью конструктора			Наблюдение
			Практическая работа	1	Арифметическое домино			Арифметическое домино	Наблюдение
			Практическая работа	1	«Теремок»			Конструирование теремка	Наблюдение, задачи
			Наблюдение Практическая работа	1	Опыты с кольцом и листом Мебиуса»			Опыты с кольцом и листом Мебиуса»	Наблюдение, задачи
			Практическая работа	1	Итоговая диагностика			Итоговая диагностика	Диагностика
			Наблюдение Практическая работа	1	Собирание картинок из частей			Собирание картинок из частей	Наблюдение. Работа в микрогруппах
			Наблюдение	1	В гости к растениям. Экскурсия			Экскурсия	Обсуждение материала
			Наблюдение	1	Головоломки. Ребусы			Решение головоломок ребусов	Наблюдение
			Наблюдение	1	Веселая математика			Решение задач по пройденным темам	Отчетная выставка