
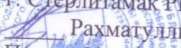




МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"ДЕТСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР" ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
ГОРОД СТЕРЛИТАМАК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Принята на заседании  
методического  
(педагогического) совета  
От "02" 08 2021 г.  
Протокол № 5  
Руководитель МО   
Стришкова Т.А.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МАУ ДО "ДЭЦ"  
городского округа  
г. Стерлитамак РБ  
 Рахматуллина Н.В.  
Приказ №   
от "14" 08 2021 г.



КАЛЕНДАРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
«Занимательная математика»

1 год обучения

Составитель программы:  
Фаткуллина Венера Задаевна  
педагог дополнительного образования

Стерлитамак, 2021.

**Календарный учебный график  
1 год обучения**

Дата проведения		№ группы	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Теоритическая часть	Практическая часть	Экскурсия	Форма контроля
План	Факт								
			Дискуссия	2	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	Определение интересов, склонностей учащихся.
<b>Модуль I. Занимательная математика (10ч)</b>									
			Наблюдение	2	«Числа» в окружающем мире	Что дала математика людям? Зачем её изучать?	Решение тренировочных упражнений		Наблюдение
			Наблюдение Практическая работа	2	Из истории математики. Стартовая диагностика	Из истории чисел и цифр. Как люди учились считать	Стартовая диагностика		Наблюдение. Диагностика
			Практическая работа	2	Занимательная математика в доме и квартире.	Изучение взаимосвязи математики и экологии	Решение олимпиадных задач		Наблюдение

			Наблюдение Практическая работа	2	Деревья — бесценная часть окружающей среды			Экскурсия в близлежащую территорию парка	Наблюдение
			Наблюдение Практическая работа	2	Интеллектуальный марафон.		Интеллектуальный марафон.		Наблюдение
<b>Модуль II. Двухзначные числа (12ч)</b>									
			Занятие комплексного применения новых знаний	2	В царстве смекалки	Сложение двухзначных чисел: запись «в столбик».	Тренировка памяти		Наблюдение
			Практическая работа	2	Сложение и вычитание двухзначных чисел и запись «в столбик».		Сложение и вычитание двухзначных чисел и запись «в столбик».		Наблюдение
			Практическая работа	2	Пчелы-математики		«Веселый счёт» – игра-соревнование		Наблюдение
			Практическая работа	2	Эколого-математические игры		Тренировка внимания		Наблюдение
			Практическая работа	2	«Что скрывает сорока?»	Беседа о зимующих птицах	Головоломка		Наблюдение

			работа						
			Экскурсия	2	Экскурсия в Стерлитамакское лесничество			Экскурсия в Стерлитамакское лесничество	Наблюдение
<b>Модуль III. Сотня (12ч).</b>									
			Занятие комплексного применения новых знаний	2	Меры длины	Сотня. Метр.	Игра «Верить или нет»		Наблюдение
			Наблюдение Практическая работа	2	Трёхзначные числа	Название и запись трёхзначных чисел.	Математические тренажёры. Игры «Чья сумма больше?»		Наблюдение
			Наблюдение Практическая работа	2	Рубль. Копейка		Упражнения, игры, задачи		Наблюдение, игры
			Экскурсия	2	Экскурсия в городскую библиотеку			Экскурсия в городскую библиотеку	Наблюдение
			Наблюдение Практическая	2	Вычисления трёхзначных чисел. Промежуточная диагностика	Способы проверки сложения и вычитания трёхзначных чисел.	Вычитание и сложение трёхзначных чисел. Промежуточная		Наблюдение, задачи

			работа				диагностика		
			Наблю дение	2	Акция «Елочка живи!»			Акция «Елочка живи!»	Наблюдение
<b>Модуль IV. Геометрический калейдоскоп (12ч).</b>									
			Наблю дение	2	Геометрия вокруг нас	Программа действий. Алгоритм.			Наблюдение
			Наблю дение Практи ческая работа	2	Геометрический калейдоскоп		Геометрический калейдоскоп		Наблюдение
			Заняти е компле ксного примен ения новых знаний	2	Периметр и площадь фигур		Нахождение периметра, площади квадрата, прямоугольника		Наблюдение
			Наблю дение Практи ческая работа	2	Вред почве от пакетов			Акция «Час Земли»	Наблюдение
			Наблю дение Практи ческая работа	2	«Часы будят по утрам...»	Время. Часы.	Упражнения, игры, задачи.		Наблюдение, игры

			Экскурсия	2	Экскурсия в краеведческий музей			Экскурсия в краеведческий музей	Наблюдение
<b>Модуль V. Дважды два – четыре (12ч).</b>									
			Наблюдение Практическая работа	2	Дважды два - четыре	Частные случаи умножения.		Примеры умножения	Наблюдение
			Наблюдение Практическая работа	2	Смысл деления.	Смысл деления. Название компонентов деления.		Примеры на деление	Наблюдение
			Наблюдение Практическая работа	2	Четные и нечетные числа.	Взаимосвязь умножения и деления.		Четные и нечетные числа.	Наблюдение
			Наблюдение Практическая работа	2	Решение задач повышенной трудности.			Решение задач повышенной трудности.	Наблюдение, задачи
			Наблюдение Практическая работа	2	Задачи на умножение			Задачи на умножение	Наблюдение, задачи
			Наблюдение Практи	2	Математики предупреждают: «Не лей воду	Беседа о всемирном дне воды			Наблюдение

			ческая работа		попусту»				
<b>Модуль VI. Математическая эстафета (12ч)</b>									
			Наблю дение Практи ческая работа	2	Числовые головоломки. Итоговая диагностика	Числовые головоломки.	Итоговая диагностика		Наблюдение, диагностика
			Наблю дение Практи ческая работа	2	Логические задачи.		Решение логических задач.		Наблюдение
			Наблю дение	2	Решение олимпиадных задач.		Решение олимпиадных задач		Наблюдение
			Наблю дение Практи ческая работа	2	Математические фокусы		Математические фокусы		Наблюдение, игры
			Наблю дение Практи ческая работа	2	Очень важную науку постигаем мы без скуки.		Очень важную науку постигаем мы без скуки.		Наблюдение, игры
			Наблю дение Практи ческая работа	2	Логические математические задачи-шутки.		Логические математические задачи-шутки.		Наблюдение

