Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 15 г. Йошкар-Олы»

ПРИНЯТО

решением методического объединения классных руководителей протокол от 30.08.2022г. № 1

СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по ВР В.И.Ямщикова «30» августа 2022г

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной деятельности **«Хочу всё знать»** по направлению **общеинтеллектуальное** для обучающихся <u>7-10лет</u>

срок реализации 1 год

Составитель: Емельянова Наталья Николаевна, учитель начальных классов

2022- 2023 учебный год

#### Пояснительная записка.

Рабочая программа внеурочной деятельности «Хочу все знать» для обучающихся начальных классов разработана в соответствии:

- 1.ФГОС НОО, утвержденным и введенным в действие приказом Минобрнауки России от 6 октября 2009 года № 373;
- 2.Письмом Минобрнауки России от 12.05.2011 № 03-296 «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования»;
- 3.Письмом Министерства образования и науки России от 14 декабря 2015 г. № 09-3564 «О внеурочной деятельности и реализации дополнительных общеобразовательных программ»;
- 4.Постановлением Главного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарноэпидемиологические требования к условиям организации обучения в общеобразовательных учреждениях»» (далее СанПиН 2.4.2.2821-10);
  - 5..Письмом Минобрнауки России от 07.08.2015г. № 08-1228 «О направлении методических рекомендаций»;
- 6.Письмом Департамента государственной политики в сфере общего образования Минобрнауки России «О рабочих программах учебных предметов» от 28 октября 2015 г. N 08-1786;
- 7.Основной образовательной программой начального общего образования МБОУ «Средняяя общеобразовательная школа 315 г.Йошкар-Олы»

Программа «Хочу всё знать» рассчитана на 34 учебные недели по 1 часу в неделю.

Программа состоит из 3 модулей, каждый модуль состоит из тем не связанных между собой.

Модуль -1 «Удивительное рядом» (11ч)

Модуль –2 «Знатоки математики»- (12ч.)

Модуль- 3. «Юные грамотеи» (11 ч.)

Это даёт возможность работать со сменным составом детей, а детям попробовать себя в различных видах деятельности и выбрать для себя в дальнейшем дело по душе.

Программа разработана для обеспечения развития познавательных и творческих способностей младших школьников, для обучения решению различных задач творческого и поискового характера, подготовки их к участию в интеллектуальных играх, а также позволяет показать учащимся, как увлекателен, разнообразен, неисчерпаем мир слова, мир русской грамоты. Это имеет большое значение для формирования подлинных познавательных интересов как основы учебной деятельности.

### Цели и задачи программы.

<u>Цели программы:</u> создать условия для формирования интеллектуальной активности; расширить и углубить знания по математике , русскому языку, окружающему миру.

## Задачи программы:

- -способствовать расширению кругозора;
- -развивать мотивацию к познанию и творчеству;
- -развивать любознательность, сообразительность при выполнении разнообразных заданий проблемного и эвристического характера;
- -формировать логическое и творческое мышление, речь учащихся;
- -воспитывать чувства справедливости, ответственности;
- -обучать младших школьников работе с различными источниками информации;
- -развивать коммуникативную компетентность через парную и групповую работу.

## Результаты освоения программы:

В результате изучения курса во втором классе обучающиеся получат возможность формирования личностных результатов:

- развивать самостоятельность и личную ответственность в информационной деятельности;
- формировать личностный смысл учения;
- формировать целостный взгляд на окружающий мир.

### Метапредметные результаты.

### Регулятивные УДД:

- осваивать способы решения проблем поискового характера;
- определять наиболее эффективные способы решения поставленной задачи;
- осваивать формы познавательной и личностной рефлексии;
- · познавательные УУД;
- осознанно строить речевое высказывание;
- овладевать логическими действиями: обобщение, классификация, построение рассуждения;
- учиться использовать различные способы анализа, передачи и интерпретации информации в соответствии с задачами.

### Коммуникативные УДД:

- учиться давать оценку и самооценку своей деятельности и других;
- формировать мотивацию к работе на результат;
- учиться конструктивно разрешать конфликт посредством сотрудничества или компромисса.

## Предметными результатами изучения курса во втором классе являются формирование следующих умений:

- определять виды отношений между понятиями;
- решать комбинаторные задачи с помощью таблиц и графов;
- находить закономерность в окружающем мире и русском языке;
- устанавливать ситуативную связь между понятиями;
- рассуждать и делать выводы в рассуждениях;
- · решать логические задачи с помощью связок «и», «или», «если ..., то».

## Результативность изучения программы внеурочной деятельности:

- -повышение уровня развития интеллектуальных и творческих способностей учащихся;
- -формирование умения самостоятельно работать с дополнительными источниками информации;
- -развитие коммуникативной компетентности детей.

## Формы проверки результативности занятий:

- -выпуск книг-самоделок собственных логических заданий;
- -подготовка и проведение детьми "Минуток смекалки" на уроках;

- участие в фестивалях и турнирах интеллектуальных игр;
- участие в предметных конкурсах и олимпиадах.

## Содержание курса кружка внеурочной деятельности модуль 1« Удивительное рядом» (11 ч)

N₂	Название темы	Кол-	Форма	Основные понятия	Виды учебной деятельности	Предполагаемые результаты
п/п		во	проведения			
1	Тайны за горизонтом	1	Беседа-презентация	Какой остров самый большой в мире? Существует ли остров похожий на блюдце? Какая страна самая маленькая в мире? Как древние находили путь?	Практические работы с картой	Формирование собственного мнения и позиции, умения строить свои высказывания
2	Жили-были динозавры и не только они?	1	Занятие-практикум	Существовали ли драконы на самом деле?Персонажисказок? Почему люди не летают? Крокодилы. Какое животное первым появилось на суше? Как черепахи дышат под водой.	Практическая работа с энциклопедиями	Формирование умения строить сообщения в устной форме, развитие монологической речи, воспитание чувства прекрасного
3	Тайны камней	1	Творческая работа в малых группах	Когда были открыты драгоценные камни? Что такое песок? Малахитовая шкатулка. Чем знаменит малахит? Как образуется золото?		Формирование собственного мнения и позиции, умения договариваться и приходить к

						общему решению в совместной деятельности
4	Загадки растений	1	Беседа, презентация, игра	История открытия удивительных растений: поиск съедобных растений. Хлебное дерево. Зачем деревьям кора? Железное дерево. Где растут орехи? Почему крапива жжется? Как растет банановое дерево?		Формирование собственного мнения и позиции, умения договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности
5-6	Эти удивительные животные	1	Работа в малых группах	Потомки волка. Чутье обычное и чутье особое. «Нюх» на землетрясения. Кошки во времена прошлые. Все ли кошки мурлыкают?	Просмотр учебного фильма, работа с энциклопедией, загадки, приметы о животных. Выставка рисунков	Развитие умения планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации, учитывать характер сделанных ошибок.
7	Планета насекомых	1	Беседа- презентация, групповая работа	Разнообразие и многочисленность насекомых, их роль в природе и жизни человека. Чем питается бабочка? Бабочкипутешественники. Как пауки плетут свою	Практическое рассматривание коллекции насекомых, просмотр фильма, рисунки обучающихся.	Формирование умения рриентироваться в разнообразных способах решения задач, проводить равнение, учитывать разные мнения, стремиться к сотрудничеству, адекватно воспринимать предложения и рценку учителя, товарищей.

				паутину? Что происходит с пчелами зимой? Правда ли что у многоножки сто ног? Охрана насекомых		
8	Загадки под водой и под землей	1	Познавательный час	Как изучают подводный мир. Что находится на морском дне? Что можно найти на морском берегу? Есть ли глаза у морской звезды? Что такое каракатица? Каково происхождение золотой рыбки? Почему майские жуки забираются в землю?	Виртуальная экскурсия в морской аквариум, дельфинарий, зоологический музей для знакомства с морской фауной	Развитие умения планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации, учитывать характер сделанных эшибок.
9	Растения-рекордсмены	1	Беседа-презентация	История открытия удивительных растений: викториирегии, раффлезии, сейшельской пальмы и др. Родина комнатных растений. Экзотические фрукты: ананас, банан, кокос, финики и др. История возделывания и замечательные свойства обычных овощей и фруктов. Интересные особенности и необычное применение распространенных	Составление альбома «Этот удивительный мир!» для наглядности	Развитие учебно-познавательного интереса к новому учебному материалу

				дикорастущих растений («дубовая каша», салат из одуванчиков, чай из		
				иван-чая и т. д.).		
10	Животные- рекордсмены	1	Работа в малых группах	Интересные сведения о животных и их особенностях	l	Развитие учебно-познавательного интереса к новому учебному материалу
11	Викторина «Это знают все»	1	Урок-конкурс	Что узнали, чему научились, закрепление интересных сведений об окружающем мире природы.	*	Развитие чувства прекрасного и эстетического, как значимой сферы неловеческой жизни, воспитание ражданина

# Содержание курса кружка внеурочной деятельности модуль 2 « Знатоки математики» (12 ч)

No	Название темы	Кол-	Форма	Основные понятия	Виды учебной деятельности	Предполагаемые результаты
π/	I	во часов	проведения			
122	Математика — царица наук. Математика и профессии людей (вводный урок).	1	Беседа- презентация, игра	Приветствие. Правила поведения во внеурочное время. Правила работы в группе. Разминка. Рефлексия занятия. Ритуал прощания	Знакомство с программой кружка. Первоначальное знакомство с изучаемым материалом. Решение занимательных заданий, связанные со счётом предметов.	Научатся добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт, информацию, полученную от педагога, и используя учебную литературу; Появится чувство принадлежности к своему классу, школе Сформируется чувство радости, удовлетворение от овладения новыми знаниями. Создадутся условия для переживания каждым ребенком ситуации успеха, возможности почувствовать себя в чем-то умелым, способным

13	Как люди	1	Беседа-	Что дала математика	Выполнение заданий	Научатся определять
	научились		презентация,	людям? Зачем её	презентации «Как люди	последовательность событий;
	считать. Из		игра,	изучать? Когда она	научились	научится выражать свои мысли;
	истории чисел и		творческая	родилась и что явилось	считать»Знакомство с	могут учиться объяснять свое
	цифр. Курьезное		работа.	причиной её	материалом из истории	несогласие и пытаться договориться;
	и серьезное в			возникновения. Счет	<del>*</del> -	рвладеют навыками сотрудничества
	числах.			предметов	Магия чисел. Веселые стихи.	в группе в совместном решении
						учебной задачи.
					Загадки.Пословицы, крылатые	
					слова.	
					Составление книжки-	
					малышки «Веселый счет»	

14	Мир занимательных задач. Секреты задач. Загадки-смекалки	1	Занятие-практикум	Задачи, допускающие несколько способов решения. Ориентировка в тексте задачи, выделение условия и вопроса, данных и искомых чисел (величин). Выбор необходимой информации, содержащейся в тексте задачи, на рисунке или в таблице, для ответа на заданные вопросы. Последовательность «шагов» (алгоритм) решения задачи	Выполнение заданий презентаций, устный счет использование представленной информации для получения новых знаний, выполнение заданий творческого и поискового характера Решение математических загадок, требующих от учащихся логических рассуждений. Составление аналогичных задач и заданий. Игра-соревнование «Кто быстрее долетит до Марса», «Внимание». Практикум «Подумай и реши	Научатся ориентироваться в тексте математической задачи, смогут выполнять краткую запись разными способами, планировать решение задачи. Смогут выбирать наиболее целесообразный способ решения задачи. Конструировать последовательность «шагов» (алгоритм) решения задачи. Объяснять (обосновывать) выполняемые и выполненные действия. Воспроизводить способ решения задачи. Смогут участвовать в учебном диалоге, оценивать процесс поиска и результат решения задачи, проанализировать правила игры. Научатся действовать в	
15	По стране геометрии Конструирование геометрических фигур. Занимательная геометрия	1	Занятие- практикум, творческая работа, работа в малых группах.	Геометрические узоры. Линейка. Циркуль. Симметрия. Фигуры, имеющие одну и несколько осей симметрии. Окружность. Круг Расположение деталей фигуры в исходной конструкции (треугольники, таны, уголки, спички). Части	Закономерности в узорах. Работа с таблицей «Геометрические узоры.Конкурс на лучший узор из окружностей. Аппликация из геометрических фигур Знакомство с искусством складывания бумаги «оригами», приобретение навыков коллективной работы Решение задач,	Научатся конструировать из геометрических фигур. Составлять фигуры из частей. Определять место заданной детали в конструкции. Выявлять закономерности в расположении деталей; составлять детали в соответствии с заданным контуром конструкции. Появится умениевысказывать свою версию, пытаться предлагать способ её проверки сравнивать между собой предметы, явления;	

				фигуры. Место заданной фигуры в конструкции. Расположение деталей. Выбор деталей в соответствии с заданным контуром конструкции. Поиск нескольких возможных вариантов решения.  . Геометрия-наука.	формирующих геометрическую наблюдательность.Построение конструкции позаданному образцу, перекладывание нескольких спичек в соответствии с условием. Работа в парах	
16	Учимся отгадывать ребусы	1	Занятие-практикум	Отработка понятий: закономерности, ребусы	Знакомство с математическими ребусами, решение логических конструкций. Выполнение заданий творческого и поискового характера Решение и составление арифметических ребусов (на замену букв в примерах на цифры) вида: АВ · А=ССС: подготовка заданий для «Конкурса дешифраторов».Конкурс на лучший математический ребус	Смогут проговаривать последовательность действий и разгадывать ребусы. Научатся принимать и сохранять учебную задачу. Смогут анализировать ситуацию, устанавливать причинноследственные связи, вступать в беседу на уроке и в жизни Научатся слушать и понимать речь других.
17	Решение нестандартных задач	1	Беседа, практическое занятие	Использование знаково- символических средств для моделирования ситуаций, описанных в задачах	решение задач на установление причинно- следственных отношений. Решение логических задач, требующих применения интуиции и умения проводить в уме несложные рассуждения Игры: «Чья сумма больше?»,	Научатся логически рассуждать при решении задач логического характера; делать выводы, простейшие умозаключения; <i>Моделировать</i> ситуацию, описанную в тексте задачи. <i>Использовать</i> соответствующие знаковосимволические средства для

					«Лучший лодочник» игры с мячом: «Наоборот», «Не урони мяч». Решение задач международной игры «Кенгуру	моделирования ситуации. Сопоставлять полученный (промежуточный, итоговый) результат с заданным условием. сформируется умение сравнивать и группировать,
18	J / 1	1	Беседа,	Циферблат, часовая и	Определение времени по	планировать собственную деятельность  Научатся определять время по часам с
	по утрам» Меры времени. Календарь		практическое занятие	минутная стрелки, секунда, минута, час. Календарь, месяц, год.	часам с точностью до часа. Конструктор «Часы» из электронного учебного пособия «Математика и конструирование». Изготовление календаря (в том числе с помощью компьютера). изготовление тематического календаря с последующей презентацией. Игры, развивающие чувство времени и глазомер	точностью до часа, смогут взаимодействовать с партнёром в рамках учебного диалога, находить общее решение Получат возможность участвовать в обсуждении проблемных вопросов, высказывать собственное мнение и аргументировать его, смогут выполнять пробное учебное действие, фиксировать индивидуальное затруднение в пробном действии, научатся  аргументировать свою позицию в коммуникации, будут учитывать разные мнения, использовать критерии для обоснования своего суждения.
19	Решение	1	Практическое	Как составлять	Презентацияпо теме.	научатся работать в группе,
	занимательных задач в стихах.	_	занятие с элементами	занимательные задачи в стихах.	Разгадывание и составление занимательных задач в стихах	учитывать мнения партнеров, отличные от собственных; смогут

20	Числовые головоломки	1	игр. Практическое занятие с элементами игр	Отработка понятий: числовые головоломки. Поиск нескольких решений. Поиск цифры, которая скрыта. Задуманное число. Расшифровка закодированных слов	на математическую тему, подготовка заданий для чемпионата класса по разгадыванию стихотворных задач.  Презентацияпо теме.  Соединение чисел знаками действия так, чтобы в ответе получилось заданное число и др. Поиск нескольких решений. Восстановление примеров: поиск цифры, которая скрыта. Последовательное выполнение арифметических действий: отгадывание задуманных чисел. Составление сборника «Числовые головоломки»	выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всего класса  Научатся решать числовые головоломки. Применять изученные способы учебной работы и приёмы вычислений для работы с числовыми головоломками. Смогутдоговариваться и приходить к общему мнению, сумеют выражать мысли в устной форме использовать навыки элементарной исследовательской деятельности в своей работе,
21	Кроссворды на математическую тему	1	Практическое занятие с элементами игр	Отработка понятий: кроссворд, составление кроссворда.	Презентацияпо теме. Разгадывание и составление кроссвордов на математическую тему, подготовка заданий для чемпионата класса по разгадыванию кроссвордов	Научатся разгадывать и составлять кроссворды на математическую тему. Смогут перерабатывать полученную информацию, делать вывод, умение сравнивать и группировать
22	Познавательно- игровой математический	1	Занятие-игра. Работа в малых	Занятие- праздник	Систематизация знаний по изученным разделам Подведение итогов работы	Научатся оценивать действия других и сравнивать их с собственными действиями.

	марафон «В гостях у Царицы Математики»		группах.		учащихся. Отметить лучшие работы грамотами и памятными подарками.	Смогут работать в коллективе и согласовывать свои действия с другими. Способствовать воспитанию любви, взаимоуважения, доброжелательности, вежливости в отношениях детей и их родителей. Сформируются условия для переживания каждым ребенком ситуации успеха, возможности почувствовать себя в чем-то умелым, способным Смогут воспитываться нравственные качества: настойчивость, упорство, терпение. Научатся общаться с одноклассниками появятся добрые и дружеские отношения
23	Пирамида множеств Игра "Что на пересечении?" Игра "Самый умный".	1	Практическое занятие. Занятие-игра.	Понятие: пересечение множеств.	Научиться определять число элементов множества, принадлежность элементов множеству и его подмножеству. Освоить начальное представление о пересечении двух множеств, определять принадлежность элементов множеству, которое является пересечением двух других множеств.	Объяснять решение задач по перекладыванию спичек с заданным условием и решением. Применять полученные знания и умения. Действовать по инструкции. Контролировать результат своей деятельности (обнаруживать и устранять ошибки.

# Содержание курса внеурочной деятельности 3 модуль «Юные грамотеи»(11ч)

№ п/п	Название разделов, тем	Ко	Форма	Основные понятия	Виды учебной	Предполагаемый результат
		ЛИ	мероприя		деятельности	

		чес тво час ов	тия			
24	По законам графики, или звуки и буквы	1	Познавате льный час в форме игры.	Что изучает фонетика. Звуки и буквы.	Игра «Превращение слов». Метаграммы. Цепочки слов. Творческое задание для самостоятельной работы	Анализируют звуковой состав; выделяют в словах звуки
25	По порядку становись!	1	Час исследова ния	Загадки об алфавите. Образование слов путём расстановки букв в алфавитном порядке. Закодированные слова.	. Групповое творческое задание «Замени одним словом»	Составляют азбуку из письменных букв, располагают слова — названия животных в алфавитном порядке
26	Буквы в слове переставим - много новых слов составим!	1	Занятие игра	Стихотворные анаграммы и анаграммы-перевёртыши.	Творческое задание «Составь слова из предложенных букв и найди лишнее слово», игра «Из одного слова составь другое».	Составляют слова, знакомятся с понятием: анаграммы
27	Смотри в корень!	1	Урок получени я новых знаний.	Опасности при разборе слова по составу.	«Найди лишнее слово», «Продолжи цепочку слов», «Подбери однокоренное слово».	Выполняют задания в нахождении корней слов
28	Слова- омонимы. Крылатые слова.	1	Практиче ское занятие.	Понятие: омонимы, крылатые слова. Омонимы в русском языке и их роль.	Работать над рассказом И. Туричина «Есть». Игра «Докажите». Читать рассказ Н. Сладкова «Овсянка». Беседоватьо значении «крылатых выражений» в русском языке. Подобрать «крылатые выражения» в названиях текста. Работать свыражениями, употребляем	Научатся подобрать «крылатые выражения» к заданной теме.

					ыми в переносном значении и их смысла. Работать со	
					стихотворениями Н.	
					Силкова «Прикусил язык»	
					и В. Орлова «Ни пуха, ни	
					пера».	
29	В королевстве ошибок.	1	Урок –	Работать с произведениями, где	Игра «Исправь ошибки».	Научатся находить и
	В стране Сочинителей.		игра.	допущены орфографические	Работать с	исправлять ошибки. Закрепят
				ошибки. Понятие: рифма.	произведениями, где	умение инсценировать
					допущены	произведения. Сочинят
					орфографические ошибки.	сказку о дружбе.
					Игра « Произноси	
					правильно». Инсценировать	
					П. Реброва «Кто прав?».	
					Беседовать о рифмах.	
					Работа с загадками.	
					Сочинить собственные	
					загадки по заданным	
					рифмам. Конкурс загадок в	
					рисунках. Сочинить сказки	
20					о дружбе, о добре и зле.	
30	Где живут слова и как	1	Урок-	Общее грамматическое значение,	«Отгадай сказку» «Найди	Выполняют упражнения на
	они находят место?		конкурс.	морфологические и	имена собственные»	различие частей речи
				синтаксические признаки	«Раздели слова на группы»	
				самостоятельных частей речи. Стихотворение П. Чеснокова «О		
				чём поспорили части речи?».		
				Работа с текстом		
				Л.Петрушевской «Пуськибятые»		
				(Определить части речи).		
31	Законы орфографии	1	Урок	Творческие задания для	Дидактические игры,	Выполняют упражнения на
			творчеств	формирования орфографической	направленные на развитие	развитие орфографической
			a.	зоркости. Опасные места в	познавательного интереса	зоркости. Работают с
				словах и способы их проверки.	к русскому языку.	орфографическим словарём.

				Непроверяемые слова или Его Величество орфографический словарь!	Интеллектуальная игра «Умники и умницы».Выполнить упраж нения для запоминания правописания слов. Занимательные задания — игры: «Подбери слово», «Продолжи ряд», «Цепочки слов»,	
32	Анаграммы и метаграммы. Шарады и логогрифы	1	Практиче ское занятие.	Познакомиться с историей изобретения анаграмм и метаграмм, с авторами, использовавшими в своем творчестве анаграммы и метаграммы. Ввод понятий «анаграмма» и «метаграмма».	Работать с примерами (Милан - налим, актертерка.) Составление и разгадывание шарад и логогрифов. Иллюстрировать словаответы.	Познакомиться с происхождением шарад и логогрифов.
33	Откуда пришли наши имена. Занимательное словообразование.	1	Практиче ское занятие.	Познакомиться с происхождением имен.	Творческая работа «Нарисуй свое имя». Дидактическая игра «Составь имя». Игры на превращения слов: «Буква заблудилась», «Замена буквы», «Какое слово задумано?». Шарады.	Создадут альбом «Наши имена в рисунках»
34	Привет, страна Олимпия!	1	Урок – обобщени е.	Загадки. Криптограммы. Шарады. Фразеологизмы и глаголы – синонимы. Задания на смекалку.	«Поставь буквы на свои места», «Буквы переставил - слова составил», «Цепочки слов», «Подбери однокоренные слова».	Находят и исправляют орфографические ошибки на изученные правила, составляют и решают головоломки, шарады.

# Календарно-тематическое планирование

№п/п	Название тем	Кол-во часов	Дата проведения		
			план	факт	
	Модуль1 «Удивительное рядом»	11			
1	Тайны за горизонтом	1	7.09		
2	Жили-были динозавры и не только они?	1	14.09		
3	Тайны камней	1	21.09		
4	Загадки растений	1	28.09		
5	Эти удивительные животные	1	5.10		
6	Эти удивительные животные	1	12.10		
7	Планета насекомых	1	19.10		
8	Загадки под водой и под землей	1	26.10		
9	Растения-рекордсмены	1	9.11		
10	Животные-рекордсмены	1	16.11		
11	Викторина «Это знают все»	1	23.11		
	Модуль2 «Знатоки математики»	12			
12	Математика – царица наук. Математика и профессии людей (вводный урок).	1	30.11		
13	Как люди научились считать. Из истории чисел и цифр. Курьезное и серьезное в числах.	1	7.12		

14	Мир занимательных задач. Секреты задач. Загадки- смекалки	1	14.12	
15	По стране геометрии Конструирование геометрических фигур. Занимательная геометрия	1	21.12	
16	Учимся отгадывать ребусы	1	28.12	
17	Решение нестандартных задач	1	11.01	
18	«Часы нас будят по утрам…» Меры времени. Календарь	1	18.01	
19	Решение занимательных задач в стихах.	1	25.01	
20	Числовые головоломки	1	1.02	
21	Кроссворды на математическую тему	1	8.02	
22	Познавательно-игровой математический марафон «В гостях у Царицы Математики»	1	15.02	
23	Пирамида множеств Игра "Что на пересечении?" Игра "Самый умный".	1	22.02	
	Модуль3 «Юные грамотеи»	11		
24	По законам графики, или звуки и буквы	1	1.03	
25	По порядку становись!	1	15.03	
26	Буквы в слове переставим -много новых слов составим!	1	22.03	
27	Смотри в корень!	1	5.04	
28	Слова- омонимы. Крылатые слова.	1	12.04	
29	В королевстве ошибок. В стране Сочинителей.	1	19.04	
30	Где живут слова и как они находят место?	1	26.04	
31	Законы орфографии	1	3.05	

	1	10.05	
Анаграммы и метаграммы.			
Шарады и логогрифы			
Откуда пришли наши имена.	1	17.05	
Занимательное словообразование.			
Привет, страна Олимпия!	1	24.05	
	Шарады и логогрифы Откуда пришли наши имена. Занимательное словообразование.	Шарады и логогрифы       1         Откуда пришли наши имена.       1         Занимательное словообразование.       1	Анаграммы и метаграммы.       Шарады и логогрифы       17.05         Откуда пришли наши имена.       1       17.05         Занимательное словообразование.       1       1