

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Сиалеевско-Пятинская средняя общеобразовательная школа»  
Инсарского муниципального района Республики Мордовия  
431405, с.Сиалеевская Пятина, ул. Советская, д. 52,  
тел. 8(834-49) 2-43-73, sch.sialpyatin@e-mordovia.ru**

РАССМОТРЕНО

на педагогическом совете

протокол № 1 от 29.08.2023 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

**«Школа раннего развития»**

*Тип программы:* модифицированная

*Возраст детей:* 4-7 лет

*Срок реализации:* 3 года

*Разработчик программы:* Ионова Светлана Александровна, воспитатель

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Сиалеевско-Пятинская средняя общеобразовательная школа»  
Инсарского муниципального района Республики Мордовия  
431405, с.Сиалеевская Пятина, ул. Советская, д. 52,  
тел. 8(834-49) 2-43-73, sch.sialpyatin@e-mordovia.ru**

РАССМОТРЕНО

на педагогическом совете

протокол № 1 от 29.08.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ «Сиалеевско-  
Пятинская СОШ»

Н.М.Ионова

приказ от 29.08.2023 г №51/1

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

**«Школа раннего развития»**

*Тип программы:* модифицированная

*Возраст детей:* 4-7 лет

*Срок реализации:* 3 года

*Разработчик программы:* Ионова Светлана Александровна, воспитатель

2022 год

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

<i>1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....</i>	<i>3</i>
<i>    1.1. Направленность программы...3</i>	
<i>    1.2. Новизна программы....3</i>	
<i>    1.3. Актуальность программы.....</i>	<i>3</i>
<i>    1.4. Педагогическая целесообразность программы....4</i>	
<i>    1.5. Цель и задачи программы....4</i>	
<i>    1.6. Отличительные особенности программы4....</i>	
<i>    1.7. Возраст детей....5</i>	
<i>    1.8. Сроки и этапы реализации программы....5</i>	
<i>    1.09. Ожидаемые результаты программы....6</i>	
<i>    1.10. Формы подведения итогов реализации программы....6</i>	
<i>2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ....6</i>	
<i>3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ....6</i>	
<i>4. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПО ГОДАМ ОБУЧЕНИЯ....7</i>	
<i>    4.1. Первый год обучения.....7</i>	
<i>        4.1.1. Учебно-тематический план.....8</i>	
<i>        4.1.2. Содержание программы.....9</i>	
<i>    4.2. Второй год обучения.....14</i>	
<i>        4.2.1. Учебно-тематический план.....12</i>	
<i>        4.2.2. Содержание программы.....13</i>	
<i>    4.3. Третий год обучения.....16</i>	
<i>        4.3.1. Учебно-тематический план.....17</i>	
<i>        4.3.2. Содержание программы.....18</i>	
<i>5. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ....20</i>	
<i>6. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....23</i>	

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Дошкольный возраст очень важен в жизни ребёнка. Это яркий период открытий, удивлений, любознательности. Потенциал дошколят растёт и приобретает новые формы, желание познавать совпадает с интеллектуальными возможностями, что означает благоприятное время для развития и подготовки к школьному обучению.

Дополнительная образовательная общеразвивающая программа «Школа раннего развития» является общеразвивающей, так как ориентирована на успешное развитие интеллектуальных, познавательных способностей дошкольников, адаптацию к школьному обучению. Разработана с учётом современных теорий, технологий, возрастных и психофизиологических особенностей детей 4-7 лет, основных идей Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России.

### ***1.1 Направленность программы***

Программа «Школа раннего развития» имеет *социально-педагогическую направленность*.

### ***1.2. Новизна программы***

*Новизна* данной программы заключается в том, что наряду с традиционным базовым содержанием в ДОУ учитывались современные подходы к обновлению содержания и методов дошкольного образования с позиции комплексного развития личности ребенка дошкольного возраста. Программа объединяет задачи обучения детей элементарной математике с содержанием других компонентов дошкольного образования, таких как логика, развитие речи, с окружающим миром, изобразительная деятельность и др.

### ***Актуальность программы***

*Актуальность программы* заключается в том, что в современное время дети учатся по развивающим технологиям, где логическое мышление является основой. Нередко дети, поступившие в школу, умеют читать, считать и, казалось бы, полностью подготовлены к школьному обучению. Однако часть из них уже в первые месяцы обучения стоит перед трудностями, а именно не могут решить задачу и объяснить ее решение, обнаруживаются трудности в формулировании определенных правил и понятий, установлении и обосновании причинно-следственных связей. Одна из распространенных причин такого положения – недостаточное развитие в дошкольном возрасте словесно-логического мышления. Чем раньше начать стимулировать и развивать логическое мышление, тем более высоким окажется его уровень познавательной деятельности.

### ***Педагогическая целесообразность***

Педагогическая целесообразность характеризуется тем, что занятия по общеобразовательной программе «Школа раннего развития» направлены на развитие умственных способностей учащихся, памяти, сообразительности, наблюдательности, подготовку мышления детей к усвоению математики, формирование мыслительных умений. Занятия готовят ребенка не только к обучению в общеобразовательной школе, но и закладывают основу для развития

качеств личности: активность, самоорганизованность, самодисциплина, ответственность, умение находить правильные ответы, тем самым сохранить свою индивидуальность.

### **1.5. Цель и задачи программы**

**Цель:** формирование у дошкольников элементарных математических представлений и основ логического мышления посредством логико-математической игры.

**Задачи:**

*в обучении:*

научить решать простые задачи;

закрепить умения ориентироваться в пространственных и временных отношениях;

закрепить представление учащихся о свойствах геометрических фигур, умение отличать их и правильно называть;

научить писать графические диктанты;

сформировать навыки правильного пользования шариковой ручкой, простым и цветными карандашами.

*в развитии:*

способствовать развитию слуховой и зрительной памяти, мелкой моторики рук, грамотной речи;

способствовать формированию общеинтеллектуальных умений (операции анализа, сравнения, обобщения, выделение существенных признаков и закономерностей, гибкость мыслительных процессов);

содействовать развитию познавательной активности дошкольников;

развивать сообразительность, смекалку, логическое и наглядно-образное мышление;

способствовать успешной адаптации ребенка к новой социальной среде;

способствовать формированию положительной мотивации к обучению.

*в воспитании:*

воспитывать интерес к предмету математика;

способствовать приобщению учащихся к общечеловеческим ценностям: Здоровье, Добро, Родина, Творчество, Труд;

воспитывать общую культуру дошкольников;

воспитывать усидчивость, аккуратность, трудолюбие;

формировать коммуникативные качества: дружелюбие, готовность сотрудничать, вежливость, культуру поведения в коллективе.

### ***1.6. Отличительные особенности программы***

Отличительными особенностями общеразвивающей программы «Школа раннего развития» от имеющихся программ в дополнительном образовании по данному направлению являются:

интеграция предметов: математика и логика;

блочное построение содержания программного материала в соответствии с программой Школы раннего развития «Родничок». Содержание программы включает в себя 4 блока («страницы»): «Жёлтая страница», «Белая книга зимы», «Голубая капель», «Зелёная планета». Задачи, игры, развивающие карточки подобраны и разработаны в соответствии с сезонными изменениями в природе.

### ***1.7. Возраст детей, участвующих в реализации программы***

*Данная общеобразовательная программа рассчитана на детей от 4 до 7 лет. В первый год обучаются дети 4-5 лет, второй – 5-6 лет, третий – 6-7 лет.*

В Школу раннего развития принимаются дети по желанию на основании справки, выданной педиатром о возможности ребенка заниматься предусмотренными программой видами деятельности.

### ***1.8. Сроки и этапы реализации программы***

Общеразвивающая программа «Школа раннего развития» рассчитана на 3 года обучения для детей дошкольного возраста.

Программа реализуется в объеме:

1-й и 2-й года обучения – 36 ч.;

3-й год обучения – 72 ч.

### ***1.9. Формы и режим занятий***

Основными формами организации образовательного процесса являются фронтальное и групповое занятия.

1-й и 2-й года обучения - занятия 4 раз в неделю по 3 часа (25 минут);

3-й год обучения - занятия 4 раза в неделю по 3 часа (25 минут).

### ***1.10. Ожидаемые результаты программы***

Ожидаемые результаты освоения данной общеразвивающей программы отслеживаются по трём компонентам: предметный, метапредметный и личностный, что позволяет определить динамику интеллектуального и творческого развития каждого ребёнка.

	<i>1 год обучения</i>	<i>2 год обучения</i>	<i>3 год обучения</i>
<i>Личностные результаты</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проявляет интерес к занятиям;</li> <li>- стремиться к установлению позитивных отношений со сверстниками и педагогом;</li> <li>- участвует в совместной деятельности;</li> <li>- старается доводить начатое дело до конца.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- испытывает потребность в познании нового;</li> <li>- участвует в совместной деятельности;</li> <li>- легко увлекается творческим делом;</li> <li>- аккуратен при выполнении работы;</li> <li>- старается доводить начатое дело до конца.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятелен, проявляет инициативу;</li> <li>- стремиться к творческому саморазвитию;</li> <li>- уважительно относится к окружающей действительности;</li> <li>- доводит начатое дело до конца.</li> </ul>
<i>Метапредметные результаты</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знает правила поведения на занятии;</li> <li>- соблюдает элементарные общепринятые нормы и правила поведения.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умеет слушать педагога и выполнять его задания;</li> <li>- умеет работать по образцу;</li> <li>- может самостоятельно выполнить задание.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- может самостоятельно выполнить задание;</li> <li>- умеет сознательно подчинять свои действия правилу, обобщенно определяющему способ действия.</li> </ul>
<i>Предметные результаты</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знает правила штриховки и раскрашивания предмета;</li> <li>- умеет определять геометрические фигуры;</li> <li>- умеет ориентироваться в пространстве и времени;</li> <li>- умеет содержать в порядке рабочее место.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знает теоретический программный материал;</li> <li>- умеет анализировать, сравнивать, обобщать предметы;</li> <li>- умеет ориентироваться на листе бумаги в клетку.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знает теоретический программный материал;</li> <li>- знает основные правила написания графического диктанта;</li> <li>- умеет решать задачи в стихах;</li> <li>- умеет решать логические задачи, ребусы.</li> </ul>

### ***Формы подведения итогов реализации программы***

Результаты работы представляются в форме участия в детско-юношеских математических конкурсах, интеллектуальных викторинах различного уровня, диагностики, карты-профиля выпускника Школы раннего развития «Родничок».

## **2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ**

№ п/п	Блоки	Год обучения	1 год обучения			2 год обучения			<i>Итого</i>	
			теория		практика	всего	теория			
			1	Вводное занятие	0,5	0,5	1	0,5		
Инвариантная часть	2	Жёлтая страница	1,8		7,2	9	1,8	7,2	9	
	3	Белая книга зимы	2,6		11,4	14	2,4	10,6	13	
	4	Голубая капель	1,4		5,6	7	1,4	6,6	8	
	5	Зелёная планета	-		4	4	-	4	4	
	6	Итоговое занятие	-		1	1	-	1	1	
		Итого:	6,3		29,7	36	6,1	29,9	36	
		теории								
		практики								

## **3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

### ***Вводное занятие***

**Теория.** Введение в образовательную программу «Школа раннего развития». Проведение инструктажа по охране труда, правила поведения на занятиях в объединении, организация рабочего места.

**Практика.** Игры на знакомство и сплочение коллектива, создание творческой атмосферы.

### ***Жёлтая страница***

**Теория.** Различия и названия пространственных отношений, свойства предметов по величине. Ориентирование на плоскости листа: определение правой и левой стороны, верх, низ, углы, ориентирование в тетради в клетку, работа по образцу.

**Практика.** Работа по развивающим карточкам. Выполнение практических заданий.

### **Белая книга зимы**

*Теория.* Представление о временных понятиях. Геометрические фигуры и их основные признак, определение в окружающей обстановке предметов, похожих на геометрические фигуры.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам. Выполнение практических заданий.

### **Голубая капель**

*Теория.* Сравнение, систематизация предметов, закономерности и правильные умозаключения, образование пар предметов, работа по аналогии, находить предмет, обратный исходному, анализ предметов по общим признакам. Правила написания графического диктанта.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам. Выполнение практических заданий.

### **Зелёная планета**

*Практика.* Игры-конкурсы, игры-соревнования, игры-путешествия.

### **Итоговое занятие**

*Практика.* Итоговая диагностика с целью выявления уровня знаний, умений и навыков по предмету, личностного развития учащегося. Подведение итогов работы за учебный год. Вручение грамот, благодарственных писем учащимся и их родителям.

## **4. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПО ГОДАМ ОБУЧЕНИЯ**

### **4.1. ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ**

#### **Тематический план**

№ п/п	Название раздела	Количество часов		
		теория	практика	всего
1	<b>Вводное занятие</b>	0,5	0,5	<b>1</b>
2	<b>Жёлтая страница</b>	<b>1,8</b>	<b>7,2</b>	<b>9</b>
2.1	Величина. Размер	0,2	0,8	<b>1</b>
2.2	Большие и маленькие	0,2	0,8	<b>1</b>
2.3	Величина. Длина	0,2	0,8	<b>1</b>
2.4	Величина. Высота	0,2	0,8	<b>1</b>
2.5	Величина. Ширина	0,2	0,8	<b>1</b>
2.6	Свойства предметов (итоговое занятие)	0,2	0,8	<b>1</b>
2.7	Ориентирование в пространстве: над, на, под, выше, ниже	0,2	0,8	<b>1</b>

2.8	Ориентирование в пространстве: справа-слева, посередине	0,2	0,8	<b>1</b>
2.9	Геометрическая фигура: круг	0,2	0,8	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Белая книга зимы</b>	<b>2,6</b>	<b>11,4</b>	<b>14</b>
3.1	Геометрическая фигура: квадрат	0,2	0,8	<b>1</b>
3.2	Геометрическая фигура: треугольник	0,2	0,8	<b>1</b>
3.3	Геометрическая фигура: прямоугольник	0,2	0,8	<b>1</b>
3.4	Геометрическая фигура: овал	0,2	0,8	<b>1</b>
3.5	Геометрические фигуры (итоговое занятие)	-	1	<b>1</b>
3.6	Число 1	0,2	0,8	<b>1</b>
3.7	Число 2	0,2	0,8	<b>1</b>
3.8	Число 3	0,2	0,8	<b>1</b>
3.9	Число 4	0,2	0,8	<b>1</b>
3.10	Число 5	0,2	0,8	<b>1</b>
3.11	Число 6	0,2	0,8	<b>1</b>
3.12	Число 7	0,2	0,8	<b>1</b>
3.13	Число 8	0,2	0,8	<b>1</b>
3.14	Число 9	0,2	0,8	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>Голубая капель</b>	<b>1,4</b>	<b>5,6</b>	<b>7</b>
4.1	Число 10	0,2	0,8	<b>1</b>
4.2	Счёт (количество-число)	0,2	0,8	<b>1</b>
4.3	Счёт (число-количество)	0,2	0,8	<b>1</b>
4.4	Итоговое занятие	0,2	0,8	<b>1</b>
4.5	Конструирование	0,4	1,6	<b>2</b>
4.6	В мире цвета. Цвета радуги	0,2	0,8	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>Зеленая планета</b>	-	<b>4</b>	<b>4</b>
5.1	Путешествие по математической стране	-	1	<b>1</b>
5.2	В гостях у Любознатика	-	1	<b>1</b>
5.3	Конкурс загадок	-	1	<b>1</b>
5.4	Весёлые задачки	-	1	<b>1</b>
<b>6</b>	<b>Итоговое занятие</b>	-	1	<b>1</b>

<b>Итого:</b>	<b>6,3</b>	<b>29,7</b>	<b>36</b>
---------------	------------	-------------	-----------

## **Содержание программы**

### ***Вводное занятие***

**Теория.** Инструктаж по охране труда, правила поведения на занятии, организация рабочего места.

**Практика.** Игра «Угадай меня!».

### ***Жёлтая страница***

#### ***Величина. Размер***

**Теория.** Свойства предметов по величине.

**Практика.** Работа по развивающим карточкам.

#### ***Большие и маленькие***

**Теория.** Свойства предметов: большой - маленький. Размер предмета.

**Практика.** Работа по развивающим карточкам. Игра «Два мешочка».

#### ***Величина. Длина***

**Теория.** Свойства предметов по величине: длинный – короткий. Длина предмета.

**Практика.** Работа по развивающим карточкам. Игра «Кто быстрее?»

#### ***Величина. Высота***

**Теория.** Свойства предметов по величине: высокий – низкий. Высота предмета.

**Практика.** Работа по развивающим карточкам.

#### ***2.5. Величина. Ширина***

**Теория.** Свойства предметов: широкий–узкий. Ширина предмета.

**Практика.** Работа по развивающим карточкам. Игра «Широкий - узкий».

#### ***2.6. Свойства предметов (итоговое занятие)***

**Теория.** Свойства предметов: длина, ширина, высота (обобщение)

**Практика.** Работа по развивающим карточкам.

#### ***2.7.Ориентирование в пространстве: над, на, под, выше, ниже***

**Теория.** Пространственные отношения: над, на, под, выше, ниже

**Практика.** Работа по развивающим карточкам, игра «На, над, под».

## *2.8 Ориентирование в пространстве: справа-слева, посередине*

*Теория.* Пространственные отношения: справа – слева, посередине

*Практика.* Работа по развивающим карточкам. Игра «Весёлые карандаши».

## *2.9. Геометрическая фигура: круг*

*Теория.* Предметы, похожие на круг.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам. Игра «Найди круг».

## **Белая книга зимы**

### *Плоскостная геометрическая фигура: квадрат*

*Теория.* Предметы, похожие на квадрат.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам. Игра «Найди похожее».

### *Плоскостная геометрическая фигура: треугольник*

*Теория.* Предметы, похожие на треугольник.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам. Игра «Конверты». Работа со счётными палочками.

### *Геометрическая фигура: прямоугольник*

*Теория.* Предметы, похожие на прямоугольник.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

### *Геометрическая фигура: овал*

*Теория.* Предметы, похожие на овал.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

## *Геометрические фигуры (итоговое занятие)*

*Практика.* Игра - путешествие «Страна геометрических фигур».

## **3.6. Число 1**

*Теория.* Число 1. Счёт (количество-число, число-количество).

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

## **3.7. Число 2**

*Теория.* Число 2. Счёт (количество-число, число-количество).

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

### **3.8. Число 3**

*Теория.* Число 3. Счёт (количество-число, число-количество).

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

### **3.9. Число 4**

*Теория.* Число 4. Счёт (количество-число, число-количество).

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

### **3.10. Число 5**

*Теория.* Число 5. Счёт (количество-число, число-количество).

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

### **3.11 Число 6**

*Теория.* Число 6. Счёт (количество-число, число-количество).

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

### **3.12 Число 7**

*Теория.* Число 7. Счёт (количество-число, число-количество).

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

### **3.13 Число 8**

*Теория.* Число 8. Счёт (количество-число, число-количество).

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

### **3.14 Число 9**

*Теория.* Число 9. Счёт (количество-число, число-количество).

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

## **4. Голубая капель**

### **4.1. Число 10**

*Теория.* Число 9. Счёт (количество-число, число-количество).

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

### **4.2. Счёт (количество-число)**

*Теория.* Соотнесение количества предметов и числа.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

#### *4.3. Счёт (число-количество)*

*Теория.* Соотнесение числа и количества предметов.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

#### *4.4.Итоговое занятие*

*Теория.* Соотнесение количества и числа, числа и количества (обобщение)

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

#### *4.5.Конструирование*

*Теория.* Способы конструирования

*Практика.* Работа со счётными палочками.

#### *4.6.В мире цвета. Цвета радуги*

*Теория.* Цвета радуги, соотнесение цвета с предметом.

*Практика.* Работа с разноцветными полосками. Игра «Я найду цвета везде».

### ***5.Зеленая планета***

#### *5.1.Путешествие по математической стране.*

*Практика.* Игра «Путешествие по математической стране».

#### *5.2.В гостях у Любозната.*

*Практика.* Игра-путешествие «В гостях у Любозната».

#### *5.3. Конкурс загадок.*

*Практика.* Разгадывание загадок по темам.

#### *5.4. Весёлые задачки.*

*Практика.* Решение занимательных, шуточных задачек, задачек в стихах.

#### ***Итоговое занятие***

Подведение итогов за учебный год.

### ***4.2. ВТОРОЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ***

#### ***Тематический план***

<i>№ п/п</i>	<i>Название раздела</i>	<i>Количество часов</i>
--------------	-------------------------	-------------------------

		<i>теория</i>	<i>практика</i>	<i>всего</i>
1	<b>Вводное занятие</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>
2	<b>Жёлтая страница</b>	<b>1,8</b>	<b>7,2</b>	<b>9</b>
2.1	Свойства предметов (форма, величина)	0,6	2,4	<b>3</b>
2.2	Сравнение групп предметов по цвету.	0,2	0,8	<b>1</b>
2.3	Пространственные отношения: на, над, под.	0,4	1,6	<b>2</b>
2.4	Пространственные отношения: слева, справа.	0,4	1,6	<b>2</b>
2.5	Пространственные отношения: между, посередине.	0,2	0,8	<b>1</b>
3	<b>Белая книга зимы</b>	<b>2,4</b>	<b>10,6</b>	<b>13</b>
3.1	Пространственные отношения: выше, ниже, наравне.	0,2	0,8	<b>1</b>
3.2	Измени цвет	0,2	0,8	<b>1</b>
3.3	Измени форму предмета	0,2	0,8	<b>1</b>
3.4	Измени размер предмета	0,2	0,8	<b>1</b>
3.5	Недостающие предметы	0,2	0,8	<b>1</b>
3.6	Увеличение, уменьшение	0,2	0,8	<b>1</b>
3.7	Геометрическая фигура: круг	0,2	0,8	<b>1</b>
3.8	Плоскостная геометрическая фигура: квадрат	0,2	0,8	<b>1</b>
3.9	Плоскостная геометрическая фигура: треугольник	0,2	0,8	<b>1</b>
3.10	Плоскостные геометрические фигуры: прямоугольник, овал, ромб	0,2	0,8	<b>1</b>
3.11	Геометрические фигуры (итоговое занятие)	-	1	<b>1</b>
3.12	Логика (сравнение)	0,2	0,8	<b>1</b>
3.13	Логика (систематизация)	0,2	0,8	<b>1</b>
4	<b>Голубая капель</b>	<b>1,4</b>	<b>6,6</b>	<b>8</b>
4.1	Логика (умозаключения)	0,2	0,8	<b>1</b>
4.2	Логика (смысловое соотнесение, аналогии)	0,2	0,8	<b>1</b>
4.3	Логика (обобщение, классификация)	0,2	0,8	<b>1</b>

4.4	Логика (отрицание)	0,2	0,8	<b>1</b>
4.5	Логика (анализ, синтез)	0,2	1,8	<b>2</b>
4.6	Графические навыки	0,4	1,6	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>Зеленая планета</b>	-	<b>4</b>	<b>4</b>
5.1	Турнир любознаек	-	1	<b>1</b>
5.2	В гостях у Загадайкина	-	1	<b>1</b>
5.3	Задания для Незнайки	-	1	<b>1</b>
5.4	Путешествие в страну Почемучек	-	1	<b>1</b>
<b>6</b>	<b>Итоговое занятие</b>	-	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Итого:</b>		<b>6,1</b>	<b>29,9</b>	<b>36</b>

## **Содержание программы**

### ***Вводное занятие***

*Теория.* Инструктаж по охране труда, правила поведения на занятии, организация рабочего места.

*Практика.* Игра-загадка «Чей голос?».

### ***2. Жёлтая книга зимы***

#### *Свойства предметов*

*Теория.* Свойства предметов по форме и величине, сравнение предметов.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам. Игра «Угадай-ка!»

#### *Сравнение групп предметов по цвету*

*Теория.* Свойства предметов по цвету, сравнение предметов.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам. Загадки.

#### *Пространственные отношения: на, над, под*

*Теория.* Пространственные отношения: над, на, под.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам. Игра «Что где растёт?»

#### *Пространственные отношения: слева, справа*

*Теория.* Пространственные отношения: слева, справа.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам

#### *Пространственные отношения: между, посередине*

*Теория.* Пространственные отношения: между, посередине.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам. Игра «Кто где находится?»

### **3.Белая книга зимы**

#### *3.1.Пространственные отношения: выше, ниже, наравне*

*Теория.* Пространственные отношения: выше, ниже, наравне.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

#### *3.2.Измени цвет*

*Теория.* Цвет предмета.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

#### *3.3.Измени форму предмета*

*Теория.* Форма предмета.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

#### *3.4.Измени размер предмета*

*Теория.* Размер предмета.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

#### *3.5.Недостающие предметы*

*Теория.* Недостающий предмет.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

#### *3.6.Увеличение, уменьшение*

*Теория.* Увеличение и уменьшение предмета.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

#### *3.7.Геометрическая фигура: круг*

*Теория.* Признаки геометрической фигуры: круг. Предметы, похожие на круг.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

#### *3.8.Плоскостная геометрическая фигура: квадрат*

*Теория.* Признаки геометрической фигуры: круг. Предметы, похожие на квадрат.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

### *3.9. Плоскостная геометрическая фигура: треугольник*

*Теория.* Признаки геометрической фигуры: треугольник. Предметы, похожие на треугольник.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

### *3.10. Плоскостные геометрические фигуры: прямоугольник, овал, ромб*

*Теория.* Признаки геометрических фигур: прямоугольник, овал, ромб. Предметы, похожие на прямоугольник, овал и ромб.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

### *3.11 .Геометрические фигуры (итоговое занятие)*

*Практика.* Игра «Путешествие Карандаша, Самоделкина и Буратино в страну Геометрию».

### *3.12.Логика (сравнение)*

*Теория.* Понятие «сравнение».

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

### *3.13.Логика (систематизация)*

*Теория.* Понятие «систематизация».

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

## **4.Голубая капель**

### *4.1.Логика (умозаключения)*

*Теория.* Понятия «закономерность», «умозаключение».

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

### *4.2. Логика (смыслоное соотнесение, аналогии)*

*Теория.* Пары предметов. Понятия «смыслоное соотнесение», «аналогия».

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

### *4.3.Логика (обобщение, классификация)*

*Теория.* Понятия «обобщение», «классификация». Группа предметов.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

### *4.4. Логика (отрицание)*

*Теория.* Понятие «предмет, обратный исходному».

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

#### *4. 5. Логика (анализ, синтез)*

*Теория.* Понятие «общий признак предмета».

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

#### *4.6. Графические навыки*

*Теория.* Понятия «сторона», «верх», «низ», «угол», «клетка».

*Практика.* Работа в тетради.

### ***Зеленая планета***

*Турнир любознаек*

*Практика.* Игра-соревнование «Турнир любознаек».

*В гостях у Загадайкина*

*Практика.* Выполнение развивающих заданий. Загадки. Ребусы.

*Задания для Незнайки*

*Практика.* Выполнение заданий на смекалку, логическое мышление, внимание.

*Путешествие в страну Почемучек*

*Практика.* Выполнение заданий творческого характера.

### ***Итоговое занятие***

Подведение итогов за учебный год.

## ***4.3. ТРЕТИЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ***

### ***Тематический план***

№ п/п	Название раздела	Количество часов		
		теория	практика	всего
1	<b>Вводное занятие</b>	0,5	0,5	<b>1</b>
2	<b>Жёлтая страница</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>19</b>
2.1	Количество и счёт	0,2	0,8	<b>1</b>
2.2	Ориентирование в пространстве	0,2	1,8	<b>2</b>
2.3	Ориентирование на плоскости	0,2	1,8	<b>2</b>
2.4	Задания на развитие координации движения руки	0,2	1,8	<b>2</b>

2.5	Геометрические фигуры: треугольник, квадрат, прямоугольник, круг, овал, ромб	0,2	1,8	<b>2</b>
2.6	Геометрические понятия: точка, отрезок, прямая линия, кривая линия	0,2	1,8	<b>2</b>
2.7	Решение задач геометрического содержания	0,2	1,8	<b>2</b>
2.8	Логические задачки	0,2	1,8	<b>2</b>
2.9	Задачки в стихах	0,2	1,8	<b>2</b>
2.10	Логика (сравнение)	0,2	1,8	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Белая книга зимы</b>	<b>3,6</b>	<b>26,4</b>	<b>30</b>
3.1	Логика (систематизация)	0,2	1,8	<b>2</b>
3.2	Логика (умозаключения)	0,2	1,8	<b>2</b>
3.3	Логика (смысловое соотнесение)	0,2	1,8	<b>2</b>
3.4	Логика (аналогии)	0,2	1,8	<b>2</b>
3.5	Логика (обобщение, классификация)	0,2	1,8	<b>2</b>
3.6	Логика (анализ, синтез)	0,2	1,8	<b>2</b>
3.7	Логика (отрицание)	0,2	1,8	<b>2</b>
3.8	Логика (итоговое занятие)	-	1	<b>1</b>
3.9	Зайчик. Графический диктант. Диктант с усложнением	0,2	1,8	<b>2</b>
3.10	Ракета. Графический диктант	0,2	0,8	<b>1</b>
3.11	Автомобиль. Графический диктант	0,2	0,8	<b>1</b>
3.12	Лиса. Два способа графического диктанта	0,2	1,8	<b>2</b>
3.13	Белка. Два способа графического диктанта	0,2	1,8	<b>2</b>
3.14	Слон. Два способа графического диктанта	0,2	1,8	<b>2</b>
3.15	Ёжик. Графический диктант	0,2	0,8	<b>1</b>
3.16	Рыбки. Графический диктант	0,2	0,8	<b>1</b>
3.17	Лягушка. Два способа графического диктанта	0,2	0,8	<b>1</b>

3.18	Ключ. Графический диктант	0,2	0,8	<b>1</b>
3.19	Волк. Графический диктант	0,2	0,8	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>Голубая капель</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
4.1	Бытовые приборы. Графический диктант	0,2	0,8	<b>1</b>
4.2	Черепаха. Два способа графического диктанта	0,2	1,8	<b>2</b>
4.3	Кенгуру. Графический диктант	0,2	0,8	<b>1</b>
4.4	Олень. Графический диктант с усложнением	0,2	0,8	<b>1</b>
4.5	Груша. Графический диктант	0,2	0,8	<b>1</b>
4.6	Клуб весёлых математиков (КВМ)	-	1	<b>1</b>
4.7	Путешествие в Сообразилию	-	1	<b>1</b>
4.8	Геометрия вокруг нас	-	1	<b>1</b>
4.9	Конкурс «Весёлые геометры»	-	1	<b>1</b>
4.10	Турнир юных математиков	-	1	<b>1</b>
4.11	Конкурс «Думай, смекай, отгадывай!»	-	1	<b>1</b>
4.12	Конкурс «Самый умный»	-	1	<b>1</b>
4.13	Конкурс «Смекалка»	-	1	<b>1</b>
4.14	КВН «Хочу всё знать!»	-	1	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>Зеленая планета</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
5.1	Путешествие в страну Смекалию	-	1	<b>1</b>
5.2	Математический лабиринт	-	1	<b>1</b>
5.3	В сказку за знаниями	-	1	<b>1</b>
5.4	КВН «Что? Где? Когда?»	-	1	<b>1</b>
5.5	В стране ребусов	-	1	<b>1</b>
5.6	В гостях у Знайки	-	1	<b>1</b>
<b>6</b>	<b>Итоговое занятие</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>Итого:</b>	<b>7,1</b>	<b>64,9</b>	<b>72</b>

#### **4.3.2. Содержание программы**

## ***Вводное занятие***

*Теория.* Инструктаж по охране труда, правила поведения на занятии, организация рабочего места.

*Практика.* Игра-загадка «Чей голос?»

## ***Жёлтая страница***

*Количество и счёт*

*Теория.* Количественный и порядковый счёт.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

*Ориентирование в пространстве*

*Теория.* Пространственные отношения: на, над, под, выше, ниже, между, наравне, слева, справа.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

*Ориентирование на плоскости*

*Теория.* Понятия «сторона», «верх», «низ», «угол».

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

*Задания на развитие координации движения руки*

*Теория.* Понятия «клетка», «центр», «сторона», «верх», «низ», «угол».

*Практика.* Работа в тетради.

*Геометрические фигуры:* треугольник, квадрат, прямоугольник, круг, овал, ромб

*Теория.* Свойства геометрических фигур: треугольник, квадрат, прямоугольник, круг, овал, ромб.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

*Геометрические понятия:* точка, отрезок, прямая линия, кривая линия

*Теория.* Понятия «точка», «отрезок», «прямая линия», «кривая линия».

*Практика.* Работа в тетради.

*Решение задач геометрического содержания*

*Теория.* Признаки и отличительные свойства геометрических фигур.

*Практика.* Работа со счётными палочками и геометрическим материалом.

*Логические задачки*

*Теория.* Особенности решения логических задачек.

*Практика.* Решение задач.

*Задачки в стихах*

*Теория.* Особенности решения задачек в стихотворной форме.

*Практика.* Решение задач.

*Логика (сравнение)*

*Теория.* Понятие «сравнение».

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

### **3.Белая книга зимы**

*3.1.Логика (систематизация)*

*Теория.*Понятие «систематизация».

*Практика.*Работа по развивающим карточкам.

*3.2.Логика (умозаключения)*

*Теория.*Понятия «закономерность», «умозаключение».

*Практика.*Работа по развивающим карточкам.

*3.3.Логика (смыслоное соотнесение)*

*Теория.*Понятие «смыслоное соотнесение». Пара предметов.

*Практика.*Работа по развивающим карточкам.

*3.4.Логика (аналогии)*

*Теория.* Понятие «аналогия».

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

*3.5.Логика (обобщение, классификация)*

*Теория.* Понятия «обобщение», «классификация».

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

*3.6.Логика (анализ, синтез)*

*Теория.* Понятия «анализ», «синтез». Общий признак предметов.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

*3.7.Логика (отрицание)*

*Теория.* Предмет, обратный исходному. Противоположный предмет.

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

*3.8.Логика (итоговое занятие)*

*Практика.* Работа по развивающим карточкам.

*3.9.Зайчик. Графический диктант. Диктант с усложнением*

*Теория.* Правила написания графического диктанта. Особенности написания диктанта с усложнением.

*Практика.* Графический диктант «Зайчик».

*3.10.Ракета. Графический диктант*

*Теория.* Правила написания графического диктанта.

*Практика.* Графический диктант «Ракета».

*3.11.Автомобиль. Графический диктант*

*Теория.* Правила написания графического диктанта.

*Практика.* Графический диктант «Автомобиль».

*3.12.Лиса. Два способа графического диктанта*

*Теория.* Способы написания графического диктанта.

*Практика.* Графический диктант «Лиса».

*3.13.Белка. Два способа графического диктанта*

*Теория.* Способы написания графического диктанта.

*Практика.* Графический диктант «Белка».

*3.14.Слон. Два способа графического диктанта*

*Теория.* Способы написания графического диктанта.

*Практика.* Графический диктант «Слон».

*3.15.Ёжик. Графический диктант*

*Теория.* Правила написания графического диктанта.

*Практика.* Графический диктант «Ёжик».

*3.16.Рыбки. Графический диктант*

*Теория.* Правила написания графического диктанта.

*Практика.* Графический диктант «Рыбки».

*3.17.Лягушка. Два способа графического диктанта*

*Теория.* Способы написания графического диктанта.

*Практика.* Графический диктант «Лягушка».

*3.18.Ключ. Графический диктант*

*Теория.* Особенности написания графического диктанта.

*Практика.* Графический диктант «Ключ».

*3.19.Волк. Графический диктант*

*Теория.* Особенности написания графического диктанта.

*Практика.* Графический диктант «Волк».

#### **4.Голубая капель**

*4.1.Бытовые приборы. Графический диктант*

*Теория.* Правила написания графического диктанта.

*Практика.* Графический диктант «Бытовые приборы».

*4.2.Черепаха. Два способа графического диктанта*

*Теория.* Особенности написания графического диктанта.

*Практика.* Графический диктант «Черепаха».

*4.3.Кенгуру. Графический диктант*

*Теория.* Особенности написания графического диктанта.

*Практика.* Графический диктант «Кенгуру».

*4.4.Олень. Графический диктант с усложнением*

*Теория.* Особенности написания диктанта с усложнением.

*Практика.* Графический диктант «Олень».

*4.5.Груша. Графический диктант*

*Теория.* Правила написания графического диктанта.

*Практика.* Графический диктант «Груша».

*4.6.Клуб весёлых математиков (КВМ)*

*Практика.* Выполнение развивающих заданий.

#### *4.7.Путешествие в Сообразилию*

*Практика.*Игра-путешествие. Выполнение творческих заданий.

#### *4.8.Геометрия вокруг нас*

*Практика.*Работа с геометрическим материалом, счётными палочками.

#### *4.9.Конкурс «Весёлые геометры»*

*Практика .*Работа с геометрическим материалом, счётными палочками.

#### *4.10.Турнир юных математиков*

*Практика.* Игра-соревнование. Выполнение практических заданий.

#### *4.11.Конкурс «Думай, смекай, отгадывай!»*

*Практика.* Игра-конкурс. Выполнение развивающих заданий.

#### *4.12.Конкурс «Самый умный»*

*Практика.* Игра-соревнование. Выполнение логических и развивающих заданий

#### *4.13.Конкурс «Смекалка»*

*Практика.* Решение логических задач.

#### *4.14.КВН «Хочу всё знать!»*

*Практика.* Игра-соревнование. Выполнение логических заданий, заданий повышенной сложности.

### ***5.Зеленая планета***

#### *5.1.Путешествие в страну Смекалию*

*Практика.* Выполнение заданий на смекалку.

#### *5.2.Математический лабиринт*

*Практика.* Выполнение заданий на смекалку, решение задач.

#### *5.3.В сказку за знаниями*

*Практика.* Игра-путешествие «В сказку за знаниями».

#### *5.4.КВН «Что? Где? Когда?»*

*Практика.* Игра-соревнование. Выполнение логических заданий, заданий повышенной сложности.

### *5.5. В стране ребусов*

*Практика.* Решение ребусов, головоломок.

### *5.6. В гостях у Знайки*

*Практика.* Выполнение развивающих заданий.

### ***Итоговое занятие***

Подведение итогов за учебный год.

## **МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

При организации деятельности учащихся на занятиях программой предусмотрены формы занятий: коллективная, групповая, работа в парах, индивидуальная.

Использование инновационных форм занятий является мощным стимулом в обучении, разнообразной и сильной мотивацией. Посредством таких занятий гораздо активнее и быстрее происходит возбуждение познавательного интереса, отчасти потому, что человеку по своей природе нравится играть, другой причиной является то, что мотивов в игре гораздо больше, чем у обычной учебной деятельности. Благодаря инновационным формам снимается напряжение, оказывается эмоциональное воздействие на детей, благодаря чему у них формируются более прочные, глубокие знания.

Разнообразие в организации занятий - один из способов формирования творческой активности ребенка и педагога, поэтому программой предусматриваются различные игровые формы проведения занятий: занятие-соревнование, занятие-турнир, занятие-конкурс, занятие-игра, занятие-путешествие, занятие-КВН, занятие-сказка.

Занятия проводятся *в игровой форме*, так как игра активизирует речевую деятельность, развивает творческие способности, снимает монотонность процесса обучения и помогает преодолеть стеснительность, воспитывает доброжелательность, вызывает чувство удовлетворения.

Несмотря на многообразие типов занятий, все они должны отвечать некоторым общим требованиям, соблюдение которых способствует повышению эффективности обучения: педагог должен четко сформулировать тему и цель занятия, каждое занятие должно быть обучающим, развивающим и воспитывающим, на занятии должно быть сочетание коллективной и индивидуальной работы учащихся. Необходимо подбирать наиболее целесообразные методы обучения с учетом уровня подготовленности детей, а также учитывать то, что усвоение учебного материала необходимо осуществлять на занятии с применением здоровьесберегающих технологий. Непременным условием каждого занятия является *физкультурная пауза*, проводимая в разнообразных, занимательных формах.

Хорошим стимулом для речевого и интеллектуального развития ребёнка могут быть игры с пальчиками.

*При проведении игр необходимо соблюдать следующие рекомендации:*

отрабатывайте последовательно все упражнения, начиная с первой группы;  
игровые задания должны постепенно усложняться;  
начинать игру можно только тогда, когда ребёнок хочет играть;  
никогда не начинайте игру, если вы сами утомлены или если ребёнок неважко себя чувствует;  
недопустимо переутомление ребёнка в игре.

## **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

### **Для педагогов**

- 300 развивающих упражнений 6-7 лет. Дошкольный клуб. РОСМЭН-ПРЕСС, 2007.
- Арифметическая разминка. Учимся решать необычные задачки. Аменицкий Н., Сахаров И., Тромгольт С. Научно-популярное издание. Для семейного чтения - М.: Центрполиграф, 2011.
- Большая книга заданий и упражнений на развитие интеллекта малыша. В. Надеждина. Издательство: АСТ, 2011.
- Большая книга заданий и упражнений на развитие логики малыша. И. Светлова. Издательство: Эксмо, Серия: Большие книги знаний для самых маленьких. 2015.
- Весёлая математика для самых маленьких. Соколова Е. И. Академия развития, 2002.
- Весёлые часы. Знакомимся с временами года. Земцова О. Н. Издательство: Азбука-Аттикус, 2013.
- Весёлый счёт 5-6 лет. Тетрадь для занятий взрослых с детьми. А. Левина, О. Морозова. М.: Олма-Пресс, 2004. Серия: Полный курс подготовки к школе.
- Грамотейка. Интеллектуальное развитие детей. О.Н. Земцова. Издательство: Machaon, Азбука-Аттикус, 2015.
- Графические диктанты: Пособие для занятий с детьми 5-7 лет. – М.: ВАКО, 2004.
- Гусев, В. А. Психолого-педагогические основы обучения математике / В. А. Гусев. — М.: Вербум-М: Академия, 2003.
- Думай, считай, решай. Папка дошкольника. Издательство: Весна-Дизайн: ИП Бурдина С. В., 2013.
- Занимательная математика для малышей, в стихах. Кузнецова Е.В. М.: Ириас, Серия: Учимся, играя, 2006.
- Знакомимся с клеточками. Папка дошкольника. Издательство: Весна-Дизайн: ИП Бурдина С. В., 2014.

И учёба, и игра: математика. Тарабрина Т. И., Елкина Н. В., Академия развития, 2000.

Играем, считаем, учимся. Математические игры дома и на улице. От 3 до 6 лет. Чарнер К. - СПб: Питер, 2011 г.

Лабиринты. Папка дошкольника. Издательство: Весна-Дизайн: ИП Бурдина С. В., 2012.

Логика. Папка дошкольника. Издательство: Весна-Дизайн: ИП Бурдина С. В., 2014.

Малыши и математика. Домашний кружок для дошкольников. Звонкин А. К. М.: МЦНМО, МИОО, 2006.

Математика для дошкольников. Издательство: Ювента, Серия: Математика для дошкольников, 2015.

Математика для малышей. Пособие по формированию элементарных математических представлений у детей 4-6 лет. Соколова Е. И. Москва: Атберг, 2007 г.

Нарисуй по образцу. Папка дошкольника. Издательство: Весна-Дизайн: ИП Бурдина С. В., 2011.

Ориентировка в пространстве. Папка дошкольника. Издательство: Весна-Дизайн: ИП Бурдина С. В., 2013.

Развиваем руки – чтобы учиться и писать, и красиво рисовать. Популярное пособие для родителей и педагогов./Гаврина С. Е., Кутявина Н. А., Топоркова И. Г., Щербинина С. В. – Ярославль: Академия развития, 1997.

Развивающие загадки для самых умных малышей./Авт.-сост. В Надеждина. Минск: Харвест, 2008.

Развитие внимания и логического мышления (4-6 лет). Е. Бортникова. Издательство: Литур, Серия: Готовимся к школе, 2014.

Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы общеобразовательных организаций дополнительного образования детей (Сан ПиН 2.4.4.3172-14)

Учимся считать до 20. Соколова Е. И. Академия развития, 2002.

Учимся считать. Гаврина С. Е. и др. М.: Росмэн-Пресс, 2008. Серия: Умный ребенок. Для старшего дошкольного возраста.

Формирование математических представлений. Занятия для дошкольников в учреждениях дополнительного образования. Т. А. Фалькович, Л. П. Барылкина. Москва, «ВАКО», 2005 г.

Цвет, форма, величина. Папка дошкольника. Т. Сиварева Издательство: ИП Бурдина С. В., 2013.

## **Для родителей и детей**

«Занимательная математика». Задачи в стихах для детей 5–7 лет //  
<http://www.maam.ru/detskijsad/zadachi-v-stihah-dlja-detei-5-7-let.html>

Грамотейка. Интеллектуальное развитие детей 4-5 лет //  
[http://eknigi.org/dlja\\_detej/73228-gramotejka-intellektualnoe-razvitie-detej-4-5-let.html](http://eknigi.org/dlja_detej/73228-gramotejka-intellektualnoe-razvitie-detej-4-5-let.html)  
Грамотейка. Интеллектуальное развитие детей 5-6 лет //  
<http://myefe.ru/mybook/product/gramotejka-intellektualnoe-razvitie-detej-5-6-let.html>

Графические диктанты // <http://www.kinderenii.ru/grdiktant.htm>

Загадки // <http://uznavaka.ru/zagadki/>

Задачи в стихах для старших дошкольников // <http://ped-kopilka.ru/blogs/elena-anatolevna-kovaleva/zadachi-v-stihah-dlja-starshih-doshkolnikov-i-mladshih-shkolnikov.html>

Математика // <http://nsportal.ru/detskiy-sad/matematika>

Математические загадки для дошкольников в стихах // <http://www.mama-papa-mama.com/zagadki-dostykhiy.html>