# МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА С. ОКУНЁВО» (ФИЛИАЛ ПЕГАНОВСКАЯ СОШ)

РАССМОТРЕНО на методическом совете школы протокол № 1 от 31 .08.2020 года

СОГЛАСОВАНО заведующий филиалом Ситурия

Летунова С.А.

31.08.2020 года



# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(общеинтеллектуальное направление) **«УМНИКИ И УМНИЦЫ»** 

Класс- 4 класс Срок реализации программы: 1 год Количество часов по учебному плану: всего- 34 часа в год; 1 час в неделю Рабочую программу составила: учитель начальных классов Степанова Галина Александровна

#### Аннотация

Рабочая программа к курсу «Умники и умницы» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, на основе программы развития познавательных способностей учащихся младших классов Н.А. Криволаповой, И.Ю. Цибаевой «Умники и умницы» (модифицированной), с использованием методического пособия О. Холодовой «Юным умникам и умницам». – Москва: РОСТ книга, 2014 г. – с. 191 – 210.

Курс введен в часть внеурочной деятельности, формируемой образовательным учреждением в рамках общеинтеллектуального направления.

Программа данного курса представляет систему **интеллектуально-развивающих** занятий для учащихся начальных классов и рассчитана на четыре года обучения. В **четвертом классе 34 часов (1 час в неделю).** Программа четвертого класса реализована в рамках «Внеучебной деятельности» в соответствии с образовательным планом. **На занятия в 4 классе отводится 40 минут.** 

Актуальность выбора определена следующими факторами:

На основе диагностических фактов у учащихся слабо развиты память, устойчивость и концентрация внимания, наблюдательность, воображение, быстрота реакции.

«Развитие познавательных способностей» (РПС). Система представленных на занятиях по РПС задач и упражнений позволяет успешно решать проблемы комплексного развития различных видов памяти, внимания, наблюдательности, воображения, быстроты реакции, помогает формированию нестандартного, «красивого» мышления.

<u>Цель данного курса:</u> развитие познавательных способностей учащихся на основе системы развивающих занятий.

#### Основные задачи курса:

- 1) развитие мышления в процессе формирования основных приемов мыслительной деятельности: анализа, синтеза, сравнения, обобщения, классификации, умение выделять главное, доказывать и опровергать, делать несложные выводы;
- 2) развитие психических познавательных процессов: различных видов памяти, внимания, зрительного восприятия, воображения;
- 3) развитие языковой культуры и формирование речевых умений: четко и ясно излагать свои мысли, давать определения понятиям, строить умозаключения, аргументировано доказывать свою точку зрения;
- 4) формирование навыков творческого мышления и развитие умения решать нестандартные задачи;
- 5) развитие познавательной активности и самостоятельной мыслительной деятельности учащихся;
- 6)формирование и развитие коммуникативных умений: умение общаться и взаимодействовать в коллективе, работать в парах, группах, уважать мнение других, объективно оценивать свою работу и деятельность одноклассников;
- 7(формирование навыков применения полученных знаний и умений в процессе изучения школьных дисциплин и в практической деятельности.

Таким образом, принципиальной задачей предлагаемого курса является именно <u>развитие</u> познавательных способностей и <u>общеучебных умений и навыков</u>, а не усвоение каких-то конкретных знаний и умений.

#### Основные принципы распределения материала, этапа работы:

- 1) системность: задания располагаются в определенном порядке;
- 2) принцип «спирали»: через каждые 7 занятий задания повторяются;
- 3) принцип «от простого к сложному»: задания постепенно усложняются;
- 4) увеличение объема материала;
- 5) наращивание темпа выполнения заданий;
- 6) смена разных видов деятельности

#### Описание ценностных ориентиров содержаниякурса.

Ценность истины – это ценность научного познания как части культуры человечества, разума, понимания сущности бытия, мироздания.

Ценность человека как разумного существа, стремящегося к познанию мира и самосовершенствованию.

Ценность труда и творчества как естественного условия человеческой деятельности и жизни.

Ценность свободы как свободы выбора и предъявления человеком своих мыслей и поступков, но свободы, естественно ограниченной нормами и правилами поведения в обществе.

Ценность гражданственности – осознание человеком себя как члена общества, народа, представителя страны и государства.

Ценность патриотизма – одно из проявлений духовной зрелости человека, выражающееся в любви к России, народу, в осознанном желании служить Отечеству.

На занятия по РПС в 4 классе отводится 40 минут.

#### Результаты освоения курса внеурочной деятельности «Умники и умницы» 4 класс

умение наблюдать, сравнивать, обобщать, находить закономерности, строя простейшие предположения; проверять их, делать выводы, иллюстрировать их на примерах.

#### Познавательный аспект

- Формирование и развитие различных видов памяти, внимания, воображения.
- Формирование и развитие общеучебных умений и навыков.
- Формирование общей способности искать и находить новые решения, необычные способы достижения требуемого результата, новые подходы к рассмотрению предлагаемой ситуации.

#### Развивающий аспект

- Развитие речи.
- Развитие мышления в ходе усвоения таких приемов мыслительной деятельности, как умение анализировать, сравнивать, синтезировать, обобщать, выделять главное, доказывать и опровергать.
- Развитие сенсорной сферы.
- Развитие двигательной сферы.

#### Воспитывающий аспект

• Воспитание системы нравственных межличностных отношений (формировать «Я-концепцию»).

### В результате изучения данного курса обучающиеся получат возможность формирования

#### Личностных результатов:

- Определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы).
- В предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на общие для всех простые правила поведения, *делать выбор*, при поддержке других участников группы и педагога, как поступить.

#### Метапредметных результатов:

#### Регулятивные УУД:

- Определять и формулировать цель деятельности с помощью учителя.
- Проговаривать последовательность действий.
- Учиться высказывать своё предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией рабочей тетради.
- Учиться работать по предложенному учителем плану.
- Учиться от ичать верно выполненное задание от неверного.
- Учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности товарищей.

#### Познавательные УУД:

- Ориентироваться в своей системе знаний: *отличать* новое от уже известного с помощью учителя.
- Делать предварительный отбор источников информации: *ориентироваться* в учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре).
- Добывать новые знания: *находитьответы* на вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную от учителя.
- Перерабатывать полученную информацию: *делать выводы* в результате совместной работы всего класса.
- Перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать такие математические

- объекты, как числа, числовые выражения, равенства, неравенства, плоские геометрические фигуры.
- Преобразовывать информацию из одной формы в другую: составлять математические рассказы и задачи на основе простейших математических моделей (предметных, рисунков, схематических рисунков, схем); находить и формулировать решение задачи с помощью простейших моделей (предметных, рисунков, схематических рисунков, схем).

#### Коммуникативные УУД:

- Донести свою позицию до других: *оформлять* свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста).
- Слушать и понимать речь других.
- Читать и пересказывать текст.
- Совместно договариваться о правилах общения и поведения в школе и следовать им.
- Учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

#### Предметных результатов:

- описывать признаки предметов и узнавать предметы по их признакам;
- выделять существенные признаки предметов;

сравнивать между собой предметы, явления;

- обобщать, делать несложные выводы;
- классифицировать явления, предметы;
- определять последовательность событий;
- -судить о противоположных явлениях;
- давать определения тем или иным понятиям;
- определять отношения между предметами типа «род» «вид»;
- выявлять функциональные отношения между понятиями;
- выявлять закономерности и проводить аналогии.

#### Содержание курса внеурочной деятельности

#### Цель курса:

– развитие познавательных способностей (различных видов памяти, внимания воображения) и УУД, сенсорной сферы (глазомера, мелких мышц кистей рук), двигательной сферы

#### Задачи курса:

- формировать общеинтеллектуальные умения;
- формироватьспособность искать и находить новые решения, необычные способы достижения требуемого результата, новые подходы к рассмотрению предлагаемой ситуации;
- формировать умение анализировать, сравнивать, синтезировать, обобщать, выделять главное, доказывать и опровергать;
- развивать пространственное восприятие и сенсомоторную координацию;
- формировать самосознание и самоконтроль

Занятия по РПС отличаются тем, что ребенку предлагаются задания *неучебного* характера, поэтому серьезная работа принимает форму игровой деятельности, что очень привлекательно именно для младшего школьника. То есть принципиальной задачей предлагаемого курса выступает именно развитие познавательных способностей и УУД, а не усвоение каких-то конкретных знаний и умений.

В основе построения курса лежит принцип разнообразия творческо-поисковых задач. При этом основными выступают два следующих аспекта разнообразия: по содержанию и по сложности задач.

Систематический курс, построенный на таком разнообразном неучебном материале создает благоприятные возможности для развития важных сторон личности ребенка.

Основное время на занятиях занимает самостоятельное решение детьми поисковых задач. Благодаря этому появляются хорошие условия для формирования у детей самостоятельности в действиях, способности управлять собой в сложных ситуациях.

На каждом занятии проводится коллективное обсуждение решения задачи определенного вида. Благодаря этому у детей формируется такое важное качество деятельности и поведения, как осознание собственных действий, самоконтроль, возможность дать отчет в выполняемых шагах при решении задач.

На каждом занятии после самостоятельной работы проводится коллективная проверка решения задач, поэтому возникают условия для нормализации самооценки у всех детей, а именно: повышения самооценки у детей, которые хорошо соображают, но плохо усваивают учебный материал в классе, а также некоторого снижения самооценки у детей, отличающихся учебными успехами за счет прилежания и старательности.

На этих занятиях не ставятся отметки, хотя оценивание (устное), конечно, осуществляется. К тому же ребенок на этих занятиях сам оценивает свои успехи. Это создает особый положительный эмоциональный фон: раскованность, интерес, желание научиться выполнять предлагаемые задания.

В курсе используются задачи разной сложности, поэтому слабые дети, участвуя в занятиях, могут почувствовать уверенность в своих силах, так как для них можно подобрать задачи, которые они могут решать успешно.

Занятия построены таким образом, что один вид деятельности сменяется другим. Это позволяет сделать работу детей динамичной, насыщенной и менее утомительной благодаря частым переключениям с одного вида деятельности на другой.

#### Тематическое планирование

	Дата	Дата	Тема	
	план	факт	занятия	Развиваемые способности
			I четверть -5 ча	сов
1	05.10		Выявление уровня развития	Выявление уровня развития
			познавательных процессов	внимания, восприятия,
				воображения, памяти и мышления
2	12.10		Развитие концентрации внимания	Развитие концентрации внимания
				Совершенствование мыслительных операций
				Развитие умения решать
				нестандартные задачи
3	19.10		Тренировка внимания	Тренировка внимания
				Совершенствование мыслительных
				операций
				Развитие умения решать
				нестандартные задачи
4	26.10		Тренировка слуховой памяти	Тренировка слуховой памяти
				Совершенствование мыслительных
				операций
				Развитие умения решать
				нестандартные задачи
5	02.11		Тренировка зрительной памяти	Тренировка зрительной памяти
				Совершенствование мыслительных

			операций		
			Развитие умения решать		
			нестандартные задачи		
	II четверть -8 часов				
6	09.11		Развитие логического мышления		
		Поиск закономерностей	Обучение поиску закономерностей		
			Развитие умения решать		
			нестандартные задачи		
7	16.11	Совершенствование воображения	Совершенствование воображения		
			Развитие наглядно-образного		
			мышления		
			Ребусы. Задания по		
0	22.11	D C	перекладыванию спичек		
8	23.11	Развитие быстроты реакции, мышления	Развитие быстроты реакции		
			Совершенствование мыслительных		
			операций		
			Развитие умения решать		
0	30.11	D	нестандартные задачи		
9	30.11	Развитие концентрации внимания	Развитие концентрации внимания		
			Совершенствование мыслительных		
			операций		
			Развитие умения решать нестандартные задачи		
10	07.12	Тренировка внимания	Тренировка внимания		
10	07.12	тренировка внимания	Совершенствование мыслительных		
			операций		
			Развитие умения решать		
			нестандартные задачи		
11	14.12	Тренировка слуховой памяти	Тренировка слуховой памяти		
		- F F	Совершенствование мыслительных		
			операций		
			Развитие умения решать		
			нестандартные задачи		
12	21.12	Тренировка зрительной памяти	Тренировка зрительной памяти		
			Совершенствование мыслительных		
			операций		
			Развитие умения решать		
			нестандартные задачи		
13	28.12		Развитие логического мышления		
		Поиск закономерностей	Обучение поиску закономерностей		
			Развитие умения решать		
			нестандартные задачи		
1.	11.01	III четверть -12 часов			
14	11.01	Совершенствование воображения	Совершенствование воображения		
			Развитие наглядно-образного		
			мышления		
			Ребусы. Задания по		
15	18.01	Doopyeryo 5x ome ony x no occurrence of the control	перекладыванию спичек		
13	10.01	Развитие быстроты реакции, мышления	Развитие быстроты реакции		
			Совершенствование мыслительных операций		
			Развитие умения решать		
16	25.01	Разритие концентрации винькония	нестандартные задачи Развитие концентрации внимания		
10	23.01	Развитие концентрации внимания	Совершенствование мыслительных		
			операций		
	<u> </u>		операции		

Пестандартные залачи				Развитие умения решать
18				нестандартные задачи
В	17	01.02	Тренировка внимания	Тренировка внимания
18   08.02   Тренировка слуховой памяти				
18   08.02   Тренировка слуховой памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи   Тренировка зрительной памяти   Тренировка зрительной памяти   Тренировка зрительной памяти   Тренировка зрительной памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи   Развитие умения решать   нестандартные задачи   Развитие умения решать   нестандартные задачи   Совершенствование воображения   Развитие умения решать   нестандартные задачи   Развитие умения решать   нестандартные задачи   Развитие умения решать   нестандартные задачи   Тренировка концентрации внимания   Тренировка внимания   Тренировка внимания   Тренировка концентрации внимания   Тренировка внимания   Тренировка внимания   Тренировка внимания   Тренировка внимания   Тренировка внимания   Тренировка памати   Тренировка слуховой памяти   Тренировка памати   Тренировка слуховой памяти   Тренировка слуховой памяти   Тренировка слуховой памяти   Тренировка слуховой памяти				
18				
Тренировка слуховой памяти   Тренировка слуховой памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Тренировка зрительной памяти   Тренировка слуховой памяти   Тренировка зрительной памяти   Тренировка зрительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Тренировка внимания   Тренировка зрительной памяти   Тренировка слуховой памяти   Тренировка зрительной памяти   Тренировка зрительной памяти   Тренировка слуховой памяти   Тренировка зрительной памяти   Тренировка срительной памяти   Тренировк				
Совершенствование мыслительных операций развитие умения решать нестандартные задачи  Трепировка зрительной памяти  Трепировка задачи  Трепировка полического мышления обучене полску закономерностей Развитие умения решать нестандартные задачи  Совершенствование воображения  Трезвитие умения решать нестандартные задачи  Трепировка полическ  Развитие быстроты реакции, мышления  Развитие быстроты реакции, мышления  Тренировка концентрации внимания  Тренировка концентрации внимания  Тренировка концентрации внимания  Тренировка концентрации внимания  Тренировка внимания  Тренировка внимания  Тренировка внимания  Тренировка слуховой памяти  Тренировка слуховой памяти  Тренировка зрительной памяти  Тренировка зрачана  Тренировка зрачана  Тренировка зрачана  Тренировка зрачана  Тренир	18	08.02	Тренировка слуховой памяти	
15.02   Тренировка зрительной памяти   Товершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи     20   22.02   Поиск закономерностей   Развитие умения решать нестандартные задачи     21   01.03   Совершенствование воображения   Развитие умения решать нестандартные задачи   Совершенствование воображения   Развитие быстроты реакции, мышления   Ребусы. Задания по перекладыванию спичек   Развитие быстроты реакции, мышления   Развитие быстроты реакции   Развитие быстроты реакции   Развитие быстроты реакции   Развитие умения решать нестандартные задачи   Тренировка концентрации внимания   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Тренировка концентрации внимания   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Тренировка слуховой памяти   Тренировка слуховой памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Тренировка слуховой памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Тренировка слуховой памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Тренировка зрительной памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения ре			Tpompozita orginozon namarin	± ± 7
Развитие умения решать				<u> </u>
15.02   Тренировка зрительной памяти   Тренировка задачи   Развитие умения решать   пестандартные задачи   Совершенствование воображения   Развитие интельем задачи   Совершенствование воображения   Развитие паглядно-образного   мышления   Ребусы Задания по   перекладыванию спичек   Развитие быстроты реакции, мышления   Развитие быстроты реакции   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи   Тренировка концентрации внимания   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи   Тренировка внимания   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи   Тренировка слуховой памяти   Тренировка слуховой памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Тренировка зрительной памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Рефусктительных операций   Развитие умения р				
15.02   Тренировка зрительной памяти   Тренировка зрительной памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Развитие умения решать нестандартные задачи   Совершенствование мыслительных операций   Развитие развитие развитие развитие развитие развитие развитие разрачи   Совершенствование воображения   Развитие паглядно-образного мышления   Развитие паглядно-образного мышления   Развитие паглядно-образного мышления   Ребусы. Задания по перекладыванию спичек   Развитие быстроты реакции, мышления   Ребусы Задания по перекладыванию спичек   Развитие быстроты реакции, мышления   Развитие быстроты реакции   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать пестандартные задачи   Тренировка внимания   Тренировка слуховой памяти   Тренировка слуховой памяти   Тренировка слуховой памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Тренировка слуховой памяти   Тренировка слуховой памяти   Тренировка слуховой памяти   Тренировка слуховой памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Тренировка зрительной памяти   Тренировка зрительной памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Тренировка зрительной памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Тренировка зрительной памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Тренировка зрительной памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Тренировка зрительной памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Тренировка зрительной памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Тренировка зрительной памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи   Тренировка зрительной памяти   Со				
Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи	19	15.02	Трецировка эпительной памяти	-
Операций   Развитие умения решать нестандартные задачи		13.02	трепировка эрительной памили	
Развитие умения решать нестандартные задачи				<u> </u>
Развитие логическото мышления				
Поиск закономерностей   Развитие погического мышления Обучение псиску закономерностей Развитие умения решать нестандартные задачи				
Поиск закопомерпостей   Обучение поиску закопомерпостей   Развитие умения решать   нестандартные задачи	20	22.02		
Развитие умения решать нестандартные задачи	20	22.02	Помом ромоческого сто	
101.03   Совершенствование воображения   Совершенствование воображения   Совершенствование воображения   Развитие паглядно-образного мышления   Ребусы. Задания по перекладыванию спичек   Развитие быстроты реакции, мышления   Развитие быстроты реакции   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи			110иск закономерностеи	
21   01.03   Совершенствование воображения				
Развитие наглядно-образного мышления Ребусы. Задания по перекладыванию спичек	2.1	01.00		
22 08.03   Развитие быстроты реакции, мышления   Ребусы. Задания по перекладыванию спичек	21	01.03	Совершенствование воображения	
Ребусы. Задания по перекладыванию спичек				Развитие наглядно-образного
Перекладыванию спичек				
22         08.03         Развитие быстроты реакции, мышления         Развитие быстроты реакции Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи           23         15.03         Развитие концентрации внимания         Тренировка концентрации внимания Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи           24         22.03         Тренировка внимания         Тренировка внимания Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи           25         29.03         Тренировка слуховой памяти         Тренировка слуховой памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи           26         05.04         Тренировка зрительной памяти         Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи				Ребусы. Задания по
Совершенствование мыслительных операций				
23   15.03   Развитие концентрации внимания   Тренировка концентрации внимания   Тренировка концентрации внимания   Тренировка концентрации внимания   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи   Тренировка внимания   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи   Тренировка слуховой памяти   Тренировка слуховой памяти   Тренировка слуховой памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи   Ту четверть - 9 часов   Тренировка зрительной памяти   Тренировка зрительной памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи   Тренировка зрительной памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи   не	22	08.03	Развитие быстроты реакции, мышления	Развитие быстроты реакции
Развитие умения решать нестандартные задачи				Совершенствование мыслительных
15.03   Развитие концентрации внимания   Тренировка концентрации внимания   Тренировка концентрации внимания   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи     24   22.03   Тренировка внимания   Тренировка внимания   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи     25   29.03   Тренировка слуховой памяти   Тренировка слуховой памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи     26   05.04   Тренировка зрительной памяти   Тренировка зрительной памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи   Развитие зада				операций
15.03   Развитие концентрации внимания   Тренировка концентрации внимания   Тренировка концентрации внимания   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи     24   22.03   Тренировка внимания   Тренировка внимания   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи     25   29.03   Тренировка слуховой памяти   Тренировка слуховой памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи     26   05.04   Тренировка зрительной памяти   Тренировка зрительной памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи   Развитие зада				Развитие умения решать
Внимания   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи				
Внимания   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать   нестандартные задачи	23	15.03	Развитие концентрации внимания	Тренировка концентрации
операций Развитие умения решать нестандартные задачи  Тренировка внимания  Тренировка внимания  Тренировка внимания  Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи  Тренировка слуховой памяти  Тренировка слуховой памяти  Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи  Ту четверть -9 часов  Тренировка зрительной памяти  Тренировка зрительной памяти  Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи  Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи			_	
операций Развитие умения решать нестандартные задачи  Тренировка внимания  Тренировка внимания  Тренировка внимания  Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи  Тренировка слуховой памяти  Тренировка слуховой памяти  Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи  Ту четверть -9 часов  Тренировка зрительной памяти  Тренировка зрительной памяти  Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи  Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи				Совершенствование мыслительных
Развитие умения решать				_
Нестандартные задачи				
24       22.03       Тренировка внимания       Тренировка внимания         Совершенствование мыслительных операций       Развитие умения решать нестандартные задачи         25       29.03       Тренировка слуховой памяти       Тренировка слуховой памяти         Совершенствование мыслительных операций       Развитие умения решать нестандартные задачи         14       Тренировка зрительной памяти       Тренировка зрительной памяти         Совершенствование мыслительных операций       Развитие умения решать нестандартные задачи				
Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи  Тренировка слуховой памяти Тренировка слуховой памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи  IY четверть -9 часов  Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи  Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи	24	22.03	Тренировка внимания	
операций Развитие умения решать нестандартные задачи  Тренировка слуховой памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи  Ту четверть -9 часов  Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи  Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи			1 1	
Развитие умения решать нестандартные задачи     25   29.03   Тренировка слуховой памяти   Тренировка слуховой памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи				
Нестандартные задачи				
Тренировка слуховой памяти   Тренировка слуховой памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи				
Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи   Тучетверть -9 часов  Тренировка зрительной памяти  Тренировка зрительной памяти  Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи	25	29.03	Тренировка спуховой памати	
операций Развитие умения решать нестандартные задачи  IY четверть -9 часов  Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи	23	27.03	i pennpobka cityaobon namin	
Развитие умения решать нестандартные задачи  IY четверть -9 часов  Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи				<u> </u>
Нестандартные задачи				
ІУ четверть -9 часов         26       05.04       Тренировка зрительной памяти       Тренировка зрительной памяти         Совершенствование мыслительных операций       Развитие умения решать нестандартные задачи				
Тренировка зрительной памяти   Тренировка зрительной памяти   Совершенствование мыслительных операций   Развитие умения решать нестандартные задачи		1	IV nathanti 0 nagan	постандартные задачи
Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные задачи	26	05.04	^	Троинпория эпитан най населен
операций Развитие умения решать нестандартные задачи	20	03.04	тренировка зрительной памяти	
Развитие умения решать нестандартные задачи				
нестандартные задачи				
27   12.04   Развитие логического мышления		10.01		-
	27	12.04	_	
Поиск закономерностей Обучение поиску закономерностей			Поиск закономерностей	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Развитие умения решать				Развитие умения решать

			нестандартные задачи
28	19.04	Совершенствование воображения	Совершенствование воображения
			Развитие наглядно-образного
			мышления
			Ребусы. Задания по
			перекладыванию спичек
29	26.04	Развитие быстроты реакции, мышления	Развитие быстроты реакции,
			мышления
			Совершенствование мыслительных
			операций
			Развитие умения решать
			нестандартные задачи
30	04.05	Развитие концентрации внимания	Тренировка концентрации
			внимания
			Совершенствование мыслительных
			операций
			Развитие умения решать
			нестандартные задачи
31	11.05	Тренировка зрительной памяти	Тренировка зрительной памяти
			Совершенствование мыслительных
			операций
			Развитие умения решать
	15.05		нестандартные задачи
32	17.05	Выявление уровня развития	Выявление уровня развития
		познавательных процессов	внимания, восприятия,
			воображения, памяти и мышления
			на конец учебного года
33	24.05	Совершенствование воображения	Совершенствование воображения
		1	Развитие наглядно-образного
			мышления
			Ребусы. Задания по
			перекладыванию спичек
34	31.05	Выявление уровня развития	Выявление уровня развития
		познавательных процессов	внимания, восприятия,
		_	воображения, памяти и мышления
			на конец учебного года

## Распределение учебного времени в течение учебного года

1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть
5	8	12	9

- О.Холодова Юным умникам и умницам (информатика, логика, математика). 4 класс Рабочая тетрадь в 2-х частях. М.: РОСТ , 2014.
- О.Холодова Юным умникам и умницам (информатика, логика, математика). 4 класс. Методическое пособие для учителя. М.: РОСТ книга, 2014