

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №3»

*Приложение 1
к основной образовательной программе
начального общего образования,
утв. приказом № 212 от 26 октября 2020 г.*

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
курса внеурочной деятельности
«умники и умницы»
1-4 классы**

общеинтеллектуальное направление

ГО Красноуфимск

Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности «умники и умницы»

Личностные результаты

У обучающегося будут сформированы:

- учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу внеурочной деятельности и способам решения новой задачи;
- ориентация на понимание причин успеха во внеурочной деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи, на понимание оценок учителей, товарищей, родителей и других людей;
- способность к оценке своей деятельности;
- основы гражданской идентичности, своей этнической принадлежности в форме осознания «Я» как члена семьи, представителя народа, гражданина России, чувства сопричастности и гордости за свою Родину, народ и историю, осознание ответственности человека за общее благополучие;
- ориентация в нравственном содержании и смысле как собственных поступков, так и поступков окружающих людей;
- знание основных моральных норм и ориентация на их выполнение;
- развитие этических чувств — стыда, вины, совести как регуляторов морального поведения; понимание чувств других людей и сопереживание им;
- установка на здоровый образ жизни;
- основы экологической культуры: принятие ценности природного мира, готовность следовать в своей деятельности нормам природоохранного, нерасточительного, здоровьесберегающего поведения;
- чувство прекрасного и эстетические чувства на основе знакомства с мировой и отечественной художественной культурой.

Метапредметные результаты

Регулятивные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- 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 отличать верно выполненное задание от неверного;
- учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности товарищей.

Познавательные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- 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: находить ответы 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 универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- 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).

Предметные результаты

Выпускник научится:

- 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.

1 класс

Личностные результаты

- 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, при поддержке других участников группы и педагога, делать выбор, как поступить, опираясь на этические нормы.

Метапредметные результаты

Регулятивные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- определять и формулировать цель деятельности с помощью педагога;
- проговаривать последовательность действий;
- учиться высказывать свое предположение (версию);
- учиться работать по предложенному педагогом плану;
- учиться отличать верно выполненное задание от неверного;
- учиться совместно с педагогом и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности товарищей.

Познавательные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного с помощью педагога;
- учиться добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя свой

жизненный опыт, информацию, полученную от педагога, и используя учебную литературу;

- учиться овладевать измерительными инструментами.

Коммуникативные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- учиться выражать свои мысли;

- учиться объяснять свое несогласие и пытаться договориться;

- овладевать навыками сотрудничества в группе в совместном решении учебной задачи.

Предметные результаты

Обучающийся научится:

- сравнивать предметы по заданному свойству;

- определять целое и часть;

- устанавливать общие признаки;

- находить закономерность в значении признаков, в расположении предметов;

- определять последовательность действий;

- находить истинные и ложные высказывания;

- наделять предметы новыми свойствами;

- переносить свойства с одних предметов на другие.

2 класс

Личностные результаты

- учиться объяснять свое несогласие и пытаться договориться;

- учиться выражать свои мысли, аргументировать;

- овладевать креативными навыками, действуя в нестандартной ситуации.

Метапредметные результаты

Регулятивные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- учиться отличать факты от домыслов;

- овладевать способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности.

- формировать умение оценивать свои действия в соответствии с поставленной задачей.

Познавательные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- овладевать логическими операциями сравнения, анализа, отнесения к известным понятиям;

- перерабатывать полученную информацию: группировать числа, числовые выражения, геометрические фигуры;

- находить и формулировать решение задачи с помощью простейших моделей (предметных рисунков, схем).

Коммуникативные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя);

- развивать доброжелательность и отзывчивость;

- развивать способность вступать в общение с целью быть понятым.

Предметные результаты

Обучающийся научится:

- применять правила сравнения;

- задавать вопросы;

- находить закономерность в числах, фигурах и словах;

- строить причинно-следственные цепочки;

- упорядочивать понятия по родовидовым отношениям;

- находить ошибки в построении определений;

- делать умозаключения.

3 класс

Личностные результаты

- уметь выбирать целевые и смысловые установки для своих действий и поступков;
- сотрудничать с учителем и сверстниками в разных ситуациях.

Метапредметные результаты

Регулятивные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- формировать умение понимать причины успеха/неуспеха учебной деятельности;
- формировать умение планировать и контролировать учебные действия в соответствии с поставленной задачей;
- осваивать начальные формы рефлексии.

Познавательные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- овладевать современными средствами массовой информации: сбор, преобразование, сохранение информации;
- соблюдать нормы этики и этикета;
- овладевать логическими действиями анализа, синтеза, классификации по родовидовым признакам; устанавливать причинно-следственные связи.

Коммуникативные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика);
- учиться аргументировать, доказывать;
- учиться вести дискуссию.

Предметные результаты

Обучающийся научится:

- выделять свойства предметов;
- обобщать по некоторому признаку, находить закономерность;
- сопоставлять части и целое для предметов и действий;
- описывать простой порядок действий для достижения заданной цели;
- приводить примеры истинных и ложных высказываний;
- приводить примеры отрицаний;
- проводить аналогию между разными предметами;
- выполнять логические упражнения на нахождение закономерностей, сопоставляя и аргументируя свой ответ;
- рассуждать и доказывать свою мысль и свое решение.

4 класс

Личностные результаты

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

Метапредметные результаты

Регулятивные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- осваивать способы решения проблем поискового характера;
- определять наиболее эффективные способы решения поставленной задачи;
- осваивать формы познавательной и личностной рефлексии;

Познавательные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- 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 универсальные учебные действия

Выпускник научится:

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

Предметные результаты

Выпускник научится:

- определять виды отношений между понятиями;
- находить закономерность в окружающем мире и русском языке;
- устанавливать ситуативную связь между понятиями;
- рассуждать и делать выводы в рассуждениях.

Выпускник получит возможность научиться:

- решать комбинаторные задачи с помощью таблиц и графов;
- решать логические задачи с помощью связок «и», «или», «если ..., то».

Содержание курса внеурочной деятельности « Умники и умницы» с указанием форм организации и видов деятельности

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

Развитие восприятия. Развитие слуховых, осязательных ощущений. Формирование и развитие пространственных представлений. Развитие умение ориентироваться в пространстве листа. Развитие фонематического слуха. Развитие восприятия времени, речи, формы, цвета, движения. Формирование навыков правильного и точного восприятия предметов и явлений. Тренировочные упражнения и дидактические игры по развитию восприятия и наблюдательности.

Развитие памяти. Диагностика памяти. Развитие зрительной, слуховой, образной, смысловой памяти. Тренировочные упражнения по развитию точности и быстроты запоминания, увеличению объема памяти, качества воспроизведения материала.

Развитие внимания. Диагностика произвольного внимания. Тренировочные упражнения на развитие способности переключать, распределять внимание, увеличение объема устойчивости, концентрации внимания.

Развитие мышления. Формирование умения находить и выделять признаки разных предметов, явлений, узнавать предмет по его признакам, давать описание предметов, явлений в соответствии с их признаками. Формирование умения выделять главное и существенное, умение сравнивать предметы, выделять черты сходства и различия, выявлять закономерности. Формирование основных мыслительных операций: анализа, синтеза, сравнения, классификации, обобщения,

умения выделять главное и существенное на основе развивающих заданий и упражнений, путем решения логических задач и проведения дидактических игр.

Развитие речи. Развитие устойчивой речи, умение описывать то, что было обнаружено с помощью органов чувств. Обогащение и активизация словаря учащихся. Развитие умения составлять загадки, небольшие рассказы - описания,

сочинять сказки. Формирование умения давать несложные определения понятиям.

Материал каждого занятия рассчитан на 35 минут. Во время занятий у ребенка происходит становление развитых форм самосознания, самоконтроля и самооценки. Отсутствие отметок снижает тревожность и необоснованное беспокойство учащихся, исчезает боязнь ошибочных ответов. В результате у детей формируется отношение к данным занятиям как к средству развития своей личности. Данный курс состоит из системы тренировочных упражнений, специальных заданий, дидактических и развивающих игр. На занятиях применяются занимательные и доступные для понимания задания и упражнения, задачи, вопросы, загадки, игры, ребусы, кроссворды и т.д. , что привлекательно для младших школьников.

Основное время на занятиях занимает самостоятельное решение детьми поисковых задач. Благодаря этому у детей формируются умения самостоятельно действовать, принимать решения, управлять собой в сложных ситуациях.

На каждом занятии проводится коллективное обсуждение решения задачи определенного вида. На этом этапе у детей формируется такое важное качество, как осознание собственных действий, самоконтроль, возможность дать отчет в выполняемых шагах при решении задач любой трудности.

На каждом занятии после самостоятельной работы проводится коллективная проверка решения задач. Такой формой работы создаются условия для нормализации самооценки у всех детей, а именно: повышения самооценки у детей, у которых хорошо развиты мыслительные процессы, но учебный материал усваивается в классе плохо за счет отсутствия, например, внимания. У других детей может происходить снижение самооценки, потому что их учебные успехи продиктованы, в основном, прилежанием и старательностью,

В курсе используются задачи разной сложности, поэтому слабые дети, участвуя в занятиях, могут почувствовать уверенность в своих силах (для таких учащихся подбираются задачи, которые они могут решать успешно).

Ребенок на этих занятиях сам оценивает свои успехи. Это создает особый положительный эмоциональный фон: раскованность, интерес, желание научиться выполнять предлагаемые задания.

Задания построены таким образом, что один вид деятельности сменяется другим, различные темы и формы подачи материала активно чередуются в течение урока. Это позволяет сделать работу динамичной, насыщенной и менее утомляемой.

В системе заданий реализован принцип «спирали», то есть возвращение к одному и тому же заданию, но на более высоком уровне трудности. Задачи по каждой из тем могут быть включены в любые занятия другой темы в качестве закрепления. Изучаемые темы повторяются в следующем учебном году, но даются с усложнением материала и решаемых задач.

В процессе выполнения каждого задания происходит развитие почти всех познавательных процессов, но каждый раз акцент делается на каком-то одном из них. Учитывая это, все задания условно можно разбить на несколько групп:

задания на развитие

внимания; задания на

развитие памяти;

задания на совершенствование

воображения; задания на развитие

логического мышления.

Задания на развитие внимания:

К заданиям этой группы относятся различные лабиринты и целый ряд игр,

направленных на развитие произвольного внимания детей, объема внимания, его устойчивости, переключения и распределения. Выполнение заданий подобного типа способствует формированию таких жизненно важных умений, как умение целенаправленно сосредотачиваться, вести поиск нужного пути, оглядываясь, а иногда и возвращаясь назад, находить самый короткий путь, решая двух - трехходовые задачи.

Задания, развивающие память:

В рабочие тетради включены упражнения на развитие и совершенствование слуховой и зрительной памяти. Участвуя в играх, школьники учатся пользоваться своей памятью и применять специальные приемы, облегчающие запоминание. В результате таких занятий учащиеся осмысливают и прочно сохраняют в памяти различные учебные термины и определения. Вместе с тем у детей увеличивается объем зрительного и слухового запоминания, развивается смысловая память, восприятие и наблюдательность, закладывается основа для рационального использования сил и времени.

Задания на развитие и совершенствование воображения:

Развитие воображения построено в основном на материале, включающем задания геометрического характера:

дорисовывание несложных композиций из геометрических тел или линий, не изображающих ничего конкретного, до какого-либо изображения;

выбор фигуры нужной формы для восстановления целого;

вычерчивание уникальных фигур (фигур, которые надо начертить, не отрывая карандаша от бумаги и не проводя одну и ту же линию дважды);

выбор пары идентичных фигур сложной конфигурации;

выделение из общего рисунка заданных фигур с целью выявления замаскированного рисунка;

деление фигуры на несколько заданных фигур и построение заданной фигуры из нескольких частей, выбираемых из множества данных;

складывание и перекидывание спичек с целью составления заданных фигур.

Совершенствованию воображения способствует работа с изографами (слова записаны буквами, расположение которых напоминает изображение того предмета, о котором идет речь) и числограммы (предмет изображен с помощью чисел).

Задания, развивающие мышление

Приоритетным направлением обучения в начальной школе является развитие мышления. С этой целью в рабочих тетрадях приведены задания, которые позволяют на доступном детям материале и на их жизненном опыте строить правильные суждения и проводить доказательства без предварительного теоретического освоения самих законов и правил логики. В процессе выполнения таких упражнений дети учатся сравнивать различные объекты, выполнять простые виды анализа и синтеза, устанавливать связи между понятиями, учатся комбинировать и планировать. Предлагаются задания, направленные на формирование умений работать с алгоритмическими предписаниями (шаговое выполнение задания).

Модель занятия:

«Мозговая гимнастика» (1-2 минуты).

Выполнение упражнений для улучшения мозговой деятельности является важной частью занятия по РПС. Исследования ученых убедительно доказывают, что под влиянием физических упражнений улучшаются показатели различных психических процессов, лежащих в основе творческой деятельности: увеличивается объем памяти, повышается устойчивость внимания, ускоряется решение элементарных интеллектуальных задач, убыстряются психомоторные процессы.

«Разминка» (3 минуты).

Основной задачей данного этапа является создание у ребят определенного положительного эмоционального фона, без которого эффективное усвоение знаний невозможно. Поэтому вопросы, включенные в разминку, достаточно легкие. Они способны вызвать интерес у детей, и рассчитаны на сообразительность, быстроту реакции, окрашены немалой долей юмора. Но они же и подготавливают ребенка к активной учебно- познавательной деятельности.

«Тренировка и развитие психических механизмов, лежащих в основе познавательных способностей, памяти, внимания, воображения, мышления» (15 минут)

Используемые на этом этапе занятия задания не только способствуют развитию этих так необходимых качеств, но и позволяют, неся соответствующую дидактическую нагрузку, углублять знания ребят, разнообразить методы и приемы познавательной деятельности, выполнять логически-поисковые и творческие задания. Все задания подобраны так, что степень их трудности увеличивается от занятия к занятию.

«Веселая переменка» (3-5 минут)

Динамическая пауза, проводимая на данных занятиях, будет не только развивать двигательную сферу ребенка, но и способствовать развитию умения выполнять несколько различных заданий одновременно.

«Построение предметных картинок, штриховка» (15 минут)

На данном этапе занятия ребята штрихуют предметы, которые они нарисовали или построили при помощи трафаретов с вырезанными геометрическими фигурами. Обведение по геометрическому трафарету фигур, предметов помогает ребятам рисовать предметы с натуры, они не искажают пропорции и форму. Штриховка же не только подводит детей к пониманию симметрии, композиции в декоративном рисовании, но и формирует и совершенствует тонкую моторику кисти и пальцев рук. Составление, моделирование и штриховка предметов и попутное составление ребятами небольших рассказов по теме, продолжение начатого рассказа, работа над словом, словосочетанием, - это и способ развития речи, и овладение выразительными свойствами языка. Тренируя тонкую моторику рук, ребята одновременно развивают устную речь.

Основные принципы распределения материала:

- 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.

Таким образом, достигается основная цель обучения - расширение зоны ближайшего развития ребенка и последовательный перевод ее в непосредственный актив, то есть в зону актуального развития.

Формы организации деятельности:

- по количеству детей: индивидуальная, в парах, коллективная, групповая;
- по особенностям коммуникативного взаимодействия: практикум, тренинг, семинар, ролевая и деловая игра;
- по дидактической цели: вводные занятия, занятия по углублению знаний, практические занятия, комбинированные формы занятий.

Виды деятельности:

- Игровая
- Познавательная:
 - решение лабиринтов и целый ряд игр, направленных на развитие произвольного внимания детей;
 - задания геометрического характера:
дорисовывание несложных композиций из геометрических тел или линий,
вычерчивание уникальных фигур.
 - складывание и перекладывание спичек с целью составления заданных фигур;
 - выполнение работы с изографами (слова записаны буквами, расположение которых напоминает изображение того предмета, о котором идет речь) и числограммами (предмет изображен с помощью чисел);
 - Проблемно-ценностное общение:
 - решение детьми поисковых задач,
 - коллективное обсуждение решения задачи,
 - коллективная проверка решения,
 - самооценка и самоконтроль;
 - взаимооценка и взаимоконтроль;

Тематическое планирование 1 класс

П-практическое занятие

Т- теоретическое занятие

№ занятия	Тема занятия. Развиваемые способности	Кол. часов
1	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления. Графический диктант (вводный урок) Т	1
2	Развитие концентрации внимания. Графический	1
3	Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант. П	1
4	Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант. П	1

5	Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант. П	1
6	Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций.	1
7	Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек. Рисуем по образцу П	1
8	Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант. П	1
9	Развитие концентрации внимания. Развитие мышления. Графический диктант. П	1
10	Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант. П	1
11	Развитие слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант. П	1
12	Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант. П	1
13	Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант. Т	1
14	Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию счетных палочек. Рисуем по образцу П	1
15	Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант.Т	1
16	Развитие концентрации внимания. Развитие мышления. Графические диктанты П	1
17	Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант. П	1
18	Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант П	1
19	Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант. П	1
20	Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций.	1
21	Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию счетных палочек. Рисуем по образцу П	1
22	Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант Т	1
23	Развитие концентрации внимания. Развитие мышления. Графический диктант П	1
24	Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант П	1
25	Тренировка слуховой памяти Развитие мышления. Графический диктант П	1

26	Тренировка зрительной памяти Развитие мышления. Графический диктант П	1
27	Развитие аналитических способностей Совершенствование мыслительных операций Графический диктант П	1
28	Совершенствование воображения Задания по перекладыванию счетных палочек. Рисуем по образцу Т	1
29	Развитие логического мышления Совершенствование мыслительных операций Графический диктант Т	1
30	Развитие концентрации внимания Развитие мышления. Графический диктант П	1
31	Тренировка внимания. Развитие мышления. Графические диктанты П	1
32	Тренировка слуховой памяти Развитие мышления. Графический диктант П	1
33	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец учебного года Т П	1

Тематическое планирование 2 класс

№ занятия	Тема занятия .Развиваемые способности	Кол. часов
1	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления. Т	1
2	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать П	1
3	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать П	1
4	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать П	1
5	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать П	1
6	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать Т	1
7	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек. П	1
8	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать П	1
9	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать П	1

10	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать Т	1
11	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать Т	1
12	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать П	1
13	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек. П	1
14	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать П	1
15	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать П	1
16	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать Т	1
17	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать Т	1
18	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать П	1
19	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек. П	1
20	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать П	1
21	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать П	1
22	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие способности рассуждать Т	1
23	Тренировка слуховой памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие аналитических способностей Т	1
24	Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие способности рассуждать Т	1
25	Развитие логического мышления Обучение поиску закономерностей Развитие аналитических способностей П	1
26	Совершенствование воображения Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задания по перекладыванию спичек П	1
27	Развитие быстроты реакции Совершенствование мыслительных операций Развитие способности рассуждать Т	1
28	Развитие концентрации внимания Совершенствование мыслительных операций Развитие аналитических способностей Т	1
29	Тренировка внимания Совершенствование мыслительных операций Развитие способности рассуждать П	1
30	Тренировка слуховой памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие аналитических способностей П	1
31	Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие способности рассуждать П	1
32	Развитие логического мышления	1

	Обучение поиску закономерностей Развитие аналитических способностей П	
33	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления Ребусы. Задание по перекладыванию спичек. Т	1
34	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец учебного года П Т	1

Тематическое планирование 3 класс

№	Тема занятия. Развиваемые способности	Кол .час
1	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления. Т	1
2	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать	1
3	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи П	1
4	Тренировка слуховой памяти Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать	1
5	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи П	1
6	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные	1
7	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек. П	1
8	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи П	1
9	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать	1
10	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи Т	1
11	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи Т	1
12	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи Т	1
13	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи П	1
14	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек. П	1
15	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи П	1
16	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать	1
17	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи Т	1
18	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи Т	1
19	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи Т	1
20	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи П	1
21	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек. П	1

22	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи П	1
23	Тренировка концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать	1
24	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи Т	1
25	Тренировка слуховой памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать	1
26	Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать	1
27	Развитие логического мышления Обучение поиску закономерностей	1
28	Совершенствование воображения Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задания по переключению спичек	1
29	Развитие быстроты реакции, мышления Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные	1
30	Тренировка концентрации внимания Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать	1
31	Тренировка внимания Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать	1
32	Тренировка слуховой памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать	1
33	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи Т	1
34	Развитие логического мышления Обучение поиску закономерностей	1

Тематическое планирование 4 класс

№	Тема занятия. Развиваемые способности	Кол. час
1	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления. Т	1
2	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать	1
3	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи П	1
4	Тренировка слуховой памяти Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать	1
5	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи П	1
6	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные	1
7	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по переключению спичек. Т	1

8	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи П	1
9	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать	1
10	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи Т	1
11	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи Т	1
12	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи Т	1
13	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи П	1
14	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по переключиванию спичек. Т	1
15	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи П	1
16	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать	1
17	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи П	1
18	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи П	1
19	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи П	1
20	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи П	1
21	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по переключиванию спичек. Т	1
22	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи П	1
23	Тренировка концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать	1
24	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи П	1
25	Тренировка слуховой памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные	1
26	Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные	1
27	Развитие логического мышления Обучение поиску закономерностей	1
28	Совершенствование воображения Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задания по переключиванию спичек	1
29	Развитие быстроты реакции, мышления Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать нестандартные	1
30	Тренировка концентрации внимания Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать	1
31	Тренировка внимания Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать	1
32	Тренировка слуховой памяти	1

	Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать	
33	Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие умения решать	1
34	Развитие логического мышления Обучение поиску закономерностей	1

