# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Приобская начальная общеобразовательная школа»

Рассмотрено: « 25 » августа 2023 г на Педагогическом Совете Протокол № 1 Согласовано: « 28 » августа 2023 г с Управляющим советом Протокол № 1 Утверждаю: «31 » августа 2023г директор школы Кобу Н.В. Кочук

Приказ № 390 -од от 31.08.2023

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по внеурочной деятельности. Направление: «Учение с увлечением» «Эрудит»

Возраст детей: 8 лет

Разработчик: Исламова А.Я., учитель начальных классов МБОУ «Приобская НОШ», высшая квалификационная категория

#### Пояснительная записка

Рабочая программа начального общего образования по курсу внеурочной деятельности «Эрудит» (далее — курс) составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31 05 2021 № 286 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»), с учётом программы воспитания МБОУ «Приобская НОШ», Основной образовательной программы начального общего образования.

Большую роль в процессе учебной деятельности школьников начальных классов, как отмечают психологи, играет уровень развития познавательных процессов: внимание, восприятие, наблюдение, воображение, память, мышление. Развитие и совершенствование познавательных процессов будет более эффективным при целенаправленной организованной работе, что повлечёт за собой и расширение познавательных возможностей детей.

Рабочая программа к курсу «Эрудит» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования и разработана на основе авторской программы О.А.Холодовой «Юным умникам и умницам. Информатика. Логика. Математика». Программа курса «Эрудит» представляет систему интеллектуально-развивающих занятий для детей в возрасте от 6 до 10 лет.

**Цель внеурочной деятельности курса состоит в** развитии познавательных способностей учащихся на основе системы развивающих занятий.

#### Задачи программы:

- 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 развитие познавательных способностей и общеучебных умений и навыков, а не усвоение каких-то конкретных знаний и умений.

## Место курса в учебном плане

Программа курса «Эрудит» представляет систему интеллектуально-развивающих занятий для детей в возрасте от 6,5 до 10 лет. Курс включает 34 занятия — во 2 классе : 1 занятие в неделю. Всего 135 занятий

# Для проведения занятий разработан небольшой учебно-методический комплект, состоящий из:

- а) двух рабочих тетрадей для учащихся на печатной основе;
- б) методического руководства для учителя, в котором излагается один из возможных вариантов работы с заданиями, помещёнными в тетрадях;
  - в) программы курса.
- В рабочие тетради включены специально подобранные логическо-поисковые задачи, направленные на развитие познавательных процессов у младших школьников с целью усиления их математического развития, включающего в себя умение наблюдать, сравнивать, обобщать, находить закономерности, строя простейшие предположения; проверять их, делать выводы, иллюстрировать их примерами.

Часть заданий отобрана из учебной и педагогической литературы отечественных и зарубежных авторов и переработана с учётом возрастных особенностей и возможностей детей 6-10 лет, часть - составлена автором пособия.

Учитель, работающий по данным тетрадям, может вносить необходимые изменения в то или иное задание, исключать что-либо, исходя из возможностей класса и своих, оценивать эффективность занятия и степень помощи, которую следует оказать тому или иному ребёнку.

Остановимся подробнее на заданиях, включённых в рабочие тетради. В процессе выполнения каждого из них 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 направлений:

- 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 упражнений, направленных на развитие произвольного внимания детей, объёма 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 двухтрехходовые задачи.

#### Задания, развивающие память

В рабочие тетради включены упражнения на развитие и совершенствование слуховой и зрительной памяти. Выполняя эти задания, школьники учатся пользоваться своей памятью и применять специальные приёмы, облегчающие запоминание. В результате таких упражнений учащиеся осмысливают и прочно сохраняют в памяти различные термины и определения. Вместе с тем у них увеличивается объём 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 уникурсальных 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 перекладывание спичек с целью составления заданных фигур.

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

### Задания, развивающие мышление.

Приоритетным направлением обучения в начальной школе является развитие мышления. С этой целью в рабочих тетрадях приведены упражнения, 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).

Система представленных на занятиях по курсу задач и упражнений позволяет решать все три аспекта дидактической цели: познавательный, развивающий и воспитывающий.

#### 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 приёмов мыслительной деятельности, как умение анализировать, сравнивать, синтезировать, обобщать, выделять главное, доказывать и опровергать.

Развитие пространственного восприятия и сенсомоторной координации.

Развитие двигательной сферы.

#### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУРСА

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 не учебном материале, создает благоприятные возможности для развития важных сторон личности ребёнка.

Основное время на занятиях занимает самостоятельное выполнение детьми *погически-поисковых заданий*. Благодаря этому у детей формируются обще-учебные умения: самостоятельно действовать, принимать решения, управлять собой в сложных ситуациях.

И если в начале работы по данному курсу выполнение многих предложенных в рабочих тетрадях заданий вызывает у детей трудности, так как на традиционных уроках они не встречались с заданиями такого типа, то к концу года большинство учащихся самостоятельно справляются с большинством заданий.

На каждом занятии после самостоятельной работы проводится *коллективная проверка решения задач*. Главное здесь не в том, чтобы выделить тех, кто выполнил задание верно, и конечно, никак не в том, чтобы указать на детей, допустивших ошибки. А в том, чтобы дети узнали, как задание выполнить верно и, главное, почему другие варианты скорее всего ошибочны. Поэтому, выясняя с детьми правильность выполнения задания, не следует ограничиваться лишь упоминанием, что «так неверно», а нужно пояснить: «...задание надо было выполнить так потому, что...». Такой формой работы мы создаем условия для нормализации самооценки у разных детей, а именно: у детей, у которых хорошо развиты мыслительные процессы, но учебный материал усваивается плохо за счет слабо развитых психических процессов (например, памяти, внимания) самооценка повышается. У детей же чьи учебные успехи продиктованы, в основном, прилежанием и старательностью, происходит снижение завышенной самооценки.

В тетрадях предлагаются задания разной сложности, поэтому любой ребёнок, решая логически-поисковые задачи, может почувствовать уверенность в своих силах. Ребёнка можно вначале заинтересовать заданиями, с которыми легко справиться. Если задание оказалось слишком трудным, его можно отложить на некоторое время, а потом вернуться. Очень важно не отказываться совсем.

При индивидуальных занятиях, по усмотрению взрослого, некоторые задания могут не ограничиваться по времени. Пусть ребёнок потратит столько времени, сколько ему нужно. В следующий раз, когда он встретит задание подобного типа, он справится с ним быстрее.

«Сильные» дети могут работать с заданиями, предложенными в рабочих тетрадях, индивидуально. Перед каждым заданием дается краткая инструкция, а взрослый контролирует, правильно ли ребёнок его выполнил. Более «слабые» дети работают коллективно, под руководством взрослого. На этих занятиях не ставятся отметки, хотя оценивание (устное), конечно, осуществляется. К тому же ребёнок на этих занятиях сам оценивает свои успехи. Это создает особый положительный эмоциональный фон: раскованность, интерес, желание научиться выполнять предлагаемые задания. 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 мыслительной деятельности на другой.

Данный систематический курс создает условия для развития у детей познавательных интересов, формирует стремление ребёнка к размышлению и поиску, вызывает у него чувство уверенности в своих силах, в возможностях своего интеллекта. Во время занятий по предложенному курсу происходит становление у детей развитых форм самосознания и самоконтроля, у них исчезает боязнь ошибочных шагов, снижается тревожность и необоснованное беспокойство. В результате этих занятий ребята достигают значительных успехов в своём развитии, они многому научаются и эти умения применяют в учебной работе, что приводит к успехам. Всё это означает, что у кого-то возникает интерес к учёбе, а у кого-то закрепляется.

## Содержание курса 2 класс

Предлагаемые задания направлены на создание положительной мотивации, на формирование познавательного интереса к предметам и к знаниям вообще. Эта задача достигается с помощью специально построенной системы заданий, которые помогают преодолеть неустойчивость внимания шестилеток, непроизвольность процесса зрительного и слухового запоминания и ведут к развитию мыслительной деятельности. В силу возрастных особенностей первоклассников им предлагаются в основном те задания, выполнение которых предполагает использование практических действий. На первых порах работы с заданиями можно допускать угадывание ответа, решения, но тут же постараться подвести учащихся к обоснованию ответа. При работе над такими заданиями очень важна точная и целенаправленная постановка вопросов, выделение главного звена при рассуждении, обоснование выбранного решения. Как правило, это делает учитель, опираясь на ответы детей и давая точное и лаконичное разъяснение. Очень важно, чтобы пояснения, даваемые учителем, постепенно совращались с одновременным повышением доли участия детей в поиске решения предложенной задачи.

На последующих этапах предусматривается полный перевод на самостоятельное выполнение учащимися заданий, предполагающее возможность советоваться с учителем, соседом по парте, поиск совместного решения парами или группами. Ведущая задача учителя — поощрять и поддерживать самостоятельность детей в поиске решения. В то же время не следует предъявлять жёстких требований к тому, чтобы задача была обязательно решена каждым учеником. Важно следить, чтобы по мере продвижения к этой деятельности все большее число учащихся класса вовлекалось в неё.

Проверка самостоятельной деятельности учащихся предусматривает обязательное обсуждение всех предлагаемых учащимися способов решения, уточнение способов решения и рассуждений, Показ ошибок в рассуждениях, акцентирование внимания детей на наиболее

рациональные, оригинальные и красивые способы решения. Проверка особенно важна для детей с низким уровнем развития (они в силу своих физиологических особенностей усваивают все новое с большим трудом и длительное время не могут выполнять задания самостоятельно). Материал каждого занятия рассчитан на 30-35 минут.

Во 2 классе предлагаются задачи логического характера с целью совершенствования мыслительных операций младших школьников: умения делать заключение из двух суждений, умения сравнивать, глубоко осознавая смысл операции сравнения, умения делать обобщения, устанавливать закономерности.

Вводятся текстовые задачи из комбинаторики.

Также во втором классе вводится большое количество разнообразных занимательных заданий и упражнений, в процессе выполнения которых у ребёнка не только формируются лингвистические знания, умения и навыки, но одновременно вырабатывается и совершенствуется ряд интеллектуальных качеств, таких как: словесно-логическое мышление, внимание, память, воображение, наблюдательность, речевые способности. Эти упражнения воспитывают у учащихся познавательный интерес к родному языку.

Корригирующая гимнастика для глаз (1-2 минуты).

Чем больше и чаще ребёнок будет уделять внимание своим глазам, тем дольше он сохранит хорошее зрение. Те же дети, чье зрение оставляет желать лучшего путем регулярных тренировок смогут значительно улучшить его. Выполнение корригирующей гимнастики для глаз поможет как повышению остроты зрения, так и снятию зрительного утомления и достижению состояния зрительного комфорта.

Логические задачи на развитие аналитических способностей и способности рассуждать -(5 минут).

В целях развития логического мышления учащимся предлагаются задачи, при решении которых им необходимо самостоятельно производить анализ, синтез, сравнение, строить дедуктивные умозаключения.

Способность ребёнка анализировать проявляется при разборе условий задания и требований к нему, а также в умении выделять содержащиеся в условиях задачи данные и их отношения между собой.

Способность рассуждать проявляется у детей в их возможности последовательно выводить одну мысль из другой, одни суждения из других, в умении непротиворечиво распределять события во времени.

На занятия во 2 классе отводится 40-45 минут.

Рекомендуемая модель занятий такая:

- 1.«Мозговая гимнастика» (2-3 минуты)
- 2.Разминка (3-5 минут)
- 3. Тренировка и развитие психических механизмов, лежащих в основе познавательных способностей, памяти, внимания, воображения (15 минут)
  - 4.Веселая переменка (3-5 минут)
  - 5. Логически-поисковые и творческие задания (10-15 минут)

Во 2 классе предлагаются задачи логического характера с целью совершенствования мыслительных операций: умения делать заключения из двух суждений, умения сравнивать, делать обобщения, устанавливать закономерности.

Вводятся текстовые задачи из комбинаторики.

Логические задачи на развитие аналитических способностей и способности рассуждать

В занятия включаются задания «на группировку». Общий смысл таких задач заключается в поиске общих и отличительных признаков у различных предметов.

#### Учебно-тематический план

| №   | Тема                                     | Количество занятий обучения |
|-----|--|-----------------------------|
|     |  | 2 год                       |
| 1.  | Вводное занятие                          | 1                           |
| 2.  | Развитие коммуникативных<br>способностей | 12                          |
| 3.  | Развитие познавательных<br>способностей  | 20                          |
| 4.  | Заключительное занятие                   | 1                           |
| Ито | ОГО                                      | 34                          |

| Тема                                     | Общее      | В том числе   |              |
|--|------------|---------------|--------------|
|  | количество | Теоретические | Практические |
|  | часов      | _             | _            |
| І.Введение. Инструктаж по ТБ.            | 1          | 1             | -            |
| II. Свойства, признаки и составные части | 4          | -             | 4            |
| предметов                                |            |               |              |
| III. Сравнение                           | 6          | -             | 6            |

| IV. Взаимосвязь между видовыми и         | 4  | - | 4  |
|--|----|---|----|
| родовыми понятиями                       |    |   |    |
| V. Элементы логики                       | 7  | - | 7  |
| VI. Развитие речи                        | 7  | - | 8  |
| VII. Развитие аналитических способностей | 4  | - | 3  |
| VIII. Обобщающее занятие «Наши           | 1  | - | 1  |
| достижения»                              |    |   |    |
| Итого                                    | 34 | 1 | 33 |

#### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.

В основе реализации основной образовательной программы лежит системно-деятельностный подход, который предполагает:

- Применять специальные приемы для лучшего запоминания;
- Строить правильные суждения;
- Сравнивать различные объекты;
- Выполнять простые виды анализа и синтеза;
- Устанавливать связи между понятиями;
- Комбинировать и планировать;
- Самостоятельно действовать;
- Принимать решения;
- Управлять собой в сложных ситуациях;
- Работать в группе.
- Целенаправленно сосредотачиваться;

# ВОСПИТАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ЭРУДИТ»

Воспитание системы нравственных межличностных отношении.

Основные принципы распределения материала:

- 1) системность: задания располагаются в определённом порядке;
- 2) принцип «спирали»: через каждые 7 занятий задания повторяются;
- 3) принцип «от простого к сложному»: задания постепенно усложняются;

- 4) увеличение объёма материала;
- 5) наращивание темпа выполнения заданий;
- 6) смена разных видов деятельности.

Таким образом достигается основная цель обучения – расширение зоны ближайшего развития ребёнка и последовательный перевод её в непосредственный актив, то есть в зону активного развития.

В основу изучения кружка положены ценностные ориентиры, достижение которых определяются воспитательными результатыми. Воспитательные результаты внеурочной деятельности оцениваются по трём уровням.

**Первый уровень результатов** — приобретение школьником социальных знаний (об общественных нормах, устройстве общества, о социально одобряемых и неодобряемых формах поведения в обществе и т. п.), первичного понимания социальной реальности и повседневной жизни.

Для достижения данного уровня результатов особое значение имеет взаимодействие ученика со своими учителями как значимыми для него носителями положительного социального знания и повседневного опыта.

**Второй уровень результатов** — получение школьником опыта переживания и позитивного отношения к базовым ценностям общества (человек, семья, Отечество, природа, мир, знания, труд, культура), ценностного отношения к социальной реальности в целом.

Для достижения данного уровня результатов особое значение имеет взаимодействие школьников между собой на уровне класса, школы, то есть в защищенной, дружественной про-социальной среде. Именно в такой близкой социальной среде ребёнок получает (или не получает) первое практическое подтверждение приобретённых социальных знаний, начинает их ценить (или отвергает).

**Тремий уровень результамов** — получение школьником опыта самостоятельного общественного действия. Только в самостоятельном общественном действии, действии в открытом социуме, за пределами дружественной среды школы, для других, зачастую незнакомых людей, которые вовсе не обязательно положительно к нему настроены, юный человек действительно становится (а не просто узнаёт о том, как стать) социальным деятелем, гражданином, свободным человеком. Именно в опыте самостоятельного общественного действия приобретается то мужество, та готовность к поступку, без которых немыслимо существование гражданина и гражданского общества.

Динамика развития учащихся фиксируется учителем совместно со школьным психологом (внутренняя система оценки) на основе диагностик по Асмолову А.Г.(методики «Незавершённая сказка», «Оцени поступок», «Моральная дилемма», «Кто я?», уровни описания оценки познавательного интереса, сформированности целеполагания, развития контроля, оценки)

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

- учиться объяснять свое несогласия и пытаться договориться;
- учиться выражать свои мысли, аргументировать;
- овладевать креативными навыками, действуя в нестандартной ситуации.

**Метапредметными результатами** изучения курса во втором классе являются формирование следующих УУД. *Регулятивные УУД:* 

- 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 YYZ:
  - 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 УУД:
  - учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя);
  - развивать доброжелательность и отзывчивость;
  - развивать способность вступать в общение с целью быть понятым.

Предметными результатами являются формирование следующих умений:

• 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;
- распознавать виды текстов;
- редактировать тексты;
- работать со словарями;
- писать творческие изложения с языковым разбором; выделять фразеологизмы

#### ДОСТИЖЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Для отслеживания результатов предусматриваются в следующие формы контроля:

- Стартовый, позволяющий определить исходный уровень развития учащихся по методикам Холодовой О, Криволаповой Н.А. (результаты фиксируются в зачетном листе учителя);
- Текущий:
- -прогностический, то есть проигрывание всех операций учебного действия до начала его реального выполнения;
- пооперационный, то есть контроль за правильностью, полнотой и последовательностью выполнения операций, входящих в состав действия;
- -рефлексивный, контроль, обращенный на ориентировочную основу, «план» действия и опирающийся на понимание принципов его построения;

- -контроль по результату, который проводится после осуществления учебного действия методом сравнения фактических результатов или выполненных операций с образцом.
  - Итоговый контроль в формах
- -тестирование;
- -практические работы;
- -творческие работы учащихся;

Контрольные задания.

• Самооценка и самоконтроль определение учеником границ своего «знания - незнания», своих потенциальных возможностей, а также осознание тех проблем, которые ещё предстоит решить в ходе осуществления деятельности.

Содержательный контроль и оценка результатов учащихся предусматривает выявление индивидуальной динамики качества усвоения предмета ребёнком и не допускает сравнения его с другими детьми.

Результаты проверки фиксируются в зачётном листе учителя. В рамках накопительной системы, создание портфолио.

# Календарно-тематическое планирование

# 2 КЛАСС - 34 ч

|       | Дата по             | Дата по | Тема                          | Содержание занятий  |  |  |  |
|-------|---------------------|---------|-------------------------------|---|--|--|--|
| № п/п | плану               | факту   |                               |   |  |  |  |
|       | Первая четверть- 8ч |         |                               |   |  |  |  |
| 1     | 6.09                |         | Введение. (Инструктаж по ТБ). | Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления. Графический диктант (вводный урок). |  |  |  |
| 2     | 13.09               |         | Входной тест.                 | Развитие концентрации внимания. Развитие мышления.<br>Графический диктант.  |  |  |  |
| 3     | 20.09               |         | Выделение признаков           | Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант.   |  |  |  |
| 4     | 27.09               |         | Различие.                     | Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант.   |  |  |  |
| 5     | 4.10                |         | Сходство.                     | Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант.                  |  |  |  |
| 6     | 11.10               |         | Существенные признаки.        | Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию спичек. Рисуем по образцу.                                 |  |  |  |
| 7     | 18.10               |         | Характерные признаки.         | Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант.                        |  |  |  |

| 8  | 25.10                | Упорядочивание признаков.             | Развитие концентрации внимания. Развитие мышления.<br>Графический диктант.                        |  |  |  |  |
|----|----------------------|---------------------------------------|---|--|--|--|--|
|    | Вторая четверть -8 ч |                                       |   |  |  |  |  |
| 9  | 8.11                 | Правила сравнения.                    | Тренировка внимания. Развитие мышления.   |  |  |  |  |
| 10 | 15.11                | Значение сравнения.                   | Графический диктант.  |  |  |  |  |
| 11 | 22.11                | Тест «Сравнение».                     | Развитие слуховой памяти.   |  |  |  |  |
| 12 | 29.11                | Истинные и ложные высказывания.       | Развитие мышления.  |  |  |  |  |
| 13 | 6.12                 | Отрицание высказывания                | Графический диктант.  |  |  |  |  |
| 14 | 13.12                | Понятие о классах.                    | Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления.  |  |  |  |  |
| 15 | 20.12                | Правила классификации.                | Графический диктант.  |  |  |  |  |
| 16 | 27.12                | Вопросы.                              | Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант |  |  |  |  |
|    |                      | Третья четверть- 10 ч                 |   |  |  |  |  |
| 17 | 17.01                | Алгоритм.                             | Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию спичек. Рисуем по образцу.               |  |  |  |  |
| 18 | 24.01                | Тест «Алгоритм».                      | Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант       |  |  |  |  |
| 19 | 31.01                | Речь. Техника и выразительность речи. | Развитие концентрации внимания. Развитие мышления.<br>Графические диктанты.                       |  |  |  |  |

| 20 | 7.02  | Закономерность в буквах и словах.         | Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант.   |
|----|-------|---|--|
| 21 | 14.02 | Многозначные слова.                       | Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант.                                  |
| 22 | 21.02 | Омонимы.                                  | Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант.                                |
| 23 | 28.02 | Омофоны, омоформы.                        | Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант.   |
| 24 | 6.03  | Синонимы.                                 | Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию спичек. Рисуем по образцу.                  |
| 25 | 13.03 | Антонимы.                                 | Развитие логического мышления.   |
| 26 | 20.03 | Фразеологизмы.                            | Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант.  |
|    |       | Четвертая четверть- 8 ч                   |  |
| 27 | 3.04  | Изобразительные средства языка. Сравнение | Развитие концентрации внимания. Развитие мышления.   |
| 28 | 10.04 | Упорядочивание по родовидовым отношениям. | Графический диктант.   |
| 29 | 17.04 | Олицетворение.                            | Тренировка зрительной памяти. Тренировка слуховой памяти.<br>Развитие мышления. Графический диктант. |
| 30 | 24.04 | Текст. Тема текста. Заглавие.             | Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант.   |

| 31 | 8.05  | Текст. Опорные слова.                  | Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию спичек. Рисуем по образцу.          |
|----|-------|--|--|
| 32 | 15.05 | Виды планов                            | Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант. |
| 33 | 22.05 | Итоговый тест.                         | Развитие концентрации внимания. Развитие мышления. Тест.                                     |
| 34 | 29.05 | Работа над ошибками. Итоговое занятие. | Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций.                |

#### Материально-технического обеспечения образовательного процесса

## Список литературы для учителя

- 1. Григорьев Д.В. Внеурочная деятельность школьников: методический конструктор: пособие для учителя / Д.В.Григорьев, П.В.Степанов. М.: Просвещение, 2021. 223 с.
- 2. Оценка достижения планируемых результатов в начальной школе: система заданий. В 2-х ч. Ч.1. / М.Ю. Демидова ( и др.); под ред. Г.С. Ковалевой, О.Б. Логиновой. 2 е изд. M.: Просвещение, 2022
- 3. Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе: от действия к мысли: пособие для учителя / А.Г. Асмолов (и др); под ред. А.Г. Асмолова. -2 –е изд. М.: Просвещение, 2021.
- 4. Холодова О. Юным умникам и умницам: Информатика .Логика. Математика. /Методическое пособие 1-4 классы.- М.: РОСТ книга.

## Рабочие тетради для учащихся

Холодова О. Юным умникам и умницам: Информатика . Логика<br/>. Математика. – М.: РОСТ книга.