

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Северский лицей»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА курса  
«Развитие познавательных способностей»  
по внеурочной деятельности  
направление: общеинтеллектуальное**

**Класс  
3Б (9-10 лет)**

Северск  
2023/2024 учебный год

## Содержание

| <b>№<br/>раздела</b> | <b>Название раздела</b>   | <b>Стр.</b> |
|----------------------|---|-------------|
| 1.                   | Пояснительная записка   | 3           |
| 2.                   | Содержание курса внеурочной деятельности  | 3-6         |
| 3.                   | Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности                             | 6-7         |
| 4.                   | Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы | 7-8         |

## **1. Пояснительная записка**

Рабочая программа курса «Развитие познавательных способностей» 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, 2013 г.

Программа данного курса представляет систему интеллектуально-развивающих занятий для обучающихся начальных классов и рассчитана на четыре года обучения. В 1 классе 33 часа (1 час в неделю). Программа реализуется в рамках «Внеурочной деятельности» в соответствии с образовательным планом.

Цель данного курса: развитие познавательных способностей обучающихся, на основе системы развивающих занятий.

Основные задачи курса:

- развитие мышления в процессе формирования основных приемов мыслительной деятельности: анализа, синтеза, сравнения, обобщения, классификации, умение выделять главное, доказывать и опровергать, делать несложные выводы;
- развитие психических познавательных процессов: различных видов памяти, внимания, зрительного восприятия, воображения;
- развитие языковой культуры и формирование речевых умений: четко и ясно излагать свои мысли, давать определения понятиям, строить умозаключения, аргументировано доказывать свою точку зрения;
- формирование навыков творческого мышления и развитие умения решать нестандартные задачи;
- развитие познавательной активности и самостоятельной мыслительной деятельности учащихся;
- 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;
- формирование навыков применения полученных знаний и умений в процессе изучения школьных дисциплин и в практической деятельности.

Система представленных заданий (задач и упражнений) позволяет решить:

*познавательный аспект:*

- формирование и развитие различных видов памяти, внимания, воображения;
- формирование и развитие общеучебных и навыков.

*развивающий аспект:*

- развитие мышления в ходе усвоения детьми таких приёмов мыслительной деятельности, как умение анализировать, сравнивать, систематизировать, обобщать, выделять главное, доказывать и опровергать;
- развитие сенсорной сферы ребят (глазомера, мелких мышц кистей рук);
- развитие двигательной сферы.

*воспитывающий аспект:*

- воспитание системы нравственных межличностных отношений (формирование «Я-концепции»).

Основное время на занятиях занимает самостоятельное выполнение детьми логически-поисковых заданий. Благодаря этому у детей формируются общеучебные умения:

- самостоятельно действовать,
- принимать решения,
- управлять собой в сложных ситуациях.

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.

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. А это значит, что возникает интерес к учёбе.

## **2. Содержание курса внеурочной деятельности**

Курс РПС в 3 классе продолжает развивать и тренировать основные психические механизмы, лежащие в основе познавательных способностей детей. Большое внимание уделяется решению нестандартных задач. Выполняя логически-поисковые задания, которые обеспечивают преемственность перехода от простых формально-логических действий к сложным, от заданий на репродукцию и запоминание - к истинно творческим, дети учатся производить анализ и синтез, сравнение и классификацию, строить индуктивные и дедуктивные умозаключения. Только тогда можно рассчитывать на то, что ошибки в выполнении умственных действий или исчезнут, или будут сведены к минимуму, а процесс мышления школьника будет отвечать щелям и задачам обучения.

*Нестандартные задачи.* Решение нестандартных задач формирует познавательную (активность, мыслительные и исследовательские умения, привычку вдумываться в слово. Большинство задач не имеет однозначного решения. Это способствует развитию гибкости, оригинальности и широты мышления - то есть развитию творческих способностей у детей.

*Тренировка внимания.* Материал, включенный в рабочие тетради, ставит своей целью совершенствование различных сторон внимания и увеличение объема произвольного внимания детей. Однако уровень трудности заданий значительно возрастает.

*Тренировка слуховой памяти.* Также в третьем 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.

*Тренировка зрительной памяти.* Для развития внимания и зрительной памяти в каждое занятие включен зрительный диктант.

*Поиск закономерностей.* Частично-поисковая задача содержит такой вид задания, в процессе выполнения которого учащиеся, как правило, самостоятельно или при незначительной помощи учителя открывают для себя знания и способы их добывания.

*Задания по перекладыванию спичек. Ребусы.*

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 универсальных 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).

В рабочие тетради включены задания на преобразование и перестроение фигур и предметов (задания с использованием спичек); на отгадывание изографов, на разгадывание ребусов.

### **МОДЕЛЬ ЗАНЯТИЙ В 3 КЛАССЕ**

**«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.

*Весёлая 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, графический диктант (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 развиваются 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.

Занятия направлены на создание положительной мотивации, на формирование познавательного интереса. Методы и приемы организации деятельности ориентированы на увеличение объема самостоятельной умственной деятельности, на развитие навыков контроля и самоконтроля, на развитие познавательной активности детей.

Выполнение логически-поисковых заданий обеспечивает преемственность перехода от формально-логических действий к сложным, от заданий на репродукцию и запоминание – к истинно творческим, дети учатся производить анализ и синтез, сравнение и классификацию, строить индуктивные и дедуктивные умозаключения.

Частично-поисковая задача содержит такой вид задания, в процессе выполнения которого обучающиеся, как правило, самостоятельно или при незначительной помощи открывают для себя знания и способы их добывания.

К конкретным частично-поисковым задачам относятся, такие задания, как нахождение закономерностей, нахождение принципа группировки и расположения приведённых слов, цифр, явлений; подбор возможно большего количества примеров к какому-либо положению; нахождение нескольких вариантов ответа на один и тот же вопрос; нахождение наиболее рационального способа решения; усовершенствование какого-либо задания и другие.

### **3. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности**

#### **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, опираясь на общие для всех простые правила поведения, делать выбор, при поддержке других участников группы и педагога, как поступить.

#### **Метапредметные результаты:**

##### *регулятивные:*

- определять и формулировать цель деятельности с помощью учителя и самостоятельно;
- проговаривать последовательность действий;
- учиться высказывать своё предположение (версию) на основе работы с текстом задания и иллюстрацией рабочей тетради;
- учиться работать по предложенному учителем и самостоятельно составленному плану;
- учиться отличать верно выполненное задание от неверного;
- учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности товарищей;

##### *познавательные:*

- ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;
- делать предварительный отбор источников информации;
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные материалы, свой жизненный опыт и информацию, полученную от учителя/добытую самостоятельно;
- перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всего класса;
- перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать различные объекты (например, математические, такие как числа, числовые выражения, равенства, неравенства, плоские геометрические фигуры);
- преобразовывать информацию из одной формы в другую: составлять рассказы и задачи на основе простейших моделей (предметных, рисунков, схематических рисунков, схем); находить и формулировать решение задачи с помощью простейших моделей (предметных, рисунков, схематических рисунков, схем);

##### *коммуникативные:*

- 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:**

- 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.

#### **4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы**

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Дата</b> | <b>Тема курса внеурочной деятельности</b>  | <b>Теоретич<br/>еская<br/>часть,<br/>час.</b> | <b>Практи<br/>ческая<br/>часть,<br/>час.</b> | <b>Итого,<br/>часов</b> |
|------------------|-------------|--|---|--|-------------------------|
| 1.               |             | Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления. Графический диктант (вводный урок) | 10 мин.                                       | 30 мин.                                      | 40 мин.                 |
| 2.               |             | Развитие концентрации внимания. Графический диктант.   | 5 мин.  | 35 мин.                                      | 40 мин.                 |
| 3.               |             | Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант.   | 5 мин.  | 35 мин.                                      | 40 мин.                 |
| 4.               |             | Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант.  | 5 мин.  | 35 мин.                                      | 40 мин.                 |
| 5.               |             | Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант.  | 5 мин.  | 35 мин.                                      | 40 мин.                 |
| 6.               |             | Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант.                 | 10 мин.                                       | 30 мин.                                      | 40 мин.                 |
| 7.               |             | Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек. Рисуем по образцу                                 | 5 мин.  | 35 мин.                                      | 40 мин.                 |
| 8.               |             | Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант.                       | 5 мин.  | 35 мин.                                      | 40 мин.                 |
| 9.               |             | Развитие концентрации внимания. Развитие мышления. Графический диктант   | 5 мин.  | 35 мин.                                      | 40 мин.                 |
| 10.              |             | Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант.   | 5 мин.  | 35 мин.                                      | 40 мин.                 |
| 11.              |             | Развитие слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант.  | 5 мин.  | 35 мин.                                      | 40 мин.                 |
| 12.              |             | Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант.  | 10 мин.                                       | 30 мин.                                      | 40 мин.                 |
| 13.              |             | Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант.                 | 10 мин.                                       | 30 мин.                                      | 40 мин.                 |
| 14.              |             | Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию спичек. Рисуем по образцу                                 | 10 мин.                                       | 30 мин.                                      | 40 мин.                 |
| 15.              |             | Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант.                       | 10 мин.                                       | 30 мин.                                      | 40 мин.                 |
| 16.              |             | Развитие концентрации внимания. Развитие мышления. Графические диктанты  | 10 мин.                                       | 30 мин.                                      | 40 мин.                 |

|     |  |   |         |         |         |
|-----|--|---|---------|---------|---------|
| 17. |  | Тренировка внимания. Развитие мышления.<br>Графический диктант.                                       | 5 мин.  | 35 мин. | 40 мин. |
| 18. |  | Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления.<br>Графический диктант                                 | 5 мин.  | 35 мин. | 40 мин. |
| 19. |  | Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления.<br>Графический диктант.                              | 5 мин.  | 35 мин. | 40 мин. |
| 20. |  | Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию спичек.<br>Рисуем по образцу                 | 5 мин.  | 35 мин. | 40 мин. |
| 21. |  | Развитие логического мышления.<br>Совершенствование мыслительных операций.<br>Графический диктант     | 5 мин.  | 35 мин. | 40 мин. |
| 22. |  | Развитие концентрации внимания. Развитие мышления.<br>Графический диктант                             | 5 мин.  | 35 мин. | 40 мин. |
| 23. |  | Тренировка внимания. Развитие мышления.<br>Графический диктант  | 5 мин.  | 35 мин. | 40 мин. |
| 24. |  | Тренировка слуховой памяти<br>Развитие мышления<br>Графический диктант                                | 5 мин.  | 35 мин. | 40 мин. |
| 25. |  | Тренировка зрительной памяти<br>Развитие мышления<br>Графический диктант                              | 10 мин. | 30 мин. | 40 мин. |
| 26. |  | Развитие аналитических способностей<br>Совершенствование мыслительных операций<br>Графический диктант | 10 мин. | 30 мин. | 40 мин. |
| 27. |  | Развитие логического мышления<br>Совершенствование мыслительных операций<br>Графический диктант       | 5 мин.  | 35 мин. | 40 мин. |
| 28. |  | Развитие концентрации внимания<br>Развитие мышления<br>Графический диктант                            | 5 мин.  | 35 мин. | 40 мин. |
| 29. |  | Тренировка внимания<br>Развитие мышления<br>Графические диктанты                                      | 5 мин.  | 35 мин. | 40 мин. |
| 30. |  | Тренировка слуховой памяти<br>Развитие мышления<br>Графический диктант                                | 5 мин.  | 35 мин. | 40 мин. |
| 31. |  | Тренировка зрительной памяти<br>Развитие мышления<br>Графический диктант                              | 5 мин.  | 35 мин. | 40 мин. |
| 32  |  | Развитие аналитических способностей<br>Совершенствование мыслительных операций<br>Графический диктант | 5 мин.  | 35 мин. | 40 мин. |
| 33. |  | Развитие логического мышления<br>Совершенствование мыслительных операций<br>Графический диктант       | 10 мин. | 30 мин. | 40 мин. |
| 34. |  | Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец учебного года | 10 мин. | 30 мин. | 40 мин. |

