# МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Министерство образования Красноярского края Управление образования администрации Ачинского района МБОУ "Малиновская СШ"

РАССМОТРЕНО

Руководитель ШМО /О.А,Романова

Протокол № 1 «<u>30</u>» <u>августа 2023</u> г. СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по ВР МБОУ «Малиновская СШ» / О.А.Романова «30» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО
И.о. пиректора в СШ»
МБОУ «Учатиновская СШ»
Е.В. Анохина
ЗПР авпуска 2023 г. д.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по внеурочной деятельности «Умники и умницы» для обучающихся 2 класса Романовой Оксаны Александровны учителя высшей квалификационной категории

п. Малиновка 2023

### Планируемые результаты освоения внеурочной деятельности «Умники и умницы»

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, 2011

**Цель** данного курса: 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 развитие познавательных способностей и общеучебных умений и навыков, а не усвоение каких-то конкретных знаний и умений.

В соответствии с учебным планом МБОУ Малиновской СШ на 2023-2024 учебный год во 2 классе на изучение предмета «Умники и умницы» выделяется 34 учебных часа. (1 ч в неделю, 34 учебных недели). Программа учебного предмета «Умники и умницы» реализована в рамках «Внеурочной деятельности».

Данная программа обеспечивает достижение необходимых личностных, метапредметных, предметных зультатов освоения предмета запоженных в ФГОС НОО

| результатов освоения предмета, заложенных в ФГОС НОО. |   |                         |  |  |  |
|---|---|-------------------------|--|--|--|
| Личностные  | Метапредметные результаты                                   | Предметные              |  |  |  |
| результаты  |   | результаты              |  |  |  |
| - определять и  | Регулятивные УУД:   | - описывать признаки    |  |  |  |
| высказывать под                                       | - определять и формулировать цель деятельности с            | предметов и узнавать    |  |  |  |
| руководством педагога                                 | помощью учителя;  | предметы по их          |  |  |  |
| самые простые общие                                   | - проговаривать последовательность действий;                | признакам;              |  |  |  |
| для всех людей правила                                | - учиться высказывать своё предположение (версию) на        | -выделять существенные  |  |  |  |
| поведения при   | основе работы с иллюстрацией рабочей тетради;               | признаки предметов;     |  |  |  |
| сотрудничестве  | - учиться работать по предложенному учителем плану;         | -сравнивать между собой |  |  |  |
| (этические нормы);                                    | - учиться отличать верно выполненное задание от неверного;  | предметы, явления;      |  |  |  |
| - в предложенных                                      | - учиться совместно с учителем и другими учениками давать   | -обобщать, делать       |  |  |  |
| педагогом ситуациях                                   | эмоциональную оценку деятельности товарищей.                | несложные выводы;       |  |  |  |
| общения и   | Познавательные УУД:   | -классифицировать       |  |  |  |
| сотрудничества,                                       | - ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от | явления, предметы;      |  |  |  |
| опираясь на общие для                                 | уже известного с помощью учителя;                           | -определять             |  |  |  |
| всех простые правила                                  | - делать предварительный отбор источников информации:       | последовательность      |  |  |  |
| поведения, делать                                     | ориентироваться в учебнике (на развороте, в оглавлении, в   | событий;                |  |  |  |
| выбор, при поддержке                                  | словаре);   | -судить о               |  |  |  |
| других участников                                     | - добывать новые знания: находить ответы на вопросы,        | противоположных         |  |  |  |
| группы и педагога, как                                | используя учебник, свой жизненный опыт и информацию,        | явлениях;               |  |  |  |
| поступить.  | полученную от учителя;                                      | -давать определения тем |  |  |  |
|   | - перерабатывать полученную информацию: делать выводы       | или иным понятиям;      |  |  |  |
|   | в результате совместной работы всего класса;                | -определять отношения   |  |  |  |
|   | - перерабатывать полученную информацию: сравнивать и        | между предметами типа   |  |  |  |
|   | группировать такие математические объекты, как числа,       | «род» - «вид»;          |  |  |  |
|   | числовые выражения, равенства, неравенства, плоские         | -выявлять               |  |  |  |
|   | геометрические фигуры;                                      | функциональные          |  |  |  |
|   | - преобразовывать информацию из одной формы в другую:       | отношения между         |  |  |  |
|   | составлять математические рассказы и задачи на основе       | понятиями;              |  |  |  |
|   | простейших математических моделей (предметных,              | -выявлять               |  |  |  |
|   | рисунков, схематических рисунков, схем); находить и         | закономерности и        |  |  |  |
|   | формулировать решение задачи с помощью простейших           | проводить аналогии.     |  |  |  |
|   | 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).                                    |  |

#### Содержание внеурочной деятельности «Умники и умницы»

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 объёма памяти, качества воспроизведения материала.

Развитие внимания. Диагностика произвольного внимания. Тренировочные упражнения на развитие способности переключать, распределять внимание, увеличение объёма 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 рассказыописания, сочинять сказки. Формирование умения давать несложные определения понятиям.

Требования к уровню подготовки учащихся

После изучения курса учащиеся должны уметь:

- 1) воспринимать и осмысливать полученную информацию;
- 2) определять учебную задачу;
- 3) использовать основные приемы мыслительной деятельности:
- •описывать признаки предметов и узнавать предметы по их признакам;
- •выделять существенные признаки предметов;
- •сравнивать между собой предметы, явления;
- обобщать, делать несложные выводы;
- •классифицировать предметы, явления;
- •определять последовательность событий;
- •судить о противоположных явлениях;
- 4) владеть нормами нравственных межличностных отношений.

Тематическое планирование внеурочной деятельности «Умники и умницы»

| Th.0 | П     |                          |            | неурочной деятельности «Умни      |                          |
|------|-------|--------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------------|
| No   | Дата  | Тема урока               | Количество | Характеристика деятельности       | Планируемые              |
| п/п  |       |                          | часов      | обучающихся                       | результаты               |
| 1    | 05.09 | Диагностика уровня       | 1          | Наблюдать.                        | Регулятивные УУД:        |
|      |       | развития познавательных  |            | Внимательно слушать и понимать    | - определять и           |
|      |       | процессов                |            | задание                           | формулировать цель       |
|      |       | у второклассников.       |            |                                   | деятельности с           |
| 2    | 12.09 | Логические задачи на     | 1          | Контролировать результат своей    | помощью учителя;         |
|      |       | развитие способности     |            | деятельности.                     | - проговаривать          |
|      |       | рассуждать.              |            | Визуально сравнивать              | последовательность       |
| 3    | 19.09 | Тренировка внимания.     | 1          | расположение геометрических       | действий;                |
|      | 17.07 | тренировка винмания.     | 1          | фигур в пространстве, описывать   | - учиться высказывать    |
| 4    | 26.09 | Мозговая гимнастика.     | 1          | положение геометрических фигур в  | своё предположение       |
| 4    | 20.09 | Мозговая гимнастика.     | 1          | пространстве.                     | (версию) на основе       |
| _    | 02.10 | 111                      | 1          | На основе анализа <i>находить</i> | работы с иллюстрацией    |
| 5    | 03.10 | « Шапка для              | 1          |                                   | рабочей тетради;         |
|      | 10.10 | размышлений».            |            | недостающие геометрические        | - учиться работать по    |
| 6    | 10.10 | Поиск закономерностей.   | 1          | фигуры и их правильное            | I I                      |
|      |       |                          |            | расположение в пространстве.      | предложенному            |
|      |       |                          |            | Составлять задачи на поиск        | учителем плану;          |
|      |       |                          |            | девятого.                         | - учиться отличать верно |
|      |       |                          |            | На основе наблюдений находить     | выполненное задание от   |
|      |       |                          |            | способ решения латинского         | неверного;               |
|      |       |                          |            | квадрата.                         | - учиться совместно с    |
|      |       |                          |            | Составлять латинские квадраты     | учителем и другими       |
| 7    | 17.10 | Работа со спичками.      | 1          | Выбирать способ сравнения         | учениками давать         |
|      |       |                          |            | объектов, проводить сравнение.    | эмоциональную оценку     |
| 8    | 24.10 | «Это интересно!»         | 1          | Группировать ребусы по заданному  | деятельности             |
|      | 21.10 | «Это интересно.»         | 1          | или самостоятельно                | товарищей.               |
|      |       |                          |            | установленному правилу.           | Познавательные УУД:      |
|      |       |                          |            | Моделировать буквенные ребусы с   | - ориентироваться в      |
|      |       |                          |            | помощью ключа (самостоятельно и   | своей системе знаний:    |
|      |       |                          |            | в паре).                          | отличать новое от уже    |
| 9    | 07.11 | Игра «Умники и           | 1          | Действовать по инструкции         | известного с помощью     |
|      | 07.11 | *                        | 1          |                                   | учителя;                 |
| 10   | 14.11 | умницы».                 | 1          | Ориентироваться на плоскости      | - делать                 |
| 10   | 14.11 | Логические задачи.       | 1          | листа.                            | предварительный отбор    |
|      |       |                          |            | Выбирать способ сравнения         | источников               |
|      |       |                          |            | объектов, проводить сравнение.    |                          |
|      |       | _                        |            | Группировать ребусы по заданному  | информации:              |
| 11   | 21.11 | «Закодированное слово».  | 1          | или самостоятельно                | ориентироваться в        |
|      |       |                          |            | установленному правилу.           | учебнике (на развороте,  |
|      |       |                          |            | Разгадывать ребусы на основе      | в оглавлении, в          |
|      |       |                          |            | открытых ключей.                  | словаре);                |
|      |       |                          |            | Моделировать ребусы на основе     | - добывать новые         |
|      |       |                          |            | использования одного или          | знания: находить ответы  |
|      |       |                          |            | нескольких ключей                 | на вопросы, используя    |
|      |       |                          |            | Зашифровывать заданное слово      | учебник, свой            |
|      |       |                          |            | разными способами.                | жизненный опыт и         |
|      |       |                          |            | Работать в группе.                | информацию,              |
| 12   | 28.11 | Игра «Найди фигуру».     | 1          | Понимать и запоминать учебную     | полученную от учителя;   |
|      |       | 1                        |            | задачу.                           | - перерабатывать         |
| 13   | 05.12 | Поиск закономерностей.   | 1          | Объяснять и обосновывать          | полученную               |
| 13   | 03.12 | 115 nek sakonomephoeten. | 1          | действие, выбранное для решения   | информацию: делать       |
|      |       |                          |            | задачи.                           | выводы в результате      |
|      |       |                          |            | Обнаруживать и устранять          | совместной работы        |
|      |       |                          |            | ошибки.                           | всего класса;            |
|      |       |                          |            |                                   | - перерабатывать         |
|      |       |                          |            | Контролировать и осуществлять     | полученную               |
|      |       |                          |            | пошаговый контроль правильности   |                          |
|      |       |                          |            | заполнения математических         | информацию:              |
|      |       |                          |            | ребусов, выполнения               | сравнивать и             |
|      |       |                          |            | арифметических действий.          | группировать такие       |
|      |       |                          |            | Составлять свои задания данных    | математические           |
|      |       |                          |            | типов                             | объекты, как числа,      |
| 14   | 12.12 | Игра «Фантазёр».         | 1          | Сравнивать предметы по степени    | числовые выражения,      |
|      |       |                          |            |                                   | •                        |

|    |                   |                                       |   | выраженности того или иного                           | равенства, неравенства,                   |
|----|-------------------|---------------------------------------|---|---|---|
| 15 | 19.12             | Разгадывание ребусов.                 | 1 | качества.   | плоские геометрические                    |
|    |                   |                                       |   | На основе знания отличия первого                      | фигуры;                                   |
| 16 | 26.12             | «Весёлые вопросы».                    | 1 | предмета от второго, второго от                       | - преобразовывать                         |
| 17 | 09.01             | Игра «Умники и                        | 1 | третьего определять, как первый                       | информацию из одной                       |
|    |                   | умницы».                              |   | отличается от третьего.                               | формы в другую:                           |
|    |                   |                                       |   | Придумывать центральные                               | составлять                                |
|    |                   |                                       |   | суждения и вопросы и моделировать задачи типа «Меньше | математические рассказы и задачи на       |
|    |                   |                                       |   | малого»,  | основе простейших                         |
|    |                   |                                       |   | Сравнивать людей по возрасту.                         | математических                            |
|    |                   |                                       |   | Размышлять над суждениями типа                        | моделей (предметных,                      |
|    |                   |                                       |   | «Миша через 10 лет будет на 5 лет                     | рисунков,                                 |
|    |                   |                                       |   | старше, чем Коля сейчас». На                          | схематических                             |
|    |                   |                                       |   | основе данных суждений решать и                       | рисунков, схем);                          |
|    |                   |                                       |   | составлять задачи типа «Старше,                       | находить и                                |
|    |                   |                                       |   | моложе».  | формулировать решение                     |
|    |                   |                                       |   | Работать с суждениями, в которых                      | задачи с помощью                          |
|    |                   |                                       |   | сравниваются предметы по                              | простейших моделей                        |
|    |                   |                                       |   | положению в пространстве (по                          | (предметных, рисунков,                    |
|    |                   |                                       |   | количеству). На основе этих                           | схематических                             |
|    |                   |                                       |   | суждений решать и составлять                          | рисунков, схем).                          |
|    |                   |                                       |   | задачи типа «Столько же,                              | Коммуникативные УУД:                      |
|    |                   |                                       |   | сколько», «Левее и выше»                              | - донести свою позицию                    |
|    |                   |                                       |   | Переводить информацию из одной                        | до других: оформлять                      |
|    |                   |                                       |   | формы в другую (текст –                               | свою мысль в устной и письменной речи (на |
| 18 | 16.01             | Игра «Внимание».                      | 1 | диаграмма)  Устанавливать взаимно                     | уровне одного                             |
| 10 | 10.01             | тпра «Внимание».                      | 1 | однозначное соответствие между                        | предложения или                           |
| 19 | 23.01             | Измени свойство.                      | 1 | элементами двух множеств.                             | небольшого текста);                       |
|    |                   |                                       |   | Составлять таблицы и графики.                         | - слушать и понимать                      |
| 20 | 30.01             | Игра «Так же, как»                    | 1 | Сравнивать и обобщать                                 | речь других;                              |
|    |                   | ,                                     |   | информацию, представленную в                          | - читать и пересказывать                  |
|    |                   |                                       |   | строках, столбцах таблицы.                            | текст;                                    |
| 21 | 06.02             | Работа с изографами                   | 1 | Извлекать необходимую                                 | - совместно                               |
| 22 | 13.02             | Математический                        | 1 | информацию.   | договариваться о                          |
|    |                   | марафон.                              |   | Искать правильные и неправильные                      | правилах общения и                        |
|    | 20.02             | D                                     | 4 | ответы задач, определять причины                      | поведения в школе и                       |
|    | 20.02             | Вопросы – загадки                     | 1 | появления неправильных ответов,                       | следовать им;<br>- учиться выполнять      |
| 24 | 27.02             | Игра «Выполни просьбы                 | 1 | сопоставлять их по степени                            | различные роли в группе                   |
| 25 | 05.02             | букв».                                | 1 | неправильности  | (лидера, исполнителя,                     |
| 25 |                   | Поиск закономерностей.                | 1 | Уметь решать комбинаторные                            | критика).                                 |
| 26 | 12.03             | Игра «Умники и                        | 1 | задачи перебором. Составлять задачи по аналогии.      | F   |
| 27 | 26.03             | умницы».                              | 1 | Проверять полноту решения задачи                      |   |
| 28 |                   | Логические задачи. Посмотри и дополни | 1 | Выделять задачи из предложенных                       |   |
| 29 |                   | Интеллектуальная игра                 | 1 | текстов.  |   |
| 29 | ∪2.U <del>1</del> | «Что? Где? Когда?»                    | 1 | Моделировать с помощью                                |   |
|    |                   | 110. 1 до. 101 ди.//                  |   | предметов, рисунков,                                  |   |
|    |                   |                                       |   | схематических рисунков и решать                       |   |
|    |                   |                                       |   | задачи, раскрывающие смысл                            |   |
|    |                   |                                       |   | действий сложение и вычитание;                        |   |
|    |                   |                                       |   | задачи в одно действие на                             |   |
|    |                   |                                       |   | увеличение (уменьшение) числа на                      |   |
|    |                   |                                       |   | несколько единиц.                                     |   |
|    |                   |                                       |   | Объяснять и обосновывать                              |   |
|    |                   |                                       |   | действие, выбранное для решения                       |   |
|    |                   |                                       |   | задачи.   |   |
|    |                   |                                       |   | Дополнять условие задачи                              |   |
|    |                   |                                       |   | недостающим данным или                                |   |
| 30 | 16.04             | Опимпиала                             | 1 | вопросом Применять полученные знания и                |   |
| 50 | 10.04             | Олимпиада                             | 1 | умения  |   |
|    |                   | 1                                     | 1 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                 | <u> </u>                                  |

| 31 | 23.04 | Анализ результатов      | 1 | На основе наблюдений и сравнения |  |
|----|-------|-------------------------|---|----------------------------------|--|
|    |       | олимпиады.              |   | определить отличительные         |  |
|    |       | Магические квадраты     |   | особенности латинского и         |  |
|    |       | сложения                |   | магического квадрата.            |  |
| 32 | 30.04 | Магические квадраты     | 1 | Использовать вычислительные      |  |
|    |       | сложения                |   | навыки для решения магических    |  |
| 33 | 07.05 | Диагностика уровня      | 1 | квадратов                        |  |
|    |       | развития познавательных |   |                                  |  |
|    |       | процессов в конце года. |   |                                  |  |
| 34 | 14.05 | Обобщающее занятие.     | 1 |                                  |  |

# 1.Основная литература

1.Холодова О., Юным умникам и умницам: Задания по развитию познавательных способностей Методическое пособие для 2 класса .- Москва: РОСТ книга,  $2011 \, \Gamma$ 

# 2.Дополнительная литература

- 1.Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе [Текст]: от действия к мысли : пособие для учителя / А.Г. Асмолов [ и др.]; под ред. А.Г. Асмолова. -2 —е изд. М.: Просвещение, 2010.-152 с. (Стандарты второго поколения)
- 2.Холодова О.Юным умникам и умницам: Задания по развитию познавательных способностей. Рабочие тетради в 2-х частях для 2 класса., Москва: РОСТ книга, 2019 г

#### 3. Средства обучения

- 1. Компьютер.
- 2.Итнеракивная доска
- 3. Мультимедийный проектор
- 4. Измерительные приборы: весы, часы.
- 5. Демонстрационные инструменты: линейка, угольник, циркуль.
- 6. Наборы предметных картинок, таблиц.

4.Интернет-ресурсы

| Название сайта  | Электронный адрес                      |
|---|--|
| Портал компании «Кирилл и Мефодий»  | http://www.km.ru                       |
| Образовательный портал «Учеба»  | http://www.uroki.ru                    |
| Фестиваль педагогический идей «Открытый урок» (издательский дом «1 сентября») | http://festival.1september.ruwww.uroki |
|   | <u>.ru</u>                             |
| Учебные материалы и словари на сайте «Кирилл и Мефодий».                      | www.km.ru/education                    |
| Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов                            | http://scho collection.edu.ru          |
| Презентации уроков «Начальная школа».   | http://nachalka.info/about/193         |