Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребенка №4 Краснооктябрьского района Волгограда» (МОУ Центр развития ребенка №4)

УТВЕРЖДЕНО

На заседании Педагогического Совета МОУ Центр развития ребенка №4 Протокол №1 от «01» сентября2025г. Председатель Педагогического Совета МОУ Центр развития ребенка №4 Горшенина В.В.

Введено в действие приказом заведующего МОУ Центр развития ребенка №4 от «01» сентября 2025 г. №57 заведующий МОУ Центр развития ребенка №4 /Горшенина В.В.

Дополнительная общеразвивающая программа социально-гуманитарной направленности для детей (5-8лет)

кружок «РАЗВИВАЙКА» на 2025 -2026учебный год 1 год обучения

> Педагог дополнительного образования: Алимова А.Е.

Пояснительная записка

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012. «Дополнительное образование детей и взрослых направлено на формирование и развитие творческих способностей детей и взрослых, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном, нравственном и физическом совершенствовании, формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья, а также на организацию их свободного времени. Дополнительное образование детей обеспечивает их адаптацию к жизни в обществе, профессиональную ориентацию, а также выявление и поддержку детей, проявивших выдающиеся способности. Дополнительные общеобразовательные программы для детей должны индивидуальные особенности учитывать возрастные И детей», «содержание дополнительных общеразвивающих программ и сроки обучения по ним, определяются образовательной программой, разработанной И утвержденной организацией, осуществляющей образовательную деятельность».

Рабочая программа кружка социально-гуманитарной направленности «Развивай-ка» разработана в соответствии с:

- 1. «Законом об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012г.
- 2. Федеральным Законом от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся.
- 3. Федеральным проектом «Успех каждого ребенка» (утвержден на заседании проектного комитета по национальному проекту "Образование" 07.12.2018, протокол № 3).
- 4. Концепцией развития дополнительного образования детей до 2030 года / Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 № 678-р.
- Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.05.2018 № 298
 «Об утверждении профессионального стандарта "Педагог дополнительного образования детей и взрослых"».
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 года
 №629 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам
- 7. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13.03.2019
 - №114 «Об утверждении показателей, характеризующих общие критерии оценки качества условий осуществления образовательной деятельности организациями,
 - осуществляющими образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, образовательным программам среднего профессионального образования, основным программам профессионального обучения, дополнительным общеобразовательным программам».
 - 8. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

9. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685- 21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (рзд. VI. Гигиенические нормативы по устройству, содержанию и режиму работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»).

Направленность программы - социально-гуманитарная

Адресат программы. Данная программа предназначена к реализации для детей (мальчиков и девочек) в возрасте 5-8лет. У детей формируется волевое поведение, целеустремленность, поэтому занятия в кружке дают детям возможность доводить дело до конца, добиваться поставленной цели.

Актуальность. В наш компьютерный век моделирование в той или иной мере нужна огромному числу людей различных профессий. Особая её роль - в умственном воспита нии, в развитии интеллекта. Это объясняется тем, что результатами овладения навыками моделирования являются не только знания, но и определенный стиль мышления. В моделировании заложены огромные возможности для развития мышления детей в процессе их обучения с самого раннего возраста. Упущения здесь трудно восполняемы. Психологией установлено, что основные логические структуры мышления формируются примерно в возрасте от 5 до 11 лет. Запоздалое формирование этих структур протекает с большими трудностями и часто остается незавершенными. Поэтому, моделирование по праву занимает очень большое место в системе дошкольного образования. Она оттачивает ум ребенка, развивает гибкость мышления, учит логике. Все эти качества пригодятся детям в будущем обучении. В процессе общего умственного развития детей старшего дошкольного возраста существенное место занимает обучение их решению и составлению простых арифметических задач. Обучение решению задач не является самоцелью: арифметические задачи помогают раскрыть смысл действий, служат средством обучения умению находить зависимость величин. Задачи являются одним из средств развития у детей логического мышления, смекалки, сообразительности. В работе с задачами совершенствуются умения проводить анализ и синтез, обобщать и конкретизировать, раскрывать основное, выделять главное в тексте задачи и отбрасывать искусственное, второстепенное.

Новизна заключается в использовании такого метода обучения решению арифметических задач, как **моделирование**. Моделирование — это совместная деятельность взрослого и дошкольника, предполагающая замещение реальных предметов условными рисунками, схемами и т.д. Цель данного метода — обеспечить усвоение детьми структуры задачи, связей и отношений между числовыми данными. Модели помогают дошкольнику материализовать математические отношения.

Уровень освоения программы - базовый

Объем и срок освоения программы:

Срок реализации программы: 1 год, 72 занятий в год

Режим занятий: 2 занятия в неделю по 25 минут, 72 учебных часа в год.

Форма организации обучающихся на занятии: групповая.

Наполняемость группы 15 человек.

Педагогическая целесообразность Обучающий материал подается в сравнении, сопоставлении и побуждает детей постоянно рассуждать, анализировать, делать собственные выводы, учиться их обосновывать, выбирать правильное решение среди различных вариантов ответов.

Знакомство детей с новым материалом осуществляется на основе деятельностного метода, когда новое знание не дается в готовом виде, а постигается ими путем самостоятельного

анализа, сравнения, выявлении существенных признаков. А педагог подводит детей к этим «открытиям», организуя и направляя их поисковые действия.

Большое внимание в программе уделяется развитию вариативного и образного мышления, творческих способностей детей. Дети не просто исследуют различные математические объекты, а придумывают образы чисел, цифр, геометрических фигур. Они постоянно встречаются с заданиями, допускающими различные варианты решения.

Цель: создание благоприятных условий для формирования математических представлений с целью развития предпосылок к учебным действиям, теоретического мышления, логического мышления, развития математических способностей в решении арифметических задач; формирование основ математической культуры.

Задачи:

- Образовательные

- > Овладение детьми математической терминологией;
- Формировать умение составлять ми решать математические задачи на сложение и вычитание;
- ▶ Формировать умение решать логические задачи на сравнение, классификацию, установление последовательности событий, анализ и синтез.

-Развивающие

- Развитие образного и вариативного мышления, фантазии, воображения, творческих способностей.
- **Р**азвитие речи, умения аргументировать свои высказывания, строить простейшие умозаключения.
- Формирование умений планировать свои действия, осуществлять решение в соответствии с заданными правилами и алгоритмами, проверять результат своих действий.

-Воспитательные

- ▶ Выработка умения целенаправленно владеть волевыми усилиями, устанавливать правильные отношения со сверстниками и взрослыми, видеть себя глазами окружающих.
- **В** Воспитывать у детей культуру поведения в коллективе, доброжелательные отношения друг к другу.
- ▶ Выработка умения целенаправленно владеть волевыми усилиями, устанавливать правильные отношения со сверстниками и взрослыми, видеть себя глазами окружающих.
- Формировать умение планировать свои действия, осуществлять решение в соответствии с заданными правилами и алгоритмами, проверять результат своих действий и т.д.

Отличительные особенности

Особое внимание уделяется развитию логического мышления. А также использование такого метода обучения решению арифметических задач, как **моделирование**. Моделирование — это совместная деятельность взрослого и дошкольника, предполагающая замещение реальных предметов условными рисунками, схемами и т.д. Цель данного метода — обеспечить усвоение детьми структуры задачи, связей и отношений между числовыми данными. Модели помогают дошкольнику материализовать математические отношения.

Основные формы работы: беседа, дискуссия, мозговой штурм, дидактические игры и упражнения, дидактический рассказ, работа в тетрадях.

Планируемые результаты освоения программы

У детей формируются умения:

✓ Решать интеллектуальные задачи, адекватные возрасту;

- ✓ Понимать независимость числа от пространственного расположения предметов;
- ✓ Составлять и решать математические задачи с помощью моделирования;
- ✓ решать логические задачи на сравнение, классификацию, установление последовательности событий, анализ и синтез;
- ✓ проводить самоконтроль и самооценку выполненной работы.

Язык реализации- русский

Форма обучения- групповая

Особенности реализации -

Программа осваивается с учетом психологических и возрастных особенностей дошкольников

Условия набора и формирования групп

Зачисление детей производится на основании заявления и заполнения договора родителей;

- Количество детей в группе не менее 8 человек;
- Зачисление в группу в течение года производится на основании заявления и заполнения договора родителей, без иных дополнительных условий.

Формы организации и проведения занятий

беседа, дискуссия, мозговой штурм, дидактические игры и упражнения, дидактический рассказ, работа в тетрадях. Использование мелких игрушек, счётных палочек, объёмных и плоскостных геометрических фигур, схем

Материально-техническое оснащение

- 1. простые и цветные карандаши на каждого ребёнка;
- 2.фломастеры;
- 3. набор счётных палочек на каждого ребёнка;
- 4. рабочие листы с заданиями;
- 5. листы бумаги с лабиринтами и ребусами;
- 6. листы со штриховками;
- 7. объёмные и плоскостные фигуры;
- 8. счётный материал.;
- 9. Схемы и рисунки.

Кадровое обеспечение – Алимова Анна Евгеньевна

Педагог дополнительного образования, имею высшее педагогическое образование и высшую квалификационную категорию. В 1995 году закончила Волгоградское педагогическое училище№1.

Закончила в 2007 году Волгоградский Государственный Педагогический Университет Выполняю качественно и в полном объёме возложенные на меня должностные обязанности.

Способы определения результативности:

- педагогическое наблюдение,
- мониторинг (контрольные задания, диагностика).

Формы подведения итогов: контрольное задание, самостоятельная работа.

Календарный учебный график по дополнительной общеразвивающей программе социально-гуманитарной направленности кружка «Развивайка» на 2023-2024 учебный год

| Содержание | Возрастная группа |
|-----------------------|--------------------------|
| _ | Дети 5-8 лет |
| Календарная | 01.09.2025-31.05.2026 |
| продолжительность | |
| учебного периода | 36 недель |
| | |
| полугодие | 16недель |
| 2025 года | |
| полуголио | 20 yrayayy |
| полугодие 2026года | 20 недели |
| | |
| Объем недельной | 25 минут* 2 |
| образовательной | 60минут |
| нагрузки | |
| Сроки проведения | 25.05.2026 по 31.05.2026 |
| мониторинга | |
| реализации | |
| программы | |

2. Учебный план по дополнительной общеразвивающей программе социальногуманитарной направленности кружка «Развивай-ка» на 2025-2026год

| Вид | Возрастная группа | Объем образовательной нагрузки | |
|------------------|-------------------|--------------------------------|-------------|
| деятельности | | | |
| Составление и | 5-6лет | Недельная | За весь год |
| решение | | 2 занятия | 72 занятий |
| арифметических | | 25минут | |
| задач и задач на | | 50 минут | |
| логику. | | | |

Тематический план по дополнительной общеразвивающей программе социальногуманитарной направленности кружка «Развивай-ка» на 2025-2026 учебный год

| № п/п | Месяц, неделя | Название темы | Количество часов |
|-------|----------------------|---|------------------|
| 1 | Сентябрь 1 неделя | Решение задач, используя метод моделирования. | 2 часа |
| 2 | Сентябрь 2 неделя | Решение задач на сложение и вычитание, используя метод моделирования. | 2 часа |
| 3 | Сентябрь 3 неделя | Решение примеров на сложение и вычитание, используя метод моделирования. | 2 часа |
| 4 | Сентябрь 4 неделя | Установление соответствия между цифрами и количеством предметов, знаки <,>. | 2 часа |
| 5 | Октябрь 1неделя | Решение задач на сложение и вычитание, используя метод моделирования. | 2 часа |
| 6 | Октябрь 2 неделя | Решение задач на вычитание, используя метод моделирования. | 2 часа |
| 7 | Октябрь 3 неделя | Решение задачи, используя метод моделирования. | 2 часа |
| 8 | Октябрь 4 неделя | Решение математической загадки, используя метод моделирования. | 2 часа |
| 9 | Ноябрь 1 неделя | Решение задач, используя метод моделирования. | 2 часа |
| 10 | Ноябрь 2 неделя | Решение задач, используя метод моделирования. | 2 часа |

| 11 | | Рашанна запан используя матол | |
|-------------|---------------------|---|--------|
| | Ноябрь 3 неделя | Решение задач, используя метод моделирования. | 2 часа |
| | | | |
| 12 | | | |
| | Ноябрь | Решение задач, примеров, | |
| | 4 неделя | используя метод моделирования. | 2 часа |
| 13 | | Задачи на сложение по действиям | |
| | Декабрь 1 неделя | ребёнка, используя метод моделирования. | 2 часа |
| | 1 неделя | моделирования. | |
| 14 | Декабрь | Задачи на отношение «больше | _ |
| | 2 неделя | на» по действиям ребёнка, ис- пользуя метод моделирования. | 2 часа |
| | | пользух метод моделирования. | |
| 15 | Декабрь | Задачи на отношение «Меньше | |
| | 3 неделя | на» по действиям ребёнка, ис- пользуя метод моделирования. | 2 часа |
| | | пользуя метод моделирования. | |
| 16 | Декабрь | Задачи по иллюстрациям на | |
| | 4 неделя | сложение, используя метод моделирования. | 2 часа |
| | | моделирования. | |
| [4 = | | | |
| 17 | Январь | Задачи по иллюстрации на вычитание. Условно – | 2 часа |
| | 1 неделя | схематическое моделирование. | 2 men |
| | | | |
| | | | |
| 18 | Январь | Различие между задачей и загад- | |
| | 2 неделя | кой. | 2 часа |
| 19 | Январь | Косвенные задачи. Ознакомление | |
| | 3 неделя | с условно – схематическими | 2 часа |
| 20 | | задачами. Задачи на нахождение первого | |
| 20 | Январь | слагаемого по известной сумме и | 2 часа |
| | 4 неделя | второму слагаемому. | |
| 21 | Февраль | Задачи на нахождение второго | |
| | 1неделя | слагаемого по известной сумме и | 2 часа |
| | | первому слагаемому. | |
| 22 | Февраль | Задачи на нахождение | |
| | 2 неделя | уменьшаемого по известным | 2 часа |
| | | вычитаемому и разности. | |
| 23 | Февраль | | |
| 1 | | • | |

| | 3 неделя | Составление задач на сложение по условно – схематической модели. | 2 часа |
|----|---------------------|---|--------|
| 24 | Февраль 4 неделя | Составление задач на вычитание по условно – схематической модели. | 2 часа |
| 25 | Март 1неделя | Составление задач на вычитание по условно – схематической модели. | 2 часа |
| 26 | Март 2 неделя | Составление задач на сложение по числовому примеру. | 2 часа |
| 27 | Март 3 неделя | Составление задач на вычитание по числовому примеру. | 2 часа |
| 28 | Март 4 неделя | Решение задач в уме, используя метод моделирования. | 2 часа |
| 29 | Апрель 1 неделя | Решение задач, используя метод моделирования. | 2 часа |
| 30 | Апрель 2 неделя | Решение задач, используя метод моделирования. | 2 часа |
| 31 | Апрель 3 неделя | Решение задач, используя метод моделирования. | 2 часа |
| 32 | Апрель 4 неделя | Решение задач, используя метод моделирования. | 2 часа |
| 33 | Май 1 неделя | Повторение. | 2 часа |
| 34 | Май 2 неделя | Повторение. | 2 часа |
| 35 | Май 3 неделя | Повторение. | 2 часа |
| 36 | Май 4 неделя | Повторение. | 2 часа |

Календарно- тематический план по дополнительной общеразвивающей программе социально-гуманитарной направленности кружка «Развивай-ка» на 2025-2026учебный год

Сентябрь.

(См. Е.В. Колесникова «Математика для детей 5 – 6 лет» методическое пособие).

| 1 НЕДЕЛЯ занятие № 1-2 | 2 НЕДЕЛЯ занятие № 3-4 | 3 НЕДЕЛЯ занятие № 5-6 | 4 НЕДЕЛЯ занятие № 7-8 |
|--|---------------------------------|----------------------------------|--|
| <u>Тема:</u> Решение задач, используя | <u>Тема:</u> Решение задач на | <u>Тема:</u> Решение примеров на | <u>Тема:</u> Установление соответствия |
| метод моделирования. | сложение и вычитание, | сложение и вычитание, | между цифрами и количеством |
| | используя метод | используя метод | предметов, знаки < , >. |
| <u>Цель:</u> Формировать умение решать | моделирования. | моделирования. | <u>Цель:</u> |
| задачи, записывать решение; отга- | | <u>Цель:</u> Формировать умение | Формировать умение пользоваться |
| дывать математические загадки, со- | <u>Цель:</u> Формировать умение | решать примеры на сложение и | знаками<,>; |
| относить число и цифру; пользо- | отгадывать математические | вычитание; | - решать логическую загадку на |
| ваться знаками +, -; | загадки, записывать решение с | понимать инструкцию педагога | установление закономерностей. |
| рисовать в тетради в клетку кораб- | помощью цифр и математиче- | и выполнять ее самостоятельно. | Формировать навыки самоконтро- |
| лик; понимать инструкцию педагога | ских знаков, читать запись; | Способствовать развитию | ля и самооценки. |
| и выполнять ее самостоятельно. | решать логическую задачу на | графических навыков – рисова- | |
| | анализ и синтез; | ние машины. | |
| | выкладывать из счетных пало- | Формировать навыки | Стр. 73. |
| Стр. 66 | чек геометрические фигуры, | самоконтроля и самооценки. | |
| | символические изображения | | |
| | предметов (дом, елку, лодку); | Стр. 71. | |
| | понимать инструкцию педагога | | |
| | и выполнять ее самостоятельно; | | |
| | | | |
| | | | |
| | Стр. 69. | | |
| | | | |

Октябрь. (См. Е.В. Колесникова «Математика для детей 5-6лет» методическое пособие).

| 1 НЕДЕЛЯ занятие № 1-2 | 2 НЕДЕЛЯ занятие № 3-4 | 3 НЕДЕЛЯ занятие № 5-6 | 4 НЕДЕЛЯ занятие № 7-8 |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <u>Тема:</u> Решение задач на сложение и | <u>Тема:</u> Решение задач на вычита- | <u>Тема:</u> Решение задачи, исполь- | <u>Тема:</u> Решение математической |
| вычитание, используя метод моде- | ние, используя метод моделиро- | зуя метод моделирования. | загадки, используя метод |
| лирования. | вания. | | моделирования. |
| | | <u>Цель:</u> Формировать умение | <u>Цель:</u> Формировать умение |
| <u>Цель:</u> Формировать умение состав- | <u>Цель:</u> Формировать умение | отгадывать математическую | отгадывать математическую загад- |
| лять задачи на сложение и вычита- | отгадывать математическую | загадку, записывать решение; | ку, записывать решение, читать за- |
| ние; решать логическую задачу на | загадку, записывать решение; | загадки на основе зрительного | пись; |
| сходство и различие; понимать | читать запись; | воспринимаемой информации, | решать логическую задачу на ана- |
| инструкцию педагога и выполнять | -устанавливать соответствие | понимать поэтические образы, | лиз синтез; |
| ее самостоятельно; | между количеством предметов | лежащие в основе загадки; | понимать инструкцию педагога и |
| записывать и читать запись. | и цифрой; | читать запись задачи; | выполнять ее самостоятельно. |
| | рисовать символическое изоб- | понимать инструкцию педагога | Формировать навыки самоконтро- |
| Стр. 75 | ражение кошки из треугольни- | и выполнять ее самостоятельно; | ля и самооценки. |
| | ков в тетради в клетку; | развивать мышление. | |
| | Способствовать развитию гла- | Стр. 79. | |
| | зомера. | | Стр. 81. |
| | | | |
| | | | |
| | Стр. 77. | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Ноябрь.

(См. Е.В. Колесникова «Математика для детей 5 – 6 лет» методическое пособие).

| 1 НЕДЕЛЯ занятие № 1-2 | 2 НЕДЕЛЯ занятие № 3-4 | 3 НЕДЕЛЯ занятие № 5-6 | 4 НЕДЕЛЯ занятие № 7-8 |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| <u>Тема:</u> Решение задач, используя | <u>Тема</u> Решение задач, используя | Тема: Решение задач, используя | <u>Тема:</u> Решение задач, примеров, |
| метод моделирования. | метод моделирования. | метод моделирования. | используя метод моделирования. |
| | <u>Цель:</u> Упражнять в различии | | <u>Цель:</u> Упражнять понимать учеб- |
| <u>Цель:</u> Формировать умение состав- | количественного и порядкового | <u>Цель:</u> Закреплять: | ную задачу и выполнять ее само- |
| лять задачи, записывать и читать | счета. | -навыки порядкового и количе- | стоятельно; |
| запись; | - отвечать на вопросы: сколько? | ственного счета; | Формировать навыки самоконтро- |
| решать логическую задачу на | на каком по счету месте?; | -умение правильно отвечать на | ля и самооценки. |
| установление соответствия; | -рисовать лягушку в тетради в | вопросы: сколько? на каком по | |
| -понимать инструкцию педагога и | клетку; | счету месте? | |
| выполнять ее самостоятельно. | Закреплять: | Продолжать упражнять: | Стр. 88. |
| Формировать навыки самоконтроля | -умение отгадывать математи- | -выкладывать из счетных пало- | |
| и самооценки. | ческую загадку, записывать и | чек символические изображе- | |
| | читать запись; | ния предметов (дом, елка, лод- | |
| | -умение ориентироваться отно- | ка); | |
| Стр. 83 | сительно себя, другого лица. | - решать логическую задачу на | |
| | Φ ормировать навыки | анализ и синтез; | |
| | самоконтроля и самооценки. | - видеть геометрические фигу- | |
| | | ры в символическом изображе- | |
| | | нии рыбки; | |
| | Стр. 85. | | |
| | | | |
| | | | |
| | | Стр. 87. | |

Декабрь.

(См. Е.В. Колесникова «Обучение решению арифметических задач» методическое пособие).

| 1 НЕДЕЛЯ занятие № 1-2 | 2 НЕДЕЛЯ занятие № 3-4 | 3 НЕДЕЛЯ занятие № 5-6 | 4 НЕДЕЛЯ занятие № 7-8 |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <u>Тема:</u> Задачи на сложение по дей- | <u>Тема:</u> Задачи на отношение | <u>Тема:</u> Задачи на отношение | <u>Тема:</u> Задачи по иллюстрациям на |
| ствиям ребёнка, используя метод | «больше на» по действиям | «Меньше на…» по действиям | сложение, используя метод моде- |
| моделирования. | ребёнка, используя метод моде- | ребёнка, используя метод моде- | лирования. |
| <u>Цель:</u> Дать представление о струк- | лирования. | лирования. | <u>Цель:</u> Познакомить детей с новым |
| туре арифметической задачи; | | | видом арифметических задач; |
| упражнять в составлении задачи на | | <u>Цель:</u> Познакомить детей с но- | формировать умение составлять и |
| сложение; формировать навыки | <u>Цель:</u> Познакомить детей с но- | вым видом арифметических за- | решать задачи на сложение по |
| самоконтроля и самооценки. | вым видом арифметических за- | дач; формировать умение | иллюстрации; формировать на- |
| | дач; формировать умение | составлять и решать задачи на | выки самоконтроля и самооценки. |
| Стр. 18 | составлять и решать задачи на | отношение «меньше на»; | |
| | отношение «больше на»; | формировать навыки | |
| | формировать навыки | самоконтроля и самооценки. | |
| | самоконтроля и самооценки. | | Стр. 26. |
| | Стр. 20. | | |
| | | | |
| | | Стр. 23. | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Январь.

(См. Е.В. Колесникова «Обучение решению арифметических задач» методическое пособие).

| 1 НЕДЕЛЯ занятие № 1-2 | 2 НЕДЕЛЯ занятие № 3-4 | 3 НЕДЕЛЯ занятие № 5-6 | 4 НЕДЕЛЯ занятие № 7-8 |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <u>Тема:</u> Задачи по иллюстрации на | <u>Тема:</u> Различие между задачей | <u>Тема:</u> Косвенные задачи. | <u>Тема:</u> Задачи на нахождение пер- |
| вычитание. Условно – схематиче- | и загадкой. | Ознакомление с условно – | вого слагаемого по известной |
| ское моделирование. | | схематическими задачами. | сумме и второму слагаемому. |
| | <u>Цель:</u> Показать различия между | | |
| <u>Цель:</u> Познакомить детей с новым | загадкой и задачей; сформиро- | <u>Цель:</u> Продолжать знакомить со | <u>Цель:</u> Познакомить детей с новым |
| видом арифметических задач; | вать и закрепить умение отга- | структурой задачи; формиро- | видом арифметических задач; |
| формировать умение составлять и | дывать загадки, в которых при- | вать умение решать задачи на | формировать умение решать зада- |
| решать задачи на вычитание по | сутствуют числа. | сложение по иллюстрации; | чи с помощью моделирования; |
| иллюстрации; формировать навыки | | формировать навыки | формировать навыки самоконтро- |
| самоконтроля и самооценки. | | самоконтроля и самооценки. | ля и самооценки. |
| | Стр. 32. | | Стр. 40. |
| Стр. 29 | | Стр. 38. | |
| 5.p. 2) | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Февраль.

| | | о арифметических задач» методическое п | |
|--|--|--|--|
| 1 НЕДЕЛЯ занятие № 1-2 | 2 НЕДЕЛЯ занятие № 3-4 | 3 НЕДЕЛЯ занятие № 5-6 | 4 НЕДЕЛЯ занятие № 7-8 |
| <u>Тема:</u> Задачи на нахождение вто- | <u>Тема:</u> Задачи на нахождение | <u>Тема:</u> Задачи на нахождение | <u>Тема:</u> Составление задач на сложе- |
| рого слагаемого по известной сумме | уменьшаемого по известным | уменьшаемого по известным | ние по условно – схематической |
| и первому слагаемому. | вычитаемому и разности. | вычитаемому и разности. | модели. |
| <u>Цель:</u> Познакомить детей с новым видом арифметических задач; формировать умение решать задачи с помощью моделирования; формировать навыки самоконтроля и самооценки. | <u>Цель:</u> Познакомить детей с новым видом арифметических задач; формировать умение решать задачи с помощью моделирования; формировать навыки самоконтроля и самооценки. | <u>Цель:</u> Познакомить детей с новым видом арифметических задач; формировать умение решать задачи с помощью моделирования; формировать навыки самоконтроля и самооценки. | <u>Цель:</u> Познакомить детей с новым видом арифметических задач; закреплять умение выделять в задаче условие, вопрос; закреплять умение записывать решение задачи соответствующим математическим выражением; формировать навыки самоконтроля и самооценки. |
| Стр. 42 | Стр. 44. | | AYI. |
| | | Стр. 47. | Стр. 50. |

Март.

(См. Е.В. Колесникова «Обучение решению арифметических задач» методическое пособие).

| 1 НЕДЕЛЯ занятие № 1-2 | 2 НЕДЕЛЯ занятие № 3-4 | 3 НЕДЕЛЯ занятие № 5-6 | 4 НЕДЕЛЯ занятие № 7-8 |
|---|---|---------------------------------------|------------------------------------|
| <u>Тема:</u> Составление задач на вычита- | <u>Тема:</u> Составление задач на | <u>Тема:</u> Составление задач на вы- | <u>Тема:</u> Решение задач в уме, |
| ние по условно – схематической | сложение по числовому приме- | читание по числовому примеру. | используя метод моделирования. |
| модели. | py. | | |
| | | <u>Цель:</u> Познакомить детей с но- | <u>Цель:</u> Формировать умение |
| <u>Цель:</u> Познакомить детей с новым | <u>Цель:</u> Познакомить детей с но- | вым видом арифметических за- | решать задачи разного типа без ис- |
| видом арифметических задач; | вым видом арифметических за- | дач; формировать умение пере- | пользования наглядности. |
| формировать умение зарисовывать | дач; формировать умение пере- | водить математические выраже- | |
| ответ задачи условно – схематиче- | водить математические выраже- | ния сначала в предметную, | C 57 |
| скими изображениями; формиро- | ния сначала в предметную, | потом в словесную форму и на- | Стр. 57. |
| вать навыки самоконтроля и само- | потом в словесную форму и на- | оборот; формировать навыки | |
| оценки. | оборот; формировать навыки самоконтроля и самооценки. | самоконтроля и самооценки. | |
| | самоконтроля и самооценки. | | |
| | | Стр. 56. | |
| Стр.51 | | 6 ip. 56. | |
| | Стр. 53. | | |
| | 1 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Апрель.

(См. Е.Бортникова «Учимся решать задачи).

| 1 НЕДЕЛЯ занятие № 1-2 | 2 НЕДЕЛЯ занятие № 3-4 | 3 НЕДЕЛЯ занятие № 5-6 | 4 НЕДЕЛЯ занятие № 7-8 |
|--|--|--|---|
| <u>Тема:</u> Решение задач, используя метод моделирования. | <u>Тема:</u> Решение задач, используя метод моделирования. | <u>Тема:</u> Решение задач, используя метод моделирования. | <u>Тема:</u> Решение задач, используя метод моделирования. |
| <u>Цель:</u> Закрепить умение зарисовывать ответ задачи условно – схематическими изображениями; форми- | <u>Цель:</u> Закрепить умение зарисовывать ответ задачи условно — схематическими изображени- | <u>Цель:</u> Закрепить умение зарисовывать ответ задачи условно — схематическими изображени- | <u>Цель:</u> Закрепить умение зарисовывать ответ задачи условно – схематическими изображениями; |
| ровать навыки самоконтроля и самооценки. | ями; формировать навыки самоконтроля и самооценки. | ями; формировать навыки самоконтроля и самооценки. | формировать навыки самоконтроля и самооценки. |
| Стр. 1-4 | Стр. 5-8 | Стр. 9-12 | Стр. 13-16 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Май.

(См. Е.В. Колесникова «Обучение решению арифметических задач» методическое пособие, Е.Бортникова «Учимся решать задачи).

| 1 НЕДЕЛЯ занятие № 1-2 | 2 НЕДЕЛЯ занятие № 3-4 | 3 НЕДЕЛЯ занятие № 5-6 | 4 НЕДЕЛЯ занятие № 7-8 |
|---|---|---|---|
| <u>Тема:</u> Повторение. | <u>Тема:</u> Повторение. | <u>Тема:</u> Повторение. | <u>Тема:</u> Повторение. |
| Тема: Повторение. Цель: Закрепить умение переводить математические выражения сначала в предметную, потом в словесную форму и наоборот; формировать навыки самоконтроля и самооценки. | Тема: Повторение. Цель: Закрепить умение переводить математические выражения сначала в предметную, потом в словесную форму и наоборот; формировать навыки самоконтроля и самооценки. | Тема: Повторение. Цель: Закрепить умение переводить математические выражения сначала в предметную, потом в словесную форму и наоборот; формировать навыки самоконтроля и самооценки. | Тема: Повторение. Цель: Закрепить умение переводить математические выражения сначала в предметную, потом в словесную форму и наоборот; формировать навыки самоконтроля и самооценки. |
| | | | |

Оценочные материалы по дополнительной общеразвивающей программе социально-гуманитарной направленности кружка «Развивай-ка» на 2025-2026учебный год. Диагностика.

| № | ФИО ребёнка | Решает за- дачи на сложение. | Решает за- дачи на вы- читание. | Решает за- дачи на логику. | Правильно записывает решение за- | Пользуется математиче- ской термино- логией. | Итоговый по- казатель по каждо- му ребёнку (среднее значение) |
|---|-------------|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |

| 8 | | | | |
|----|---|--|--|--|
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| | Итоговый показатель по группе (среднее значение) | | | |

Основные диагностические методы педагога образовательной организации:

- наблюдение;
- проблемная (диагностическая) ситуация;
- беседа.

Формы проведения педагогической диагностики:

- индивидуальная;
- подгрупповая;
- групповая.

Методические материалы по дополнительной общеразвивающей программе социально-гуманитарной направленности кружка «Развивай-ка» на 2025-2026 учебный год

- Колесникова Е.В. Обучение решению арифметических задач. Методическое пособие к рабочей тетради «Я решаю арифметические задачи».
- Е.Бортникова «Учимся решать задачи».
- игрушки, дидактические игры;
- таблицы и схемы;
- плакаты;
- раздаточный материал;
- дидактические карточки;
- рабочая тетрадь «Я решаю арифметические задачи» Е.В. Колесникова;
- рабочая тетрадь «Учимся решать задачи» Е. Бортникова.