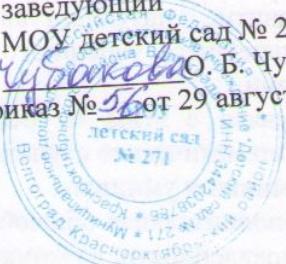


Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №271 Краснооктябрьского района Волгограда»

РАССМОТРЕНО:
на педагогическом совете
МОУ детский сад № 271
Протокол №1 от 29.08.2025
Чубакова О. Б. Чубакова

УТВЕРЖДАЮ:
заведующий
МОУ детский сад № 271
Чубакова О. Б. Чубакова
Приказ №56 от 29 августа 2025 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
«УМНИКИ И УМНИЦЫ»
социально-гуманитарной направленности
для детей 4 - 5 лет
на 2025-2026 учебный год
(срок реализации 1 год)**

Автор:
педагог дополнительного образования
Изюмова Елена Борисовна

Волгоград, 2025

Раздел № 1 «Комплекс основных характеристик программы»:

1.1. Пояснительная записка

Дошкольное детство - первый период психического развития ребенка, и поэтому наиболее ответственный. На данном этапе закладываются основы всех психических процессов и личных качеств ребенка. Поэтому столь важно развитие интеллектуальных способностей именно в дошкольном возрасте для дальнейшего успешного школьного обучения детей и самореализации их во взрослой жизни.

В связи с этим на основе учебно – методического комплекта Е. В. Колесниковой «Математические ступеньки» была разработана программа «Умники и умницы».

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности, «Умники и Умницы» разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Минобрнауки России от 17.10.2013 № 1155 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25.11.2022 № 1028 "Об утверждении федеральной образовательной программы дошкольного образования"(Зарегистрирован 28.12.2022 № 71847)
- Федеральным законом от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 г. № 629 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам" (вступ. в силу с 01.03.2023);
- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2015 г. № 09-3242 «О направлении методических рекомендаций по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы); – Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 31.01.2022 № ДГ-245/06 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями по реализации дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий");
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»; организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.09.2020 № 1441 "Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг".

Программа «Умники и Умницы» разработана для детей младшего дошкольного возраста (4 года) и направлена на всестороннее развитие личности ребенка в соответствии с возрастными особенностями и требованиями Федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования (ФГОС ДО). В данном возрасте ведущим видом деятельности является игра, через которую ребенок познает мир, учится общаться и развивает ключевые навыки. Программа объединяет

игровые, творческие и познавательные элементы, что позволяет создать благоприятную среду для гармоничного развития каждого ребенка.

1.1.1 Направленность программы: социально - гуманитарное

1.1.2. Новизна:

Новизна программы заключается в создании современной, гибкой и комплексной модели развития ребенка 4-5 лет, где через игру и исследование формируются любознательность, креативность, умение мыслить критически и работать вместе.

1.1.3. Актуальность

Программа кружка «Умники и Умницы» является современным, комплексным и жизненно необходимым инструментом для гармоничного развития ребенка 4-5 лет. Она не просто заполняет досуг, а целенаправленно решает ключевые задачи развития дошкольника в соответствии с вызовами времени, готовя его к следующему образовательному этапу — не как энциклопедиста, а как любознательного, общительного, творческого и уверенного в себе человека.

1.1.4. Отличительные особенности программы

Программа соответствует возрастным психофизическим особенностям детей 4-5 лет, современным принципам дошкольной педагогики и запросам родителей на качественное дополнительное образование, направленное на разностороннее развитие ребенка.

Педагогическая целесообразность программы кружка «Умники и Умницы» заключается в создании психологически комфортной, развивающей и современной образовательной среды, которая через адекватные возрасту формы и методы работы обеспечивает достижение ключевых целевых ориентиров развития ребенка 4-5 летнего возраста, заложенных в ФГОС ДО.

Программа не просто даёт набор знаний, а формирует у детей гибкие навыки (критическое мышление, креативность, коммуникацию), необходимые для успешного развития в современном мире.

1.1.5. Адресат программы

В возрасте от 4 до 5 лет продолжается усвоение детьми общепринятых сенсорных эталонов, овладение способами их использования и совершенствование обследования предметов, владеют представлениями об основных цветах, геометрических формах и отношениях величин. Ребенок уже может произвольно наблюдать, рассматривать и искать предметы в окружающем его пространстве. Восприятие в этом возрасте постепенно становится осмысленным, целенаправленным и анализирующим.

В среднем дошкольном возрасте связь мышления и действий сохраняется, но уже не является такой непосредственной, как раньше. Во многих случаях не требуется практического манипулирования с объектом, но во всех случаях ребенку необходимо отчетливо воспринимать и наглядно представлять этот объект. Внимание становится все более устойчивым, в отличие от возраста трех лет (если ребенок пошел за мячом, то уже не будет отвлекаться на другие интересные предметы). Важным показателем развития внимания является то, что к пяти годам появляется действие по правилу — первый необходимый элемент произвольного внимания. Именно в этом возрасте дети начинают активно играть в игры с правилами: настольные (лото, детское домино) и подвижные (прятки, салочки). В среднем дошкольном возрасте интенсивно развивается память ребенка. В 5 лет он может запомнить уже 5—6 предметов (из 10—15), изображенных на предъявляемых ему картинках.

В возрасте 4—5 лет преобладает репродуктивное воображение, воссоздающее образы, которые описываются в стихах, рассказах взрослого, встречаются в мультфильмах и т. д. Элементы продуктивного воображения начинают складываться в игре, рисовании, конструировании. В этом возрасте происходит развитие инициативности и самостоятельности ребенка в общении с взрослыми и сверстниками. Дети продолжают сотрудничать с взрослыми в практических делах (совместные игры, поручения), наряду с этим активно стремятся к интеллектуальному общению, что проявляется в

многочисленных вопросах (Почему? Зачем? Для чего?), стремлении получить от взрослого новую информацию познавательного характера.

1.1.6.Наполняемость группы: 2 подгруппы по 7 человек одного возраста

1.1.7.Срок реализации программы и объем учебных часов: 1 год обучения: 36 недель, 2 занятия в неделю, 72 занятия.

1.1.8.Форма обучения: очная

1.1.9.Режим занятий: 2 занятия в неделю по 20 минут

1.2.Цель программы:

Развитие познавательной активности, творческих способностей, социальных навыков и мелкой моторики у детей 4-летнего возраста через систему игровых занятий.

Задачи программы:

- Обучающие:
 - ✓ Формировать представления об окружающем мире (времена года, животные, растения, явления природы).
 - ✓ Знакомить с сенсорными эталонами (цвет, форма, величина) и простейшими математическими представлениями (счет до 5).
 - ✓ Расширять словарный запас и активизировать речь.
 - ✓ Обучать основам конструирования, рисования, лепки, аппликации.
- Развивающие:
 - ✓ Развивать познавательные процессы: внимание, память, мышление, воображение.
 - ✓ Развивать мелкую моторику рук и зрительно-моторную координацию.
 - ✓ Развивать коммуникативные навыки и умение работать в группе.
 - ✓ Развивать творческие способности и фантазию.
- Воспитательные:
 - ✓ Воспитывать интерес к познанию, любознательность и усидчивость.
 - ✓ Формировать навыки доброжелательного общения, взаимопомощи и сотрудничества.
 - ✓ Воспитывать бережное отношение к природе, уважение к труду и другим культурам.

1.3.Содержание программы

Содержание работы ориентировано на разностороннее развитие дошкольников с учетом их возрастных и индивидуальных особенностей.

Реализация данной программы осуществляется на групповых занятиях в форме игр, упражнений, бесед, с использованием методического пособия в виде «карточек - заданий» для каждого ребёнка.

Занятия носят интегрированный, занимательный и побудительный характер. В занятиях не отдается предпочтения какому-либо одному направлению, так как ребенку необходима разносторонняя деятельность, развивающая ум и волю, чувства и нравственные основы. Поэтому в данной программе каждому психическому процессу уделяется должное внимание.

1.3.1. Учебный план, календарный учебный график, календарно-тематический план
Учебный год разбит на 9 тематических блоков, каждый из которых реализуется в течение одного месяца и включает 8 занятий

Учебный план дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы познавательного кружка «Умницы и умники» на 2025-2026 год

Вид деятельности	Возрастная группа	Объем образовательной нагрузки	
Познавательная деятельность	Средняя группа (4-5 лет)	Недельная 2 занятия по 20 минут	За весь курс 72 занятия

месяц	Название темы	Количество часов	Формы аттестации/

			контроля
сентябрь	Знакомство с миром вокруг	9	Наблюдение, анализ работ
октябрь	Тайны природы	9	Наблюдение, анализ работ
ноябрь	Волшебство форм и цветов	8	Наблюдение, анализ работ
декабрь	Зимняя сказка	9	Наблюдение, анализ работ
январь	Путешествие в страну знаний	6	Наблюдение, анализ работ
февраль	Наши помощники	7	Наблюдение, анализ работ
март	Весеннее пробуждение	8	Наблюдение, анализ работ
апрель	Космические просторы	9	Наблюдение, анализ работ
май	Лето у порога	7	Наблюдение, анализ работ
	Всего	72	

1. 3.2. Содержание календарно-тематического плана .

	дата	тема	содержание
1	01.09.25	Я и мои друзья	Игры на знакомство: «Паровозик имён», «Весёлый мячик». Творчество: Рисуем ладошками «Дерево дружбы».
2	03.09.25	Волшебные цифры	Знакомство с цифрами 1–3: лепка из пластилина, рисование пальчиковыми красками. Игра: «Найди 3 предмета в комнате».
3	08.09.25	В гостях у сказки	Инсценировка «Репка», пальчиковый театр. Лепка персонажей из пластилина.
4	10.09.25	Вверх-вниз, влево-вправо	Танцевальная игра «Самолёт» (движения по инструкции).
5	15.09.25	Мои игрушки	Сортировка по цвету/форме, игра «Найди пару». Конструирование: Башня из кубиков.
6	17.09.25	Длинный-короткий	Сравнение лент, веревочек. Поделка: «Украсим шарф полосками».
7	22.09.25	Веселый счет до 3	Игра с кубиками: построй башню из 3 кубиков.
8	24.09.25	Осенние дары	Знакомство с овощами/фруктами: игра «Чудесный мешочек». Аппликация «Корзина с урожаем».
9	29.09.25	Деревья	Лото, рисование, дидактическая игра «Чай листок»
10	01.10.25	Цифры 4 и 5	Раскрашивание цифр, счет фруктов на магнитной доске.
11	06.10.25	Листопад	Наблюдение за листьями: сравнение форм, цветов. Творчество: Аппликация из листьев «Ёжик».
12	08.10.25	Однаково-половину	Распределение игрушек между мишками («У кого больше?»).
13	13.10.25	Домашние животные	Звукоиздражание: «Кто как говорит?», игра «Найди маму и детёныша». Поделка: Овечка из ваты.
14	15.10.25	Высокий-низкий	Измерение башен из конструктора. Игра "Кто выше?" (дети-деревья).
15	20.10.25	Водный мир	Опыт с водой: "Тонет–плавает". Рисование "Рыбки в аквариуме".
16	22.10.25	Осенний счет	Сбор "листьев" (вырезанных из бумаги) в корзину: нужно найти 5 штук.
17	27.10.25	Птицы осенью	Пазлы "Перелётные птицы", подвижная игра "Совушка". Лепка "Птичка на ветке".

18	29.10.25	Геометрическая мозаика	Создание картинки из фигур (солнце, дом).
19	01.11.25	Геометрическая страна	Игра "Найди предмет такой же формы", танграм для малышей. Конструирование домиков из фигур.
20	05.11.25	Круг и квадрат	Сортировка предметов по форме (мячи, кубики). Творчество: аппликация "Домик из фигур".
21	10.11.25	Треугольник и овал	Охота за формами в группе. Конструирование кораблика.
22	12.11.25	Радуга-дуга	Эксперимент с цветами (смешивание красок). Рисование "Разноцветные кляксы".
23	17.11.25	Большой-маленький	Сравнение предметов: пирамидки, матрёшки. Аппликация "Воздушные шарики".
24	19.11.25	Большой маленький	Сравнение игрушек по размеру. Подвижная игра "Гиганты и гномики".
25	24.11.25	Весёлый счёт	Счёт до 5: игра "Посади бабочку на цветок". Поделка: Бусы из макарон.
26	26.11.25	Широкий-узкий	Игра "Пройди по мостику" (из бумажных лент).
27	01.12.25	Зимние узоры	Выкладывание орнамента из геометрических фигур (повторение форм).
28	03.12.25	Здравствуй, зима!	Беседа о снеге: опыт "Снег в ладошке". Рисование солью "Снежинки".
29	08.12.25	Цифры 6 и 7	Лото "Снежинки с цифрами".
30	10.12.25	Дикие животные	Игра «Чьи следы на снегу?», лото "Животные севера". Лепка "Белый медведь".
31	15.12.25	Подарки для друзей	Сравнение: "Разложи конфеты поровну".
32	17.12.25	Праздник света	Опыт с фонариком: "Тень и свет". Аппликация "Ночной город".
33	22.12.25	Новогодняя гирлянда	Чередование бусин по цвету и форме
34	24.12.25	Новогодний карнавал	Изготовление масок, подвижная игра "Заморожу!". Украшение ёлочки (бумажные игрушки).
35	29.12.25	Секретные фигуры	Рисование: обводим руки, ноги, рисуем круги.
36	12.01.26	Прямоугольник	Конструирование окон для игрушечного домика.
37	14.01.26	Сначала-потом	Игра-цепочка "Строим снеговика" (шарик 1 → шарик 2 → шарик 3)
38	19.01.26	Время суток	Игра "День-ночь", сортировка карточек "Что когда делать?". Рисование "Луна и звёзды".
39	21.01.26	Транспорт	Классификация: воздушный/наземный/водный. Конструирование кораблика из бумаги.
40	26.01.26	Профессии"	Сюжетная игра "Поварёнок", "Доктор Айболит". Аппликация "Инструменты мастера".
41	28.01.26	Счет до 8	Игра "Помоги белке собрать 8 орешков".
42	02.02.26	Мои руки	Пальчиковая гимнастика, игры с прищепками. Рисование пальчиками "Солнышко".
43	04.02.26	Больше-меньше	Игра с мягкими кубиками: чья башня выше?
44	09.02.26	Одежда	Игра "Одень куклу", сортировка по сезонам. Аппликация "Узор на варежке".
45	11.02.26	Найди лишнее	Группировка предметов (фрукты/овощи, животные/птицы).

46	16.02.26	Посуда	Сюжетная игра "Чаепитие", классификация: чашка/тарелка/ложка. Лепка "Пирожные для гостей".
47	18.02.26	Шифровка	Рисунок по точкам (цифры 1–5).
48	25.02.26	Мебель	Проект "Комната для игрушки" (из коробок). Конструирование из спичечных коробков.
49	02.03.26	Первые цветы	Наблюдение за ростками (опыт с семенами). Рисование "Подснежники".
50	04.03.26	8 Марта	Изготовление открытки для мамы, игра "Назови ласково". Аппликация "Букет цветов".
51	11.03.26	Насекомые	Игра "Бабочки и цветы", пазлы "Божья коровка". Поделка: Гусеница из помпонов.
52	16.03.26	Солнце и дождик	Подвижная игра "Солнечные зайчики", эксперимент с водой. Аппликация "Радуга".
53	18.03.26	Пара	Игра в картинки: найди одинаковые.
54	23.03.26	Счет до 9	Подвижная игра "Займи домик" (9 обручей, 9 детей).
55	25.03.26	Повторялочки	Выкладывание камешков в ряд:
56	30.03.26	Весенний сад	Посадка "цветов" (счет лепестков: у тюльпана — 3, у ромашки — 10).
57	01.04.26	Воздух-невидимка"	Опыты с воздушными шарами, мыльными пузырями. Рисование "Ветерок".
58	06.04.26	Конструкторское бюро	Строим город из блоков (счет этажей).
59	08.04.26	Подводный мир	Игра "Рыбалка", лото "Морские обитатели". Поделка: Осьминог из бумажных полосок.
60	13.04.26	Планеты	Игра "Собери ракету", подвижная игра "Космонавты". Лепка "Луна".
61	15.04.26	Утро-вечер	Картинки "Режим дня": солнышко (утро), луна (ночь).
62	20.04.26	Веселые задачи	Сказка "Колобок": сколько зверей встретил?
63	22.04.26	День Земли	Беседа "Береги природу!", сортировка мусора (игровое). Коллективная аппликация "Наша планета".
64	27.04.26	Путешествие в страну форм	Квест: найти предметы заданной формы.
65	29.04.26	Цифра 10	Пальчиковая игра "10 весенних цветочков".
66	04.05.26	Насекомые	Наблюдение за муравьями (видео/картинки), игра "Пчёлки". Лепка "Улитка".
67	11.05.26	Цветущий луг	Панно из круп и семян "Цветы" Подвижная игра "Бабочки и ветер".
68	13.05.26	Математический пикник	Игры-эстафеты: "Собери 5 шишек", "Пройди лабиринт".
69	18.05.26	Скоро лето!	Игра-викторина "Что возьмём на пляж?". Рисование "Моё летнее солнышко".
70	20.05.26	Чему научились?	Викторина с призами.

71	25.05.26	Диплом «Умники и умницы»	Творческий коллаж "Мои любимые цифры".
72	27.05.26	Итоговый праздник	Квест "Путешествие по временам года", вручение дипломов "Юный умник".

1.4. Планируемые результаты

К концу учебного года дети будут знать/иметь представление:

- Об основных временах года и их характерных особенностях.
- О домашних и диких животных, птицах, насекомых.
- Об основных геометрических формах и цветах спектра.
- О счете в пределах 5.
- О простых профессиях и видах транспорта.

Дети будут уметь:

- Слушать и понимать инструкцию воспитателя.
- Активно участвовать в коллективных играх и занятиях.
- Сравнивать предметы по размеру, цвету и форме.
- Правильно держать кисть, карандаш, пользоваться ножницами (с помощью взрослого).
- Лепить простые фигуры, делать аппликации из готовых форм.
- Описывать картинку, отвечать на вопросы по сюжету сказки.
- Проявлять доброжелательность в общении со сверстниками.

Раздел № 2 «Комплекс организационно-педагогических условий»:

2.1. Календарный учебный график

Календарный учебный график дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы познавательного кружка «Умницы и умники» на 2025-2026 год

Содержание	Возрастная группа
	Обучающиеся от 4 до 5 лет
Календарная продолжительность учебного периода	С 01.09.2025г. по 31.05.2026г. – 36 недель полугодие 2025 г. – 18 недель полугодие 2025 г. – 18 недель
Объем недельной образовательной нагрузки	Средняя группа (4-5 года)-40 минут
Сроки проведения мониторинга реализации программы	19.05.2026-23.05.2026 г

2.2. Условия реализации программы

2.2.1. Материально-техническое обеспечение

Занятия проводятся в группе, есть доска, столы, стулья, шкафы для хранения пособий. В группе – туалет, раздевалка.

На каждого воспитанника учебный комплект – альбом, пластилин, цифры, счётные палочки, цветные карандаши, цветная бумага. Набор геометрических фигур.

Программа реализуется педагогом дополнительного образования, имеющим опыт работы с дошкольниками 22 года, образование высшее педагогическое.

2.3. Формы аттестации и оценочные материалы:

Оценка результатов развития детей проводится через педагогическое наблюдение за активностью ребенка на занятиях, анализ продуктов его творческой деятельности (рисунков, поделок), а также в процессе игр.

2.3.1. Формы отслеживания и фиксации образовательных результатов: журнал посещаемости, фотоотчет, сообщения в чат, на сайте.

2.3.2.Формы предъявления и демонстрации образовательных результатов: Итоговое занятие (квест «Путешествие по временам года») является формой комплексной демонстрации приобретенных навыков.

2.3.3.Оценочные материалы

Стартовая диагностика (Сентябрь)**

Проводится в формате индивидуальной игровой беседы(5-7 минут) на основе наблюдения.

Навык для оценки	Игровое задание	Критерий
Речевое развитие	«Расскажи о своей игрушке» (мяч, мишка)	Простые предложения, словарный запас, умение ответить на вопрос.
Сенсорное восприятие	«Разложи фигуры» (коробка с кубиком, шариком, пирамидкой)	Узнаёт и называет основные формы (шар, куб) и цвета.
Моторика	«Собери бусы» (крупные бусины и шнурок)	Координация «глаз-рука», ловкость пальчиков.
Познавательный интерес	«Что это?» (показываем лупу, шишку, магнит)	Проявляет интерес, исследует, задаёт вопросы.
Коммуникативные навыки	Наблюдение в группе во время свободной игры	Вступает в контакт, делится, играет рядом или вместе.

Текущая оценка (в течение года)

Основной метод — наблюдение и фиксация результатов в таблице. Педагог ведёт индивидуальный лист на каждого ребёнка.

Таблица для текущей оценки (заполняется условными обозначениями):

Условные обозначения: «+» стабильно, «+/-» проявляет с помощью, «-» не проявляет

Дата/Тема занятия	Активность на круге выполнения инструкций	Участие в игре	Качество творческой работы	Речевая активность	Особые успехи

Творческие портфолио (итоговая оценка)

2.4. Методические материалы

2.4.1.Организация образовательного процесса: очно.

2.4.2.Методы обучения:

- Игровые занятия (дидактические, подвижные, сюжетно-ролевые игры).
- Творческая деятельность (рисование, лепка, аппликация, конструирование с использованием различных материалов).
- Элементарная опытно-экспериментальная деятельность (опыты с водой, снегом, воздухом, красками).
- Беседы и обсуждения.

- Чтение и инсценировка сказок.
 - Пальчиковая гимнастика и упражнения на развитие моторики.
 - Работа в парах и малых группах для развития социальных навыков.
- 2.4.3.Форма организации образовательного процесса:** групповая
- 2.4.4.Формы организации учебного занятия:** игра, конкурс, беседа, наблюдение, практическое занятие, праздник.
- 2.4.5.Педагогические технологии:** игровая деятельность, исследовательская деятельность, развивающее обучение, проблемное обучение, коллективная творческая деятельность.
- 2.4.6.Алгоритм учебного занятия**
1. Организационный момент. Эмоциональный настрой. Приветствие.
 2. Введение в тему.
 3. Основная часть. Игровая, исследовательская деятельность.
 4. Практическая деятельность.
 5. Рефлексия. Итог занятия.
 6. Прощание.

2.4.7. Дидактические материалы

Для реализации данной программы используются различные дидактические пособия, игры, демонстрационный материал.

«Подбери по смыслу»
«Парные картинки, «Найди домик для фигурки».
«Найди пару», «Ассоциации»
«Во саду ли, в огороде»
«Логические цепочки»
«Противоположности» «Времена года»,
«Подбери по цвету и форме» «Цвет, форма, размер», «Собери цепочку» «Овощи и фрукты».
«Четыре сезона» «Эмоции»
«Собери целое из частей» «Овощи и фрукты»
«Мебель» «Деревья»
«Профессии» «Инструменты»
«Комнатные растения», «Дикие животные».

2.5. Список литературы, рекомендованный педагогам

1. Сорокина Л.И. «Интеллектуальное развитие детей, 4-5 лет»: конспекты практических занятий + CD – диск с демонстрационным и раздаточным материалом: (метод. пособие). Издательство ВЛАДОС,2020.
2. Носова Е.А., Непомнящая Р.Л., Логика и математика для дошкольников. СПб., 1997.
3. Крупенчук О.И. :Тренируем пальчики — развиваем речь Спб., 2015.
4. Тихомирова Л.Ф. Развитие познавательных способностей детей. Ярославль, 1997.
5. Шарохина В.Л. Коррекционно — развивающие занятия в средней группе. 17 М.,2004.
6. Безрукова Н.М. Логическое мышление и внимание. М., 2002.
7. Береславский Л.Я. Азбука логики. М., 2001.
8. Тихомирова Л.Ф. Логика. Упражнения на каждый день: развитие внимания и воображения дошкольников. Ярославль, 1998.
9. Тихомирова Л.Ф., Басов А.В. Развитие логического мышления детей. Ярославль, 1995.
10. Чистякова М.И. Психогимнастика. М.,1995.
11. Савенков А.И. Маленький исследователь: развитие логического мышления. Ярославль, 2004.