|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД №26 «Золотая рыбка»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПРИНЯТО решением педагогического совета МБДОУ №26 «Золотая рыбка» протокол № 2 от 31.03.2023   | УТВЕРЖДЕНОприказом от 31.03.2023 № ДС26-11-93/3Заведующий МБДОУ №26 «Золотая рыбка» Н.И. Серафимова

|  |
| --- |
|  Подписано электронной подписьюСертификат:29732665B8F40A7213FEE8CB8E830E13Владелец: Серафимова Наталья ИвановнаДействителен: 08.02.2023 с по 03.05.2024 |

 |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ** **(ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ) ПРОГРАММА**«Математический знайка»социально-гуманитарная направленностьВозраст обучающихся 5-7 летСрок реализации программы: 1 годОбщее количество часов: 72 часовАвтор-составитель программы:Попова Анастасия Сергеевна  педагог дополнительного образованияСУРГУТ2023 |

**Аннотация**

Дополнительного общеобразовательная программа «Математический знайка» социально-гуманитарная направленность, адресована воспитанникам дошкольного возраста 5-7 лет. Программа модифицированная, реализуется для дошкольников старшего дошкольного возраста в рамках дополнительных платных образовательных услуг при подготовке к школе.

Программа направлен на развитие умений проводить наблюдения, сравнивать, выделять указанные и новые свойства объекта, его существенные и несущественные характеристики, понимать относительность свойства, делать основные выводы.

 Программа реализуется в течение всего календарного года в соответствии с утвержденным годовым календарным графиком, занятия проходят 2 раза в неделю.

Целью обучения является развитие познавательных процессов и математических способностей дошкольников, необходимых для создания основы успешного обучения в школе

Уровень освоения программы – стартовый. Формы занятий: игра, дискуссия, демонстрация, сотрудничество в малых группах, индивидуальная работа, парная работа, беседы, практические занятия, комбинированные формы занятий.

Срок реализации: 1 год

Возраст обучающихся: 5-7 лет

Количество часов: 72 часа

**ПАСПОРТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ**

**(ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ) ПРОГРАММЫ**

 МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД №»26«Золотая рыбка»

|  |  |
| --- | --- |
| Название программы |  «Математический знайка» |
| Направленность программы | социально-гуманитарная направленность |
| Ф.И.О. педагога, реализующего дополнительную общеобразовательную программу | Попова Анастасия Сергеевна, педагог дополнительного образования Квалификация педагога соответствует профилю программы |
| Год разработки | 2023 |
| Где, когда и кем утверждена дополнительная общеобразовательная программа | Принята педагогическим советом МБДОУ № 26 «Золотая рыбка» , протокол № 2 от 31.03.2023, утверждена приказом МБДОУ№ 26 «Золотая рыбка» от 31.03.2023 № ДС26-11-93/3 |
| Уровень программы  | стартовый |
| Информация о наличии рецензии | отсутствует |
| Цель | Развитие познавательных процессов и математических способностей дошкольников, необходимых для создания основы успешного обучения в школе |
| Задачи | *Обучающие*:-учить решать учебные и практические задачи средствами геометрии;-учить решать логические и арифметические задачи использовав количественный и порядковые числительные;- учить писать цифры соблюдая нормы каллиграфии (наклон, пропорции, местоположение в клетке);учить приемам счета на абакусе, счету в уме с воображаемыми числами;-формировать навыки устного счета без использования элементарных вычислительных устройств.*Развивающие:*-развить ассоциативное мышление с целью создания образа- цифр;  - развивать мыслительную деятельность и творческий подход в поиске способов решения; - развивать внимание, речь, память, воображение; -развивать детскую активность, способность самостоятельно решать доступные творческие задачи - занимательные, практические, игровые. *Воспитательные:* - воспитывать у детей интерес к процессу познания, желание преодолевать трудности; - воспитывать интеллектуальную культуру личности на основе овладения навыками учебной деятельности. - воспитывать организованность и самостоятельность. |
| Ожидаемые результаты освоения программы | *Личностные результаты* - появится интерес к процессу познания и творчеству, желание преодолевать трудности; - сформируются умения планировать и реализовывать собственные замыслы, согласовывая их с замыслами других детей; - сформируется культура поведения в коллективе, доброжелательные отношения друг к другу. *Метапредметные результаты* - разовьются познавательные процессы (внимание, память, воображение, восприятие, речь, мелкая моторика); - разовьется мыслительная деятельность и появится эффективное решение проблемных ситуаций; - разовьется детская активность, самостоятельность, творческий подход в поиске способов решения занимательных, практических, игровых задач. *Предметные результаты*- научатся решать учебные и практические задачи средствами геометрии; - научатся решать логические и арифметические задачи использовав количественные и порядковые числительные;- научатся писать цифры соблюдая нормы каллиграфии (наклон, пропорции, местоположение в клетке);- научатся приемам счета на абакусе, счету в уме с воображаемыми числами;- сформируют навыки устного счета без использования элементарных вычислительных устройств. |
| Срок реализации программы | 1 год. Сентябрь 2023 - Май 2024 год  |
| Количество часов в неделю / год  | 2 /72 |
| Возраст обучающихся  | 5-7 лет |
| Формы занятий | комбинированные, тематические, интегрированные, занятия – творчество, занятия – посиделки, занятия – сказки, занятия – конкурсы, занятия – рисунки-сочинения   |
| Методическое обеспечение | 1. Методические указания по проведению цикла занятий «Математический знайка» в подготовительных группах дошкольных образовательных учреждений с использованием учебных пособий «Школа для дошколят»: С. Е. Гаврина, Н. Л. Кутявина, И. Г. Топоркова, С. В. Щербинина; 2. Методические пособия по формированию элементарных математических представлений у дошкольников «Подготовка у школе по математике»: К. В. Шевелев;3. Методическое пособие «Подготовительный класс»: О. В. Чистякова;4. Изобразительные наглядные пособия (рисунки, схематические рисунки, схемы, таблицы);5. Объекты для выполнения предметных действий, а также разнообразный раздаточный материал (разрезные карточки, раздаточный геометрический материал, карточки с моделями чисел, счетные палочки). |
| Условия реализации программы (оборудование, инвентарь, специальные помещения, ИКТ и др.) | Учебная группа детского сада: 1. Столы 2-местные с комплектом стульев;2. Стол учительский с тумбой;3. Шкафы для хранения дидактических материалов, пособий и пр.:4. Настенные доски для вывешивания иллюстративного материала;5. Подставки для книг, держатели для схем и таблиц и т. п.6. Оборудование для мультимедийных демонстраций (компьютер, медиапроектор, DVD-проектор, видеомагнитофон и др.);7. Бумага А-4 – карандаши;8. Тетради в клетку, линейка;9. Абакус;10. Аудио и видеоаппаратура. |

**Комплекс основных характеристик дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы**

**Пояснительная записка**

Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Математический знайка» социально-гуманитарной направленности реализуется на базе МБДОУ №26 «Золотая рыбка» г. Сургута ХМАО-Югры. Квалификация педагога соответствует профилю программы.

Программа модифицированная и разработана на основе программы «Будущий первоклассник» реализуется для дошкольников в рамках дополнительных образовательных услуг. Образовательная деятельность осуществляется на основе учебного плана, и регламентируется расписанием занятий.

В качестве нормативно-правовых оснований проектирования данной программы выступают:

1. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (с изменениями, внесенных Федеральным законом от 17.02.2023 N 26-ФЗ) Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ (последняя редакция) \ КонсультантПлюс (consultant.ru);
2. Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (утвержденная Правительством Российской Федерации, Распоряжение от 29 мая 2015 г. № 996-р);
3. Приказ Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. N 629 “Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам” Приказ Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. N 629 “Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам” (garant.ru);
4. Распоряжение Правительства РФ от 31 марта 2022 г. N 678-р «Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 г. и плана мероприятий по ее реализации»;
5. Распоряжение Правительства РФ от 31 марта 2022 г. N 678-р Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 г. и плана мероприятий по ее реализации (garant.ru);
6. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"" Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"" (garant.ru);
7. Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы) Министерства образования и науки РФ от 18.11.2015 г № 09-3242; <Письмо> Минобрнауки России от 18.11.2015 N 09-3242"О направлении информации"(вместе с "Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)") (mskobr.ru);
8. Региональный проект «Успех каждого ребенка» от 20 июня 2019 года Региональный проект «Успех каждого ребенка» (iro86.ru)
9. Письмо Министерства просвещения РФ от 18 августа 2022 г. N 05-1403 "О направлении методических рекомендаций" Письмо Министерства просвещения РФ от 18.08.2022 N 05-1403 "О направлении методических рекомендаций" | ГАРАНТ (garant.ru);
10. Локальные акты и положениями МДОУ №26 «Золотая рыбка» г. Сургута ХМАО-Югры.

Реализация образовательной программы осуществляется за пределами ФГОС и федеральных государственных требований, и не предусматривает подготовку обучающихся к прохождению государственной итоговой аттестации по образовательным программам.

**Актуальность программы**

Для успешного обучения детей в школе, важно сформировать у ребенка психологическую готовность к школе. Программа является одним из этапов подготовки детей к обучению в школе и знакомит детей с первоначальными элементами грамоты. Занятия математикой развивают психические процессы: восприятие, внимание, память, мышление, воображение, а также формируют личностные качества дошкольников: аккуратность, трудолюбие, инициативность, общительность, волевые качества и творческие способности детей. Программа предоставляет систему увлекательных игр и упражнений со звуками, буквами, словами, которые помогут детям сформировать мыслительные операции, научит понимать и выполнять учебную задачу, овладеть навыками речевого общения, а также способствует развитию мелкой моторики и зрительно-двигательной координации.

Данная программа создана для детей, как не посещающих детские сады, так и для детей, посещающих детские сады, но не получающих должного интеллектуального и коммуникативного развития.

Дети, занимающиеся по данной программе, получают знания, умения и навыки сверх программы детского сада, быстрее и безболезненнее адаптируются к детскому саду и школе. Дети, имеющие статус ОВЗ в полном объеме справляются с программой и в создании дополнительных условий не нуждаются.

**Направленность программы:** социально-гуманитарная направленность

**Уровень освоения программы:** стартовый.

**Отличительные особенности:**Отличительной особенностью программы является использование большого количества разнообразных учебно-игровых форм с плавным переходом от одного вида деятельности к другому, рассчитана для детей 5-7 лет, посещающих и не посещающих дошкольные учреждения.

Такими формами являются:

 • Сюжетные игры. Особое место занимают игры, которые создаются самими детьми, их называют творческими или сюжетно-ролевыми.

 • Игры с правилами. Большая роль в игре принадлежит правилам.

 • Создание игровой ситуации

 • Театрализованные игры в детском саду – это развитие творческих способностей детей средствами театрального искусства. Теневого, пальчикового, настольного, кукольного театра

 • Игры с речевым сопровождением.

 • Пальчиковые игры: очень важной частью работы по развитию мелкой моторики являются "пальчиковые игры".

 **Адресат программы:** Данная программа рассчитана на работу с детьми 5-7 лет. Наполняемость учебной группы 9 человек.

 **Количество обучающихся в группе:** 9 человек.

 **Срок освоения программы**: 1 год.

 **Объем программы:** 72 часа.

 **Режим занятий:** Длительность каждого занятия 30 минут (1 академический час) – в группе старшего дошкольного возраста (5-7 лет).

 **Форма(ы) обучения**: очная.

* **Расписание занятий дополнительной общеразвивающей программы «Математический знайка»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Место проведения | № группы | Понедельник  | Вторник  | Среда | Четверг | Пятница | Общее количество занятий |
| в неделю  | в год |
| Кабинетдополнительногообразования Педагог-А.С. Попова | 1 |  | 15:30-16:00 |  | 15:30-16:00 |  | 2 | 72 |
| 2 |  | 16:10-16:40 |  | 16:10-16:40 |  |
| 3 |  | 16:50-17:20 |  | 16:50-17:20 |  |
| 4 |  | 17:30-18:00 |  | 17:30-18:00 |  |

**Цель**: Развитие познавательных процессов и математических способностей дошкольников, необходимых для создания основы успешного обучения в школе.

**Задачи**:

*Обучающие*:

-учить решать учебные и практические задачи средствами геометрии;

-учить решать логические и арифметические задачи использовав количественный и порядковые числительные;

- учить писать цифры соблюдая нормы каллиграфии

(наклон, пропорции, местоположение в клетке);

учить приемам счета на абакусе, счету в уме с воображаемыми числами;

-формировать навыки устного счета без использования элементарных вычислительных устройств.

. *Развивающие:*

-развить ассоциативное мышление с целью создания образа- цифр;

 - развивать мыслительную деятельность и творческий подход в поиске способов решения;

 - развивать внимание, речь, память, воображение;

 -развивать детскую активность, способность самостоятельно решать доступные творческие задачи - занимательные, практические, игровые.

 *Воспитательные:*

 - воспитывать у детей интерес к процессу познания, желание преодолевать трудности;

 - воспитывать интеллектуальную культуру личности на основе овладения навыками учебной деятельности;

 - воспитывать организованность и самостоятельность.

**КОМПЛЕКС ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОГРАММЫ**

**Учебный тематический план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование раздела программы | Тема занятия | Количество часов | Формы аттестации/ контроля |
| всего | теория | практика |
|  | Количественные и порядковые числительные | «Путаница»  | 2 | 1 | 1 | Наблюдение, опрос практическая работа игровые задания |
|  |  «Убираем цифры» | 2 | 1 | 1 |
|  | «Какой цифры не стало?» | 2 | 1 | 1 |
|  | «Что изменилось?» | 2 | 1 | 1 |
|  | «Исправь ошибку»  | 2 | 1 | 1 |
|  | «Считай - не ошибись!»   | 2 | 1 | 1 |
|  | Занимательная геометрия | «Найди предмет такой же формы» | 2 | 1 | 1 | Наблюдение, опрос практическая работа игровые задания |
|  | «Чудесный мешочек»   | 2 | 1 | 1 |
|  | «Найди такой же» | 2 | 1 | 1 |
|  | «Посмотри вокруг»  | 2 | 1 | 1 |
|  | «Кто больше увидит?» | 2 | 1 | 1 |
|  | «Геометрическая мозаика» | 2 | 1 | 1 |
|  | «Найди свой домик» | 2 | 1 | 1 |
|  | Помоги Чебурашке найти и исправить ошибку. | 2 | 1 | 1 |
|  | Абакус и его конструкция | Абакус и его конструкция.Правила передвижения косточек. | 2 | 1 | 1 | Наблюдение, опрос практическая работа игровые задания |
|  | Знакомство с числами 0…4 | 2 | 1 | 1 |
|  | Реши примеры на абакусе (+1, -1);(+2, -2) | 2 | 1 | 1 |
|  | Реши примеры на абакусе (+3, -3);(+4, -4) | 2 | 1 | 1 |
|  | Реши примеры на абакусе (сложение) | 2 | 1 | 1 |
|  | Сложение.Счёт на ментальной карте. | 2 | 1 | 1 |
|  | Каллиграфия (пространственные представления)  |  «Отгадай, кто, где стоит» | 2 | 1 | 1 | Наблюдение, опрос практическая работа игровые задания |
|  | «Что изменилось?» | 2 | 1 | 1 |
|  | «Найди игрушку» | 2 | 1 | 1 |
|  | «Путешествие по комнате»  | 2 | 1 | 1 |
|  | Устный счет |  «Живая неделя» | 2 | 1 | 1 | Наблюдение, опрос практическая работа игровые задания |
|  |  «Наш день», «Когда это бывает?» | 2 | 1 | 1 |
|  | «Вчера, сегодня, завтра» | 2 | 1 | 1 |
|  | «Лови, бросай, дни недели называй» | 2 | 1 | 1 |
|  | «Части суток» | 2 | 1 | 1 |
|  | «Когда мы это делаем?» | 2 | 0 | 2 |
|  | Логические и арифметические задачи  |  «Кто первый назовет?».  | 2 | 1 | 1 | Наблюдение, опрос практическая работа игровые задания |
|  | «Сделай поровну» | 2 | 1 | 1 |
|  | «Расскажи про свой узор» | 2 | 1 | 1 |
|  | «У кого столько же» | 2 | 1 | 1 |
|  | «Найди лишнюю фигуру» | 2 | 0 | 2 |
|  |  «Подбери ключ к замку» | 2 | 0 | 2 |
|  |  | **ВСЕГО** | **72** | 33 | 39 |  |

**Содержание программы**

При написании данной программы мы исходили из того, что игра – ведущий вид деятельности в дошкольном возрасте, она оказывает значительное влияние на развитие ребенка.

 Программа «Математический знайка» состоит из 1 модуля (разделы модуля: «Количественные и порядковые числительные», «Занимательная геометрия», «Абакус и его конструкция», «Каллиграфия (пространственные представления)», «Логические и арифметические задачи», «Устный счет »), предполагает систему игровых занятий.

**1. Количественные и порядковые числительные (12ч).**

Основные характеристики последовательности чисел натурального ряда: наличие первого элемента, связь предыдущего и последующего элементов, возможность продолжить числовой ряд дальше от любого элемента. Счёт в прямом и обратном порядке. Независимость количества предметов в группе от их свойств, способа и порядка пересчёта. Порядковый счёт, его отличия от счёта количественного.

 Практическая работа: дидактические игры, «Не зевай!», «Сколько?», «Найди столько же», «Отгадай, какое число пропущено», «Живые числа», «Какое число рядом» и т.д.

 Тематический контроль: олимпиада, творческое тестирование в игре.

 **2. Занимательная геометрия ( 16 ч).**

 Знакомство и закрепление названий геометрических фигур и тел. Выделение их в окружающих предметах. Классификация предметов по форме и размеру.

Практическая работа: игры: «Чудесный мешочек», «Геометрическое лото», «Коврики». Тематический контроль: олимпиада.

**3. Абакус и его конструкция ( 12ч).**

Правила передвижения косточек. Использование большого и указательного пальцев. Цифры и числа от 1…4. Набор чисел от 1 до 4. Знакомство с числами и цифрами 5…9. Набор чисел от 5 до 9. Формирование пространственных отношений, повторение счета в пределах 5, счет с помощью абакуса, решение логических задач.

 Практическая работа: игры по теме.

 Тематический контроль: творческое задание.

 **4. Устный счет ( 8ч).**

Совершенствование умений считать в прямом и обратном порядке, закрепление знаний о цифрах.Основные шаги обучения устному счету:

Шаг 1. Изучение чисел;

Шаг 2. Счёт с опорой на наглядные примеры («Сколько будет машинок в гараже, если к ним добавить еще одну?», «Сколько птичек осталось на ветке, если две улетели?»)

Шаг 3. Счёт вслух, без опоры на наглядные примеры ( Ребёнок проговаривает весь ход вычислительных действий: «Три плюс четыре будет семь», «Десять минус один будет девять» и т. д.)

Шаг 4. Счёт в уме. ( Ребёнок, глядя на предметы, без пересчёта называет их количество и выбирает соответствующее число)

 Практическая работа: Использование методик для обучения детей устному счету: «Опора на состав числа», «С применением вычислительных приёмов», «Заучивание таблиц», «Методика Монтессори», «Методика Домана», «Методика Полякова», «Ментальная арифметика».

 **5. Каллиграфия (пространственные представления) ( 12ч).**

 Формирование обобщенных пространственных представлений: местоположение предмета через его отношения с другими предметами. Закрепление понятий пространственных определений «дальше, ближе, за, перед, выше, ниже, над, под, справа, слева и т.д.».

**6. Логические и арифметические задачи (12 ч).**

 Развитие практических действий сравнения, уравнивания, счета, вычислений, измерения, классификации и сериации, видоизменения и преобразования, комбинирования.

**Планируемые результаты освоения программы**

*Личностные результаты*

 - появится интерес к процессу познания и творчеству, желание преодолевать трудности;

 - сформируются умения планировать и реализовывать собственные замыслы, согласовывая их с замыслами других детей;

 - сформируется культура поведения в коллективе, доброжелательные отношения друг к другу.

 *Метапредметные результаты*

 - разовьются познавательные процессы (внимание, память, воображение, восприятие, речь, мелкая моторика);

 - разовьется мыслительная деятельность и появится эффективное решение проблемных ситуаций;

 - разовьется детская активность, самостоятельность, творческий подход в поиске способов решения занимательных, практических, игровых задач.

 *Предметные результаты*

- научатся решать учебные и практические задачи средствами геометрии;

- научатся решать логические и арифметические задачи использовав количественные и порядковые числительные;

- научатся писать цифры соблюдая нормы каллиграфии

(наклон, пропорции, местоположение в клетке);

- научатся приемам счета на абакусе, счету в уме с воображаемыми числами;

- сформируют навыки устного счета без использования элементарных вычислительных устройств.

**КОМПЛЕКС ОРГАНИЗАЦИОННОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ**

**Календарный учебный график**

**Количество учебных недель: 36 недель**

**Количество учебных дней: 72 дней**

**Сроки учебных периодов: 1 полугодие – 34 ч**

 **2 полугодие – 38 ч**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  | Месяц | Число  | Время проведения | Форма занятия | Количество часов | Тема занятия | Место проведения | Форма контроля |
| 1/2 | сентябрь | 05.09.2307.09.23 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Путаница»  | Кабинет дополнительного образования | Наблюдение, опрос, игровые задания |
| 3/4 | сентябрь | 12.09.2314.09.23 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 |  «Убираем цифры» | Кабинет дополнительного образования |
| 5/6 | сентябрь | 19.09.2321.09.23 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Какой цифры не стало?» | Кабинет дополнительного образования |
| 7/8 | сентябрь | 26.09.2328.09.23 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Что изменилось?» | Кабинет дополнительного образования |
| 9/10 | октябрь | 03.10.2305.10.23 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Исправь ошибку»  | Кабинет дополнительного образования |
| 11/12 | октябрь | 10.10.2312.10.23 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Считай - не ошибись!»   | Кабинет дополнительного образования |
| 13/14 | октябрь | 17.10.2319.10.23 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Найди предмет такой же формы» | Кабинет дополнительного образования | Наблюдение, опрос практическая работа игровые задания |
| 15/16 | октябрь | 24.10.2326.10.23 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Чудесный мешочек»   | Кабинет дополнительного образования |
| 17/18 | ноябрь | 07.11.2309.11.23 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Найди такой же» | Кабинет дополнительного образования |
| 19/20 | ноябрь | 14.11.2316.11.23 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Посмотри вокруг»  | Кабинет дополнительного образования |
| 21/22 | ноябрь | 21.11.2323.11.23 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Кто больше увидит?» | Кабинет дополнительного образования |
| 23/24 | ноябрь | 28.11.2330.11.23 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Геометрическая мозаика» | Кабинет дополнительного образования | Наблюдение, опрос практическая работа игровые задания |
| 25/26 | декабрь | 05.12.2307.12.23  | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Найди свой домик» | Кабинет дополнительного образования |
| 27/28 | декабрь | 12.12.2314.12.23  | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | Помоги Чебурашке найти и исправить ошибку. | Кабинет дополнительного образования |
| 29/30 | декабрь | 19.12.2321.12.23  | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | Абакус и его конструкция.Правила передвижения косточек. | Кабинет дополнительного образования |
| 31/32 | декабрь | 26.12.2328.12.23  | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | Знакомство с числами 0…4 | Кабинет дополнительного образования | Наблюдение, опрос практическая работа игровые задания |
| 33/34 | январь | 09.01.2411.01.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | Реши примеры на абакусе (+1, -1);(+2, -2) | Кабинет дополнительного образования |
| 35/36 | январь | 16.01.2418.01.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | Реши примеры на абакусе (+3, -3);(+4, -4) | Кабинет дополнительного образования |
| 37/38 | январь | 23.01.2425.01.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | Реши примеры на абакусе (сложение) | Кабинет дополнительного образования |
| 39/40 | февраль | 06.02.2408.02.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | Сложение.Счёт на ментальной карте. | Кабинет дополнительного образования |
| 41/42 | февраль | 13.02.2415.02.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 |  «Отгадай, кто, где стоит» | Кабинет дополнительного образования | Наблюдение, опрос практическая работа игровые задания |
| 43/44 | февраль | 20.02.2422.02.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Что изменилось?» | Кабинет дополнительного образования  |
| 45/46 | февраль | 27.02.2429.02.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Найди игрушку» | Кабинет дополнительного образования  |
| 47/48 | март | 05.03.2407.03.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Путешествие по комнате»  | Кабинет дополнительного образования  |
| 49/50 | март | 12.03.2414.03.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 |  «Живая неделя» | Кабинет дополнительного образования  | Наблюдение, опрос практическая работа игровые задания |
| 51/52 | март | 19.03.2421.03.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 |  «Наш день», «Когда это бывает?» | Кабинет дополнительного образования  |
| 53/54 | март | 26.03.2428.03.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Вчера, сегодня, завтра» | Кабинет дополнительного образования  |
| 55/56 | апрель | 02.04.2404.04.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Лови, бросай, дни недели называй» | Кабинет дополнительного образования  | Наблюдение, опрос практическая работа игровые задания |
| 57/58 | апрель | 09.04.2411.04.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Части суток» | Кабинет дополнительного образования  |
| 59/60 | апрель | 16.04.2418.04.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Когда мы это делаем?» | Кабинет дополнительного образования  |
| 61/62 | апрель | 23.04.2425.04.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 |  «Кто первый назовет?».  | Кабинет дополнительного образования  |
| 63/64 | апрель | 30.04.2402.05.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Сделай поровну» | Кабинет дополнительного образования  |
| 65/66 | май | 07.05.2408.05.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Расскажи про свой узор» | Кабинет дополнительного образования  | Наблюдение, опрос практическая работа игровые задания |
| 67/68 | май | 14.05.2416.05.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «У кого столько же» | Кабинет дополнительного образования  |
| 69/70 | май | 21.05.2423.05.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 | «Найди лишнюю фигуру» | Кабинет дополнительного образования  |
| 71/72 | май | 28.05.2430.05.24 | 16.20-17.30  | Игровое занятие | 2 |  «Подбери ключ к замку» | Кабинет дополнительного образования  | Наблюдение, практическая работа  |
| **ИТОГО часов:**  | **72** |

**Условия реализации программы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Методы организации учебно- образовательной деятельности**  | **Формы организации учебно-образовательной деятельности**  |
| Словесный метод | * беседа - опирается на сведения, уже известные детям;
* беседа, рассказ, объяснения - используется, когда излагаются сведения, не опирающиеся на предыдущие знания детей;
* обсуждение (впечатлений от экскурсий, ролевых и познавательных игр и т.д.);
* сравнивание (участие в выставках, конкурсах и т.д.);
* привлечения индивидуального опыта ребёнка (эмоционального, визуального и т. д.);
 |
| Наглядный метод | * наглядные материалы: картины, плакаты, фотографии, рисунки, иллюстрации;
* демонстрационные материалы: образцы изделий, муляжи и т.д.;
* демонстрационные опыты, эксперименты;
* демонстрация экранных пособий, видеоматериалов, презентаций, голосов птиц, звуков природы с применением аудио- и видеотехники
* практические задания: решение ситуационных задач, разукрашивание, изготовление поделок и сувениров, собирание разрезных картинок (пазлы);
* показ образца;
 |
| Практический метод | * практические задания: решение ситуационных задач, рисование, лепка, разукрашивание, изготовление поделок и сувениров, собирание разрезных картинок (пазлы);
* показ образца;
* наблюдение и опыты;
 |
| Игровой метод | * дидактическая игра;
* воображаемая ситуация в развернутом виде: с ролями, игровыми действиями, соответствующим игровым оборудованием;
* подвижные игры;
* игры-забавы;
* викторины;
* загадки;
* введение элементов соревнований
 |

**Педагогические технология**

Образовательная программа строится с учетом принципа интеграции образовательных областей в соответствии с возрастными возможностями и особенностями воспитанников. Принцип интеграции можно реализовать по-разному, но, в данном случае, он базируется – на игре. Исходя их этого мы можем отметить, что обучение детей строится как увлекательная проблемно-игровая деятельность, обеспечивающая субъектную позицию ребёнка и постоянный рост его самостоятельности и творчества. Построение педагогического процесса предполагает преимущественное использование наглядно-практических методов и способов организации деятельности: наблюдений, экскурсий, игровых проблемных ситуаций и прочее.

При реализации программы используются следующие образовательные технологии: здоровьесберегающая технология; игровые и педагогические технологии; личностно-ориентированные технологии, технология коллективной творческой деятельности, технология развивающего обучения.

**Формы организации учебного занятия:** беседа, путешествие в школу; виртуальная экскурсия; -ролевая игра и др.

**Материально- техническое обеспечение**

Материально-техническая база соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям, правилам и нормам, правилам пожарной безопасности, охране здоровья воспитанников и охране труда работников ОУ. Средства обучения и воспитания соответствуют возрасту и индивидуальным особенностям развития детей.

1. Столы 2-местные с комплектом стульев;

2. Стол учительский с тумбой;

3. Шкафы для хранения дидактических материалов, пособий и пр.:

4. Настенные доски для вывешивания иллюстративного материала;

5. Подставки для книг, держатели для схем и таблиц и т. п.

6. Оборудование для мультимедийных демонстраций (компьютер, медиапроектор, DVD-проектор, видеомагнитофон и др.);

7. Бумага А-4 – карандаши;

8. Тетради в клетку, линейка;

9. Абакус;

10. Аудио и видеоаппаратура.

**Формы аттестации/контроля**

Формы подведения итогов реализации дополнительной общеразвивающей программы «Математический знайка»: творческие задания; соревнования; олимпиады.

Итоги реализации дополнительной общеразвивающей программы «Будущий первоклассник» оцениваются путем суммирования результатов в соответствии с критериями: (приложение 1)

При заполнении карты используется трехбалльная шкала оценок, где каждой уровневой оценке соответствует качественная характеристика:

1 - низкий уровень (Н);

2 – достаточный (средний) уровень (Д);

3 – оптимальный (высокий) уровень (О).

|  |
| --- |
| **Параметры индивидуального развития ребенка (педагогическая диагностика)** **группы (от 5 до 7 лет)** |
| 1 | Умеет определять форму, рисовать на плоскости(воссоздавать) фигуру из частей (элементов) |
| 2 | Умеет пользоваться числами: считать, уравнивать, ориентироваться в цифрах |
| 3 | Умеет использовать геометрические материалы для решения задач  |
| 4 | Умеет решать логические задачи использовав устный счет, объясняет свои действия |
| 5 | Проявляет интерес к математике |
| 6 | Умеет считать с помощью абакуса, решать логические задачи |

**Список литературы**

*Список литературы, рекомендованный педагогам:*

1. Венгер Л. А., Дьяченко О. М. Игры и упражнения по развитию умственных способностей у детей дошкольного возраста. М. 2020г.
2. В мире звуков и букв: учебно-методическое пособие для подготовки к школе /Т.М. Андрианова, И.Л. Андрианова. – М.: Астрель, 2020г.
3. В мире чисел и цифр: учебно-методическое пособие для подготовки к школе/ Т.М. Андрианова, И.Л. Андрианова. – М.: Астрель, 2020г.
4. Жукова Н.С. Букварь М., 2021г.
5. Игры и упражнения в обучении шестилеток, Н.В. Седж, Минск, 2019г.
6. К.В. Шевелев Знакомство с клеткой – М., 2019г.
7. К.В. Шевелев Я бы в математики пошел! – М., 2016г.
8. Образовательная программа «Школа 2100»
9. Ознакомление дошкольников со звучащим словом, Г.А. Тумакова, М, 2019г
10. Русский язык в картинках, 1 и 2 части, М, 2017г.
11. Савина Л.П. Пальчиковая гимнастика для развития речи дошкольников: Пособие для родителей и педагогов. - М.: ООО «Издательство АСТ», 2000.
12. Сажина С.Д. Составление рабочих программ для ДОУ. Методические рекомендации. - М.: ТЦ Сфера, 2017г.
13. Учите, играя, А.И. Максаков, Г.А. Туманова, М, 2015г.
14. Ушинский К.Д. Для детей. Сказки и рассказы, М., 2019.
15. Чтение и письмо по системе Д.Б. Эльконина, Н.Г. Агаркова, Е.А. Бугрименко, М, 2020г.
16. Шмаков С.А. Игры-шутки, игры-минутки. М., 2016.
17. Швайко Г.С. Игры и игровые упражнения для развития речи. М., 2020г.

*Список литературы, рекомендованный детям и родителям в помощь усвоения программы:*

1. Волкова С.И. Математические ступеньки: пособие для детей 5-7 лет. – М.: Просвещение, 2023г.
2. Федосова Н.А. От слова к букве. Пособие для детей 5-7 лет, в 2ч. – М.: Просвещение, 2023г.

Приложение 1

**Оценочные материалы промежуточной аттестации и итогового контроля**

**Комплексная оценка индивидуального развития**

Педагогический анализ индивидуального развития ребенка дошкольного возраста проводится 2 раза (в начале обучения и в конце)

**Диагностическая карта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Направление: социально-педагогическое** | Итоговый показатель |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  |
|  | н | к | н | к | н | к | н | к | н | к | н | к | н | к | н.г. | к.г. |
|  оптимальный (чел., %) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  достаточный (чел., %) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Низкий (чел., %) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кол-во обследованных детей (чел., %) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

При заполнении карты используется трехбалльная шкала оценок, где каждой уровневой оценке соответствует качественная характеристика:

1 - низкий уровень (Н);

2 – достаточный (средний) уровень (Д);

3 – оптимальный (высокий) уровень (О).

Условные обозначения:н.г. – начало года; к.г. – конец года

|  |
| --- |
| **Параметры индивидуального развития ребенка (педагогическая диагностика)** **группы (от 5 до 7 лет)** |
| 1 | Умеет определять форму, рисовать на плоскости(воссоздавать) фигуру из частей (элементов) |
| 2 | Умеет пользоваться числами: считать, уравнивать, ориентироваться в цифрах |
| 3 | Умеет использовать геометрические материалы для решения задач  |
| 4 | Умеет решать логические задачи использовав устный счет, объясняет свои действия |
| 5 | Проявляет интерес к математике |
| 6 | Умеет считать с помощью абакуса, решать логические задачи |