

**муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
города Ростова-на-Дону «Детский сад № 111»**

Принято
Педагогическим советом
МБДОУ № 111
Протокол заседания № 1
от 30.08.23 г.

Утверждаю
Заведующий МБДОУ № 111
_____ Вервекина Ю.Г.
Приказ №194 от 30.08.2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по формированию элементарных математических представлений
по пособию «Формирование элементарных математических представлений
во первой младшей группе детского сада». А.И Помараева. В.А. Позина.

возраст детей 2-3 года (первая младшая группа №2)

Авторы-составители:
воспитатель
Болотина Елена Михайловна
воспитатель
Алимова Наталья Владимировна

2023-2024 учебный год

Пояснительная записка

Направленность Рабочей программы по формированию элементарных математических представлений для детей 2-3 года.

Познавательное развитие по формированию элементарных математических представлений в условиях муниципального детского сада. Данная программа регламентирует процесс включения детей 2-3 года по освоению детьми элементарных математических представлений.

Нормативные основания разработки Рабочей программы

Данная Рабочая программа (далее - Программа) разработана в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «Об образовании в Российской Федерации»
- ФЗ от 31.07.2020 г. № 304 –ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядком разработки и утверждения федеральных основных общеобразовательных программ, утверждённым приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 30 сентября 2022 г. № 874 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 ноября 2022 г., регистрационный № 70809),
- СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 №28
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания».
- ФГОС ДО, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 октября 2013 г. № 1155, с изменением, внесенным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21 января .2019 г. № 31,
- Федеральной образовательной программой дошкольного образования (далее - ФОП), утвержденная приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25.11.2022 г. № 1028;
- Лицензией на право ведения образовательной деятельности (серия 61Л01 № 0003107, регистрационный № 5442 от 13.08.2015г.);
- Уставом МБДОУ № 111.
- ОП МБДОУ № 111

Целью образовательной программы является разностороннее развитие ребёнка в период дошкольного детства с учётом возрастных и индивидуальных особенностей на основе духовно-нравственных ценностей российского народа, исторических и национально-культурных традиций

ЗАДАЧИ:

- Развивать разные виды восприятия: зрительного, слухового, осязательного, вкусового, обонятельного;
- развивать наглядно-действенное мышление в процессе решения познавательных практических задач;
- Совершенствовать обследовательские действия: выделение цвета, формы, величины как особых признаков предметов, поощрять сравнение предметов между собой по этим признакам и количеству, использовать один предмет в качестве образца, подбирая пары, группы;

- Формировать у детей простейшие представления о геометрических фигурах, величине и количестве предметов на основе чувственного познания;
- Развивать первоначальные представления о себе и близких людях, эмоционально-положительное отношение к членам семьи и людям ближайшего окружения, о деятельности взрослых;
- Расширять представления о населенном пункте, в котором живет ребенок, его достопримечательностях, эмоционально откликаться на праздничное убранство дома, ДОО;
- Организовывать взаимодействие и знакомить с животными и растениями ближайшего окружения, их названиями, строением и отличительными особенностями, некоторыми объектами неживой природы;
- Развивать способность наблюдать за явлениями природы, воспитывать бережное отношение к животным и растениям.

Содержание образовательной деятельности.

Сенсорные эталоны и познавательные действия:

Педагог демонстрирует детям и включает их в деятельность на сравнение предметов и определение их сходства-различия, на подбор и группировку по заданному образцу (по цвету, форме, величине). Побуждает и поощряет освоение простейших действий, основанных на перестановке предметов, изменении способа их расположения, количества; на действия переливания, пересыпания. Проводит игры-занятия с использованием предметов-орудий: сачков, черпачков для выуживания из специальных емкостей с водой или без воды шариков, плавающих игрушек, палочек со свисающим на веревке магнитом для "ловли" на нее небольших предметов. Организует действия с игрушками, имитирующими орудия труда (заколачивание молоточком втулочек в верстачок, сборка каталок с помощью деревянных или пластмассовых винтов) и тому подобное, создает ситуации для использования детьми предметов-орудий в самостоятельной игровой и бытовой деятельности с целью решения практических задач;

Педагог поощряет действия детей с предметами, при ориентации на 2 - 3 свойства одновременно; собирание одноцветных, а затем и разноцветных пирамидок из 4 - 5 и более колец, располагая их по убывающей величине; различных по форме и цвету башенок из 2 - 3 геометрических форм-вкладышей; разбираение и собирание трехместной матрешки с совмещением рисунка на ее частях, закрепляя понимание детьми слов, обозначающих различный размер предметов, их цвет и форму. В ходе проведения с детьми дидактических упражнений и игр-занятий формирует обобщенные способы обследования формы предметов - ощупывание, рассматривание, сравнение, сопоставление; продолжает поощрять появление настойчивости в достижении результата познавательных действий.

Математические представления:

Педагог подводит детей к освоению простейших умений в различении формы окружающих предметов, используя предэталонные представления о шаре, кубе, круге, квадрате; подборе предметов и геометрических фигур по образцу, различению и сравнению предметов по величине, выбору среди двух предметов при условии резких различий: большой и маленький, длинный и короткий, высокий и низкий. Поддерживает интерес детей к количественной стороне различных групп предметов (много и много, много и мало, много и один) предметов.

ПРИНЦИПЫ

- полноценное проживание ребенком всех этапов детства (младенческого, раннего и дошкольного возрастов), обогащение (амплификация) детского развития;
- построение образовательной деятельности на основе индивидуальных особенностей каждого ребенка, при котором сам ребенок становится активным в выборе содержания своего образования, становится субъектом образования;

- содействие и сотрудничество детей и родителей (законных представителей), совершеннолетних членов семьи, принимающих участие в воспитании детей младенческого, раннего и дошкольного возрастов, а также педагогических работников (далее вместе - взрослые);
- признание ребёнка полноценным участником (субъектом) образовательных отношений;
- поддержка инициативы детей в различных видах деятельности;
- сотрудничество ДОО с семьей;
- приобщение детей к социокультурным нормам, традициям семьи, общества и государства;
- формирование познавательных интересов и познавательных действий ребёнка в различных видах деятельности;
- возрастная адекватность дошкольного образования (соответствие условий, требований, методов возрасту и особенностям развития);
- учёт этнокультурной ситуации развития детей.

ОБЪЁМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ:

Рабочая программа реализуется в форме организованной образовательной деятельности. Занятия проходят 1 раз в неделю, 4 занятия в месяц, 36 академических часа, по 10 минут, согласно СанПиН 1.2.3685-21. Образовательная деятельность осуществляется в соответствии с расписанием. В середине организованной образовательной деятельности проводятся физкультурные минутки.

ФОРМЫ РЕАЛИЗАЦИИ:

- организованная-образовательная деятельность (занятие)- это интересная для детей, специально организованная воспитателем специфическая детская деятельность, подразумевающая их активность, деловое взаимодействие и общение, накопление детьми определенной информации об окружающем мире, формирование определенных знаний, умений и навыков, в которой процесс обучения остается;
- совместная деятельность взрослого и детей, самостоятельная деятельность детей: игровая, коммуникативная, продуктивная;
- дидактические игры;
- совместная деятельность взрослого и детей, самостоятельная деятельность детей: игровая,
- коммуникативная, продуктивная, познавательно-исследовательская, трудовая деятельности;
- дидактические игры;
- проектно-исследовательская деятельность;
- эксперименты;

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

1. Специфическая предметно-пространственная развивающая среда в группе, организованная в виде разграниченных зон: центр игровой деятельности (все виды игр, предметы-заместители); центр исследовательской деятельности (экспериментирование); центр конструктивной деятельности (все виды строительного, природного материалов); центр продуктивных художественно-творческих видов деятельности и др.

В работе таких центров царит атмосфера психологической творческой свободы, возможности проявить свою индивидуальность, реализовать свой выбор. Выбор ребёнком развивающей среды – стимул саморазвития не только ребенка, но и педагога.

Центры оснащены развивающими материалами:

- Набор игровых материалов для игровой, продуктивной, конструктивной деятельности,
- Набор материалов и оборудования для познавательно-исследовательской деятельности: объекты для исследования в действии, образно-символический материал и т.д.

2. Совместная деятельность педагога с детьми направлена на поддержку инициативных ситуаций развития ребенка. Для этого созданы следующие условия:

- условия для свободного выбора деятельности;

- условия для принятия детьми решений, выражения своих чувств;
- недирективная помощь детям, поддержка детской инициативы;
- создание разных пространств предъявления детских продуктов: легко сменяемые стенды и полки, на которых ребенок может поместить свою работу.

Реализация рабочей программы предполагает необходимое ресурсное обеспечение:

Материально-техническое обеспечение:

в группе имеется мольберт для демонстрации наглядных пособий, детская мебель, художественные материалы для реализации программы.

Информационные и технические средства:

CD и аудио материал, телевизор; а также интернет технологии: электронная почта, сайт детского сада, сетевые сообщества.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

- ребенок способен направлять свои действия на достижение простой, самостоятельно поставленной цели; знает, с помощью каких средств и в какой последовательности продвигаться к цели;
- ребенок рассматривает картинки, показывает и называет предметы, изображенные на них;
- ребенок различает и называет основные цвета, формы предметов, ориентируется в основных пространственных и временных отношениях;
- ребенок осуществляет поисковые и исследовательские действия
- ребенок активно действует с окружающими его предметами, знает названия, свойства и назначение многих предметов, находящихся в его повседневном обиходе;

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ:

Периодичность проведения педагогической диагностики определяется диагностической программой МБДОУ № 111, включая в себя стартовую и итоговую диагностику. При проведении диагностики на начальном этапе учитывается адаптационный период пребывания ребёнка в группе.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН на 2023-2024 учебный год

| Месяц | Программное содержание | Дата | Академ. час | Примечание |
|-----------------|--|--------------------------|-------------|------------|
| сентябрь | Развитие предметных действий. | 06.09.2023 13.09.2023 | 2 | |
| | Формирование умения различать предметы по форме и называть их: кубик, шарик. Формирование умения производить действия с предметами: обводить форму предмета, катать, ставить. | 20.09.2023 | 1 | |
| | Формирование умения различать предметы по форме и называть их: кубик, шарик. Формирование умения производить действия с предметами: обводить форму предмета, катать, ставить. | 27.09.2023 | 1 | |
| | Формирование умения различать предметы по форме и называть их: кирпичик, шарик. Формирование умения производить действия с предметами: «гладить» ладошкой, ставить, катать, сооружать простейшие постройки. | 04.10.2023 | 1 | |
| октябрь | Формирование умения различать предметы по форме и называть их: кирпичик, кубик. Формирование умения сооружать простейшие постройки. | 11.10.2023 | 1 | |
| | Формирование умения различать предметы по форме и называть их: кирпичик, кубик. Совершенствование предметных действий. | 18.10.2023 | 1 | |
| | Развитие умения различать предметы контрастной величины и обозначать их словами: большой, маленький. | 25.10.2023 | 1 | |
| | Развитие умения различать предметы контрастной величины и обозначать их словами: большой, маленький. Совершенствование предметных действий. | 01.11.2023 | 1 | |
| ноябрь | Развитие умения различать контрастные по величине кубики и называть их словами: большие кубики, маленькие кубики. Формирование умения сооружать простейшие постройки | 08.11.2023 | 1 | |
| | Развитие умения различать контрастные по величине шарик и называть их словами: большой шарик, маленький шарик. Совершенствование предметных действий. | 15.11.2023 | 1 | |
| | Развитие умения различать контрастные по величине кубики и шарик. Формировать умение группировать предметы по величине. | 22.11.2023 | 1 | |
| | Развитие умения формировать группы однородных предметов, различать количество предметов: много – один. | 29.11.2023 | 1 | |
| | Развитие умения формировать группы однородных предметов, различать количество предметов: один – много. | 06.12.2023 | 1 | |

| | | | | |
|----------------|--|------------|---|--|
| декабрь | <p>Развитие умения различать контрастные по величины предметы и обозначать их словами: большой, маленький.</p> <p>Формирование умения употреблять в речи существительные в единственном и множественном числе.</p> | 13.12.2023 | 1 | |
| | <p>Развитие умения различать контрастные по величине предметы и обозначать их соответствующими словами: большой, маленький.</p> <p>Развитие умения формировать группы предметов и различать их количество: много– один, один – много.</p> | 20.12.2023 | 1 | |
| | <p>Развитие умения различать контрастные по величины предметы и обозначать их соответствующими словами: большой, маленький.</p> <p>Развитие умения формировать группы предметов и различать их количество: много– много.</p> <p>Развитие умения формировать группы однородных предметов, различать количество предметов: один – много.</p> | 27.12.2023 | 1 | |
| | <p>Развитие умения формировать группы однородных предметов, различать их по количеству: много– мало, мало - много.</p> | 10.01.2023 | 1 | |
| январь | <p>Формирование умения различать предметы по форме и называть их: кубик, шарик.</p> <p>Развитие умения различать количество предметов: один – много.</p> <p>Развитие предметных действий</p> | 17.01.2024 | 1 | |
| | <p>Формирование умения различать предметы по форме и называть их: кубик, шарик.</p> <p>Развитие умения различать количество предметов: много – много.</p> | 24.01.2024 | 1 | |
| | <p>Развитие умения различать количество предметов: много – много.</p> <p>Развитие предметных действий.</p> | 31.01.2024 | 1 | |
| | <p>Развитие умения формировать группы однородных предметов, различать количество и обозначать словами: много –один, один -много, много-много.</p> | 07.02.2024 | 1 | |
| февраль | <p>Развитие умения различать предметы, контрастные по величине и форме, формировать их в группы по количеству и обозначать в речи: большой, маленький кубик, шарик, много-много.</p> <p>Формирование умения производить простейшие группировки предметов по форме и величине</p> | 14.02.2024 | 1 | |
| | <p>Формирование умения различать предметы по форме и количеству и обозначать их словами: кубик, шарик, кирпичик, много – мало.</p> <p>Формировать умения сооружать простейшие постройки.</p> | 21.02.2024 | 1 | |
| | <p>Формирование умения различать предметы по форме и количеству и обозначать их словами: кубик, шарик, кирпичик, много – мало.</p> <p>Формировать умения сооружать простейшие постройки.</p> | 28.02.2024 | 1 | |
| | <p>Формирование умения различать предметы по форме и количеству и обозначать их словами: кубик, шарик, кирпичик, много – мало.</p> <p>Формировать умения сооружать простейшие постройки.</p> | 06.03.2024 | 1 | |

| | | | | |
|---------------|---|--------------------------|-----------|--|
| март | Формирование умения различать предметы по форме и количеству и обозначать их словами: кубик, шарик, кирпичик, много – много. Формировать умения сооружать несложные постройки. | 13.03.2024 | 1 | |
| | Формирование умения различать предметы по форме (кубик, кирпичик) и цвету. Развитие умения различать и показывать части своего тела. Формировать умения сооружать несложные постройки. | 20.03.2024 | 1 | |
| | Формирование умения различать предметы по величине и цвету. Развитие предметных действий. | 27.03.2024 | 1 | |
| апрель | Развитие умения слышать и называть пространственные предлоги и наречия, соотносить их с местом расположения конкретного предмета (в, на, под, здесь, там). | 03.04.2024 | 1 | |
| | Развитие умения формировать группы однородных предметов, различать их количество и обозначать соответствующими словами: много– один, один – много, много – много, много - мало. Развитие умения двигаться за взрослыми в определенном направлении. | 10.04.2024 | 1 | |
| | Развитие умения различать количество предметов (много–один), использовать в речи существительные во множественном и единственном числе. Развитие умения двигаться за взрослыми в определенном направлении. | 17.04.2024 | 1 | |
| | Развитие умения формировать группы однородных предметов, различать их количество и обозначать их соответствующими словами: много– один, один – много, много – много. Развитие предметных действий | 24.04.2024 | 1 | |
| | Формирование умения различать предметы по величине и обозначать их словами: большой, маленький. Развитие предметных действий. | 08.05.2024 | 1 | |
| май | Контрольно-диагностические занятия Формирование умения различать предметы по форме, величине, цвету. Развитие умения различать количество предметов: один – много. Развитие предметных действий «Как много мы узнали!» | 15.05.2024 22.05.2024 | 2 | |
| | ИТОГО | | 36 | |

В примечании указывается ссылка на электронный ресурс (при наличии) или перенос занятия с указанием формы и даты его проведения.

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

Помораева И.А., Позина В.А. Занятия по формированию элементарных математических представлений во второй младшей группе детского сада: Планы занятий. — М.: Мозаика-Синтез, 2014.
Е.В Соловьёва, О. Ю. Стрюкова.