МДОУ «Детский сад № 202 Будённовского района г. Будённовск»

 План по самообразованию

воспитателя МДОУ № 202

Урусова А.М.

на 2021 – 2022 г.

***Тема: «Использование развивающих игр на занятиях по математике с детьми дошкольного возраста».***



*«Без игры нет, и не может быть полноценного умственного развития.*

*Игра - это огромное светлое окно, через которое в духовный мир ребёнка выливается живительный поток представлений, понятий.*

*Игра - это искра, зажигающая огонёк пытливости и любознательности».*

В. А. Сухомлинский

**Актуальность**

Детский сад выполняет важную функцию подготовки детей к школе. От того, насколько качественно и своевременно будет подготовлен ребенок к школе, во многом зависит успешность его дальнейшего обучения.

Огромную роль в умственном воспитании и в развитии интеллекта играет математика. Ее изучение способствует развитию памяти, речи, воображения, эмоций; формирует настойчивость, терпение, творческий потенциал личности. Основная цель занятий математикой – дать ребенку ощущение уверенности в своих силах, основанное на том, что мир упорядочен и потому постижим, а, следовательно, предсказуем для человека. Обучение математике детей дошкольного возраста немыслимо без использования дидактических игр. Их использование хорошо помогает восприятию материала и потому ребенок принимает активное участие в познавательном процессе.

Дидактическая игра требует усидчивости, серьезный настрой, использование мыслительного процесса. Игра – естественный способ развития ребенка.

Они интересны для детей, эмоционально захватывают их. А процесс решения, поиска ответа, основанный на интересе к задаче, невозможен без активной работы мысли. Этим положением и объясняется значение занимательных задач в умственном и всестороннем развитии детей. В ходе игр и упражнений с занимательным математическим материалом дети овладевают умением вести поиск решения самостоятельно.

**Цель:**создание условий для развития у детей дошкольного возраста элементарных математических представлений посредством дидактических игр.

**Задачи:**

* проанализировать психолого-педагогическую литературу по данной теме.
* составить подборку дидактических игр, заданий игрового содержания по развитию математических представлений у детей дошкольного возраста;
* использовать разработанный материал на занятиях математики с детьми дошкольного возраста;
* активно воздействовать на всестороннее развитие детей:
* обогащать новыми представлениями и понятиями; закреплять знания; активизировать мыслительную деятельность (умение сравнивать, обобщать, классифицировать, анализировать).

**Ожидаемый результат:**

* активизация познавательного интереса дошкольников;
* развитие внимания, памяти, речи, воображения, логического мышления;
* формирование элементарных математических представлений.

Все дидактические игры можно разделить на три вида: игры с предметами, настольно-печатные и словесные игры.

*В играх с предметами* дети учатся сравнивать, устанавливать сходство и различие предметов. Ценность этих игр в том, что с их помощью дети знакомятся с признаками предметов: цветом, величиной, формой.

*Словесные игры* построены на словах и действиях играющих. В таких играх дети познают окружающий мир, углубляют приобретенные знания в новых связях, в новых обстоятельствах, также они направлены на развитие речи и правильной ориентировке в пространстве.

*Настольно-печатные игры* разнообразны по видам: парные картинки, лото, домино, мозаика, разрезные картинки и кубики. Задача этого вида игр – учить детей логическому мышлению, развивать у них умение из отдельных частей составлять целый предмет, устанавливать сходства и различия предметов, научить сравнивать и выделять признаки предметов.

Также при формировании элементарных математических способностей у дошкольников можно использовать игры на плоскостное моделирование, игры-головоломки, задачи-шутки.

Но, не смотря на многообразие игр, их главной задачей должно быть развитие логического мышления, а именно умение устанавливать простейшие закономерности: порядок чередования фигур по цвету, форме, размеру.

*Этапы работы.*

**1. Изучение литературы по теме.**

В течение года изучить необходимую методическую литературу, а также ознакомиться с материалами интернет источников.

**2. Составление картотеки дидактических игр по математическому развитию для детей младшего дошкольного возраста***(в течение года)***.**

**3. Создание предметно-развивающей среды в группе***(уголок познавательного развития)***.**

**4. Работа с детьми.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сроки | Содержание работы | Использование д/игр |
| сентябрь | Мониторинг начальных знаний об элементарных математических представлениях. | Дидактические игры на усвоение понятия «цвета»: «Сделаем кукле бусы», «Цветная вода», «Цветные палочки». |
| октябрь | Формирование представлений о свойствах предметов ближайшего окружения: цвет, форма, размер. Выделение признаков различия и сходства. | Дидактические игры по развитию представлений о величинах: «Украсим коврик», «Домики для медвежат», «Угостим мышек чаем», «Цветные кубики». |
| ноябрь | Объединение предметов в группу по цвету, форме, размеру. | «Найди пару», «Разложи по коробочкам». |
| декабрь | Выделение части группы. Нахождение «лишних» предметов. | д/игра «Что лишнее?», «Что изменилось?» |
| январь | Знакомство с понятиями «один», «много». | Дидактические игры по развитию количественных представлений: «В лес за грибами», «Малина для медвежат», «Угости зайчат». |
| февраль | Сравнение групп предметов по количеству *(столько же, больше, меньше).* | Дидактические игры по развитию равенства на основе сопоставления двух групп предметов: «Угостим белочек грибочками», «Жучки на листиках», «Бабочки и цветы». |
| март | Знакомство с наглядным изображением чисел 1-3, формирование умения соотносить цифру с количеством.Формирование представлений о непосредственном сравнении предметов по длине и ширине *(длиннее – короче, шире – уже, выше – ниже)*. | Дидактические игры: «Подбери дорожки к домикам», «Почини коврик», «Мостики для зайчат», «Подбери дорожки к домикам». |
| апрель | Знакомство с геометрическими фигурами: круг и шар, квадрат и куб, треугольник, прямоугольник**,**овал.Знакомство с наглядным изображением чисел 4-5, формирование умения соотносить цифру с количеством. | Дидактические игры: «Геометрическое лото», «Разложи фигурки по домикам», «Катится – не катится», «Найди пару по форме». |
| май | Формирование пространственных представлений: на-над-под, слева-справа, вверху-внизу, снаружи-внутри, за-перед и др.Количественный и порядковый счет от 1 до 5. Сравнение предыдущего и последующего чисел. | Дидактические игры на расположение в пространстве: «Возьми игрушку», «Магазин игрушек».Дидактические игры на умение соотносить цифры с количеством: «Следопыты», «Строители», «Магазин игрушек». |

**5. Работа с родителями.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Помощь в сборе материала для изготовления дидактических игр | В течение года |
| 2. Проведение индивидуальных консультаций и бесед. | В течение года |
| 3.Консультация на тему: «Дидактические игры для обучения математике дошкольников»  | Октябрь |
| 4. Проведение консультации для родителей на тему «Роль дидактических игр в воспитании детей дошкольного возраста». | Ноябрь |
| 5.Консультация «Обучение дошкольников математике в условиях семьи». | Декабрь |
| 6.Формирование математических способностей у дошкольников. Способы и формы работы».  | Январь |
| 7.Индивидуальная консультация на тему: «Ориентировка в пространстве относительно предмета» | Февраль |
| 8.Папка-передвижка «Математика в жизни ребенка» | Март |
| 9. Рекомендации: «Формируем пространственные представления»10. «Как научить детей определять свойства предметов». | Апрель |
| 11. В родительский уголок поместить перечень игр, в которые дома могут играть родители с детьми. | Май  |

**6. Отчет воспитателя о проделанной работе за год**