Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение

«Детский сад комбинированного вида №4 «Теремок» города Новопавловска

Выступление на педсовете по теме

«Математическая и финансовая грамотность».

Подготовила

воспитатель:

Дельцова Елена Юрьевна

28.11.2024 г

1 слайд.

«Расскажи – и я забуду,

 покажи – и я запомню,

дай попробовать – и я пойму».

В дошкольном возрасте игра имеет важнейшее значение в жизни маленького ребенка. Потребность в игре у детей сохраняется и занимает значительное место и впервые годы их в детском саду.

Одним из основных направлений образовательной деятельности дошкольника является формирование элементарных математических представлений. Математика обладает уникальным развивающим эффектом. 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.

Одним из компонентов функциональной грамотности является

математическая грамотность.

Давайте еще раз вспомним, что *«функциональная грамотность — способность человека использовать приобретаемые в течение жизни знания для решения широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений»* А. А. Леонтьев. Рассмотрим математическую грамотность с этой точки зрения.

Под математической грамотностью дошкольников понимается качественные изменения в познавательной деятельности ребенка, которые происходят в результате формирования элементарных математических представлений и связанных с ними логических операций.  
 2 слайд.

Главная задача познавательного развития ребенка — формирование потребности и способности активно мыслить, преодолевать трудности при решении разнообразных умственных задач.

Математическая грамотность: способность человека мыслить математически, формулировать, применять и интерпретировать математику для решения задач в разнообразных практических контекстах. Математическая грамотность дошкольника – это овладение понятиями величина, счет и количество, овладение пространственновременными представлениями в рамках программы. Финансовая грамотность – совокупность знаний, навыков и установок в сфере финансового поведения человека, ведущих к улучшению благо стояния и качества жизни. Планируемые результаты реализации ФОП ДО: ребенок способен применить в жизненных и игровых ситуациях знания о количестве, форме, величине предметов, пространстве и времени, умения считать, измерять, сравнивать, вычислять и тому подобное.

3 слайд.

Важным компонентом познавательной деятельности является познавательный интерес— направленность на материал (игровой, математический и т.д.), связанный с положительными эмоциями и порождающий познавательную активность ребенка. Мотив познавательной деятельности в дошкольном возрасте обусловлен потребностями другой, значимой для ребенка деятельности, в первую очередь игровой.

Обучение математике детей дошкольного возраста немыслимо без использования игровых приемов. Их использование хорошо помогает восприятию материала и потому ребенок принимает активное участие в познавательном процессе. Только играя радостно и легко, раскрывает свои творческие способности ребенок, осваивает новые навыки и знания, развивает наблюдательность, фантазию, память, учится размышлять, анализировать, преодолевать трудности, одновременно впитывая неоценимый опыт общения.

Формируя элементарные математические представления в детском саду, мы готовим ребенка к изучению математики в школе.

Как же сформировать у детей интерес к математике? Человеческий мозг, тем более мозг ребенка не выдерживает однообразия. Чтобы ребенок полюбил математику, надо показать ее красоту и важность. Каждый ребенок талантлив по-своему. На занятии надо похвалить каждого ребенка, сделать все зависящее для того, чтобы у ребенка возникла вера в свои возможности и желание добывать знания. Поэтому нельзя допустить, чтобы в глазах детей появилось разочарование. Считаю, что интерес – это ключ к знаниям, и его необходимо поддерживать в детях.

5 слайд.

Как заинтересовать математикой? На занятиях и в повседневной жизни использовать различные ***«изюминки»***, которые хороши тем, что они будят фантазию ребенка, создают у них ощущение успеха, помогают оживить образовательную деятельность. Успех целиком зависит от игровых приемов, которые были выбраны для занятий.

6 слайд.

В своей педагогической работе я использую разнообразные методы и приёмы, которые активизируют учебную деятельность дошкольников, воспитывают у них активность, самостоятельность мышления, учат применять знания в процессе обучения. Я практикую:

* игровые проблемно-практические ситуации
* игровые упражнения
* дидактические игры
* игры – эксперименты
* игры – головоломки
* логические загадки
* математический КВН
* приход или встреча сказочного героя *(Незнайка, Буратино, лесной житель, мультипликационного героя)*.
* получение письма с просьбой о помощи, посылки и т. п
* внесение волшебного предмета *(клубочек ниток, ящик, волшебная палочка)*
* моделирование – конструирование
* метод специально созданных ошибок.

**Использую следующие формы организации детей:**

* индивидуально – творческая деятельность
* творческая деятельность в малой подгруппе *(3-6 человек)*
* учебно — игровая деятельность
* игровой тренинг

7 слайд.

В своей работе активно использую различные игры. Например, знакомя детей с цифрами, мы играем в такие, например, как ***«Слепи цифру из пластилина»***, ***«На что похожа цифра»***, ***«Найди предметы, окружающие нас, которые напоминают цифру»***. Дети учатся отгадывать загадки математического содержания, учат стихи о цифрах, знакомятся со сказками, в которых присутствуют цифры.

Часто использую в своей работе игру ***«Изобрази цифру»***: дети показывают цифру руками, пальцами; при работе в парах детям нравиться писать друг у друга на спине или на ладошке цифры, а также выкладывать их из счётных палочек.

8 слайд.

При знакомстве с геометрическими фигурами дети любят играть в игру: ***«Пара слов»***. Например, я говорю детям: круг – дети называют предмет, похожий на круг – руль, тарелка; прямоугольник – картина, дверь; овал – яйцо, и наоборот: я называю предмет, а дети называют форму. Также использую игры: ***«Закрой двери в домиках»***, ***«Поезд геометрических фигур»***. Развивая знания о геометрических фигурах, использую, такие игры: ***«Геометрическое лото»***, ***«Найди и назови»***, ***«Кто, где живёт»***, *«****Угадай, какая геометрическая фигура в мешочке?», «Геометрический аквариум****»*.

9 слайд.

Очень часто использую в работе с детьми игры с палочками по типу ***«Составление геометрических фигур из счётных палочек»***. Сначала давала простые задания. Например, выложить узор по образцу, затем – выложить узор по памяти; а затем задание ещё усложнялось: предлагала составить 2 равных квадрата из 7 палочек, составить квадрат их двух палочек.

Знание геометрических фигур *(овал, круг)* можно закрепить в дидактической игре ***«Подбери по форме»***. Ведущий кладет на стол карточку с изображением круга и говорит: ***«У кого имеются круглые предметы?».*** Каждый ребенок ищет в своих карточках круглый предмет — шар, пуговицу, часы, мяч, арбуз и т. д. В этой игре я внимательно слежу за правильным подбором геометрических форм, их названием и учу находить такие формы в окружающей действительности.

Для развития пространственных ориентировок у детей я подобрала серию упражнений: ***«Помоги Буратино найти ключик»***, ***«Помогите каждому муравью попасть в свой муравейник», «Покажи пчелке дорогу домой»***.

В дошкольном возрасте у детей начинают формироваться элементы логического мышления, т. е. формируется умение рассуждать, делать умозаключения.

Существует множество игровых приемов и упражнений, которые влияют на развитие творческих способностей у детей, они оказывают действие на воображение и способствуют развитию нестандартного мышления у дошкольников. К таким упражнения относятся: ***«Что нужно нарисовать в пустой клетке?»***, ***«Определите, как должен быть раскрашен последний мяч»***, ***«Какой шарик нужно нарисовать в пустой клетке?»***, ***«Определите, какие окна должны быть в последнем домике?», «Найди закономерность», «Логический квадрат»*** и т. д.

Для развития наблюдательности у детей подобрала серию упражнений ***«Найди в рисунке отличия»***, ***«Найди две одинаковые рыбки»*** и т. п.

10 слайд.

Для закрепления понятия ***«величина»*** использую серию картинок ***«Посели каждое животное в домик нужного размера»***, ***«Назовите животных и насекомых от большого до самого маленького или от маленького до большого»***. Использую игры с народными игрушками-вкладышами (матрешки, кубы, пирамиды), в конструкции которых заложен принцип учета величины.

При формировании циклических представлений играем с детьми в такие игры: ***«Раскрась, продолжая закономерность»***; ***«Что сначала, что потом?»***; ***«Какая фигура будет последней?»***.

Не ошибусь, если скажу, что успех обучения во многом зависит от организации учебного процесса. В своей работе я использую много разных упражнений различной степени сложности, в зависимости от индивидуальных способностей детей. В игровые комплексы обязательно включаю музыку, физминутки, игры на развитие мелкой моторики, гимнастику для глаз и рук.

11 слайд.

Для достижения положительных результатов в работе я наладила взаимосвязь с родителями. Подготовила и провела консультации на тему: ***«Что такое занимательный материал в обучении?»***, ***«Как использовать математические знания в повседневной жизни?».***  Сделала для родителей памятки:

* игры по развитию математических представлений
* организация игр с занимательным материалом дома
* литература, помогающая развить математические способности ребенка.

Работая в тесном контакте с родителями,мы добились хороших результатов в интеллектуальном развитии детей и в подготовке их к школе.

Опыт работы показал, регулярное использование игровых ситуаций математического содержания направленных на развитие логического мышления и интеллектуальное развитие дошкольников, способствует развитию мыслительной деятельности у детей, повышает качество математической подготовленности, позволяет детям более уверенно ориентироваться в простейших закономерностях окружающей их действительности и активнее использовать математические знания в повседневной жизни. Использование игр и игровых приемов позволяют детям подготовиться к усвоению более сложных математических задач на следующей ступени образования.

Таким образом, занимательный математический материал является хорошим средством воспитания у детей уже в дошкольном возрасте интереса к математике, к логике и доказательности рассуждений, желания проявлять умственное напряжение, сосредотачивать внимание на проблеме, что безусловно является хорошим заделом для формирования функциональной грамотности в дальнейшем.