Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №5 «Березка» города Алатыря Чувашской Республики

Сообщение на тему: **«Использование пластилинографии в формировании элементарных математических представлений детей среднего дошкольного возраста»**

 **Подготовила:** воспитатель Банникова Н.И.

г. Алатырь, 2022 г.

«Пластилинография» («графия» - создавать, изображать, «пластилин» - материал, при помощи которого осуществляется исполнение замысла). Принцип данной нетрадиционной техники заключается в создании лепной картины с изображением выпуклых, полуобъёмных объектов на горизонтальной поверхности.

Основной материал — пластилин, а основным инструментом в пластилинографии является рука (вернее, обе руки, следовательно, уровень умения зависит от владения собственными руками).

 Техника пластилиновой живописи уникальна. Дети с удовольствием открывают и самостоятельно придумывают новые цвета и оттенки, используя пластилиновую палитру.

Занятия пластилинографией представляют большую возможность для развития и обучения детей, так как способствуют:

- развитию таких психических процессов, как: внимание, память, мышление,

- развитию воображения, творческих способностей;

- развитию восприятия, пространственной ориентации, сенсомоторной координации детей;

- развитию самостоятельности, произвольности поведения.

Эти занятия помогают реализовывать впечатления, знания, эмоциональное состояние в творчестве. Дети учатся планировать свою работу и доводить её до конца.

Существует несколько видов пластилинографии:

*Прямая пластилинография -*изображение лепной картины на горизонтальной поверхности.

Особенности выполнения работы:

1. Скатывать поочередно детали изображаемого объекта, сначала объемной формы (в виде шарика, колбаски).

2. Располагать их на горизонтальной поверхности.

3. Затем расплющивать, соединяя детали.

*Обратная  пластилинография (витражная)*- изображение лепной картины с обратной стороны горизонтальной поверхности (с обозначением контура).

Особенности выполнения работы:

1. Использовать для работы пластиковую прозрачную поверхность (прозрачные пластиковые крышки, контейнеры и т. д.).

2. С обратной стороны прозрачной поверхности маркером нарисовать контур рисунка.

3. Скатывать поочередно детали изображаемого объекта, сначала объемной формы (в виде шарика, колбаски).

4. Располагать их на поверхности, растирая и заполняя детали изображения.

*Контурная пластилинография*- изображение объекта по контуру  с

использованием «жгутиков».

Особенности выполнения работы:

1. Нарисовать рисунок карандашом или маркером.

2. Скатать из пластилина колбаски или тонкие жгутики.

3. Последовательно выкладывать длинный жгутик по контуру изображения.

4. Можно заполнить жгутиками другого цвета внутреннюю поверхность изображения.

*Мозаичная пластилинография*- изображение лепной картины на горизонтальной поверхности с помощью шариков из пластилина или шарикового пластилина.

Особенности выполнения работы:

1. Скатывать мелкие шарики, нужного цвета.

2. Располагать их на горизонтальной поверхности, заполняя поверхность изображаемого объекта, соответствующего цвета.

3. Слегка прижать.

*Многослойная пластилинография* - объемное изображение лепной картины на горизонтальной поверхности, с последовательным нанесением слоев.

Особенности выполнения работы:

Подобная техника необходима для пейзажей: изображений леса, воды, поля, когда нужно подобрать не только основные цвета, но и их оттенки. Такая работа довольно сложна для маленьких дошколят, и ее уместно проводить только со старшими ребятишками. Методика работы следующая: подбираются разные цвета пластилина, из которых делаются тонкие лепешечки. Затем заготовки накладываются друг на друга в виде многослойного пирога в соответствии с рисунком.

Каждая из этих техник – это маленькая игра. Их использование позволяет детям чувствовать себя раскованнее, смелее, непосредственнее, развивает воображение, творчество,  дает полную свободу для самовыражения.

По мнению специалистов, такие занятия можно проводить уже с трехлетними детьми. Главное при создании картин из пластилина - учитывать возраст ребенка и его технические навыки, так как из-за сложности изображения может теряться интерес к творчеству. Поэтому малышей сначала знакомят с простейшими приемами "азбуки лепки":

***Размазывание*** - самый упрощенный способ пластилинографии, доступный даже самому маленькому ребенку. Пластилин размазывается пальчиками по готовой гладкой основе.

***Раскатывание***- возрастающий по сложности прием работы. Он требует определенных мышечных усилий, так как пластилин раскатывается прямыми движениями рук в виде цилиндра или круговыми движениями в виде шарика.

***Сплющивание и вытягивание*** - наиболее важные этапы в создании лепных картин. Они необходимы для изображения разных декоративно - прикладных форм, например, лепешки, сердечка, овала или вытянутого цилиндра, жгутика. Для этого сначала раскатывают шарик или колбаску, а потом сдавливают ладошками, пальчиками передавая различные изгибы, углубления или вытянутый кончик.

***Техника для старших дошколят.***

Когда простейшие способы будут освоены детьми, переходят на более сложный этап обучения, показывают новые приемы и разновидность пластилинографии. Тем самым создается определенная система работы над картиной. Какие приемы пластилинографии являются характерными именно для данной техники?

***Заглаживание*** - прием необходим для подготовки основы будущей картины. Чтобы получить гладкую поверхность, необходимо кончиками пальцев аккуратно разгладить слой пластилина. Можно смочить пальцы водой, тогда дело пойдет быстрее. Работа требует определенных мышечных усилий, поэтому доступна только старшим дошколятам.

***Прищипывание*** - используется для создания новых деталей в картине и придания ей декоративности. Дошкольник прищипывает пальчиками пластилин там, где необходимо декорировать изображение.

***Примазывание, придавливание*** - приемы необходимы для плотного присоединения элементов картины.

***Налепливание****-*соединяет одну часть изображения с другой или помогает наносить необходимые детали на уже готовый рисунок, фотографию.

***Смешивание разных цветов пластилина для получения оттенков*** - необходимо для декора картины. Детей учат разминать цветные шарики в одном куске или смешивать разные цвета прямо в контуре рисунка в виде аккуратного накладывания одного цветного кусочка на другой.

Остановимся немного на видах пластилина:

1.     Классический пластилин отечественного или импортного производства.

2.     Шариковый пластилин – не прилипает к рукам и обладает яркими, сочными цветами. Чаще используется для декорирования, так как отлично скрывает неровности и недостатки изделий.

3.     Плавающий пластилин – очень мягкий и податливый, поэтому чаще всего с ним работают малыши. Не пачкает одежду и плавает на воде.

4.     Восковой пластилин – отличается мягкостью и отлично склеивается. Из него поделки сохраняются долгое время. Цвета,  как правило, яркие и насыщенные. Не оставляет следов на рабочем месте и одежде.

5.     Магнитный пластилин – это своеобразная жвачка для рук, живая игрушка, способная принимать разные формы. Этот умный материал можно мять, рвать, резать и даже надувать, при этом он не прилипает к рукам, мебели и совсем нетоксичен.

Технику «пластилинография» можно интегрировать с разными образовательными областями. Остановимся на использовании данной техники в формировании элементарных математических представлений дошкольников. Готовые пластилиновые работы, выполненные в технике «пластилинография» можно использовать в практической деятельности детей. Допустим, дети ранее выполняли пластилиновую работу на тему: «Снегирь на ветке рябины». Чтобы закрепить счет предметов в пределах 5, мы вывешиваем на магнитную доску снегирей и просим детей сосчитать их. Например: «Сколько снегирей сидят на ветках рябины?», «Один снегирь улетел. Сколько всего птиц осталось?» и т.д. Приведем еще один пример использования «волшебной» техники. Задание «Угостим зайчика морковками». Целью задания является закрепления знания детей о геометрических фигурах.

Воспитатель: У вас на столе лежат морковки. На морковках дырки, но они необычные. На какие геометрические фигуры похожи дырки? (На круг, квадрат, треугольник). На тарелочках лежат пластилиновые шарики. Нужно взять шарик и с помощью большого или указательного пальца прижать пластилин к дырке и размазать его. А остальные дырки мы закроем также».

**Вывод**

Работая с детьми в нетрадиционной технике – пластилинографии, можно отметить более высокий уровень развития творческих способностей у детей дошкольного возраста. Дети научились быстро и самостоятельно комбинировать свои впечатления, создавать новые произведения, находить вариативные решения при выполнении заданий, использовать и комбинировать различные техники для создания образа, использовать свой прошлый опыт. Их работы стали более оригинальными, выразительными, необычными, что является показателем развития творческих способностей.

**Список использованных источников:**

1. Васильева — Гангнус Л. Уроки занимательного труда. Издательство *«Педагогика»* 1997.
2. Гаврина С. Е., Кутявина Н. Л. Развиваем руки — чтоб учиться, и писать, и красиво рисовать. – Ярославль: Академия развития 1997.
3. Грибоевская А.А., Халезова-Зацепина М.Б. Лепка в детском саду. Конспекты занятий для детей 2-7 лет. – М.: ТЦ Сфера, 2012. – 80с.
4. Давыдова Г.Н. *«Пластилинография»* — 1,2. – М.: Издательство *«Скрипторий 2003 г»*, 2006.
5. Давыдова Г.Н. Детский дизайн. Пластилинография- М.: Издательство *«Скрипторий 2003г»*, 2008.
6. Кард В., Петров С. Сказки из пластилина. ЗАО *«Валери СПб»*, 1997 –
7. с.») *(Серия «Учить и воспитывать, развлекая)*.
8. Комарова Т.С. Изобразительная деятельность в детском саду. Программа и методические рекомендации. – М.: Мозаика-Синтез, 2014. – 216с.