

Мастер-класс для воспитателей

Тема: Изготовление цветных кружочков для использования на занятии по ФЭМП (физкультурно-экологическое и математическое развитие детей дошкольного возраста).

Цель: Создание общего понимания значимости счётных материалов для детей и их роли в образовательном процессе.

Задачи мастер-класса:

- Научить воспитателей изготовлению счётного материала (цветных кружочков) для работы с детьми.
- Ознакомить воспитателей с возможностями использования цветных кружочков для различных образовательных целей в рамках ФЭМП.
- Предоставить практические навыки работы с материалами для дальнейшего применения в образовательном процессе.

Возрастная группа: воспитатели для работы с детьми 4-6 лет.

Ход мастер-класса:

1) Воспитатель приветствует участников и вводит в тему, объясняя, как счётный материал способствует развитию математических и логических навыков у детей:

- Зачем нам нужны счётные материалы, такие как цветные кружочки?
- Как они помогают детям в обучении математике и окружающему миру?

Воспитатель рассказывает, что такие материалы развивают:

- Навыки счёта.
- Понимание количества.
- Развитие пространственного мышления.
- Основы группировки и классификации.

2) Изготовление цветных кружочков.

3) Применение этих кружочков в играх и образовательных занятиях.

4) Вопросы и обсуждение возможных вариаций игр.

Изготовление цветных кружочков

Материалы: гуашь (красная, синяя, зелёная, желтая, оранжевая), цветная бумага.

Воспитатель объясняет, что для изготовления кружочков можно использовать различные цвета бумаги, чтобы дети могли визуально различать цвета и группы. Важно, чтобы кружочки были достаточно крупными, чтобы ими было удобно манипулировать детям.

Применение цветных кружочков в образовательном процессе

Цель: Научить воспитателей, как использовать изготовленные кружочки в различных играх и занятиях с детьми.

Игра "Считаем кружочки"

Воспитатель объясняет, как можно использовать кружочки для тренировки счёта. Каждый ребёнок будет по очереди брать несколько кружочков и называть их количество. Таким образом, дети учат числа и закрепляют их с помощью физического материала.

Вопрос для обсуждения: Как сделать занятия более интересными для детей? Какие игры можно придумать с использованием кружочков?

Игра "Группировка по цвету"

Воспитатели показывают, как можно разделить кружочки по цветам. Например, дети могут группировать все красные кружочки, затем все зелёные и т.д. В дальнейшем эта игра может быть усложнена, например, дети должны выкладывать на столе 3 зелёных и 2 красных кружочка, получая число 5. Это помогает детям связать количество с конкретным числом.

Воспитатели демонстрируют, как можно использовать кружочки для выполнения простых операций: сложение и вычитание.

Игра "Составь картинку"

С помощью кружочков дети могут создавать картинки. Например, использовать кружочки, чтобы нарисовать цветок, солнышко или дерево. Это не только развивает математические навыки, но и помогает детям развивать творческое мышление.

Подведение итогов мастер-класса, обмен идеями и предложениями.

- Воспитатели делятся своим опытом работы с детьми и обсуждают, как они могут адаптировать представленные игры для своих групп.
- Обсуждаются сложности, с которыми воспитатели могут столкнуться, и способы их решения.

Вопросы для обсуждения:

- Какие игры и методы работы с кружочками вам кажутся наиболее полезными для ваших детей?
- Как вы думаете, что ещё можно использовать, помимо кружочков, для улучшения математического развития детей?
- Идеи для новых игр.

Рекомендации для дальнейшего использования:

- Воспитатели могут продолжать использовать цветные кружочки для других видов деятельности, таких как изучение форм, цветов, а также для создания простых математических задач.
- Такие кружочки могут стать основой для других типов образовательных материалов, таких как счётные палочки, карточки и т. п.

Мастер-класс поможет воспитателям не только научиться изготовлению простого и эффективного материала для работы с детьми, но и активно применять полученные знания в воспитательном процессе, создавая для детей увлекательные и познавательные игры.





Мастер-класс подготовила О.Н.Нестеренко (воспитатель группы «Одуванчики»)