

# Развитие алгоритмических умений у детей старшего дошкольного возраста

подготовила  
Зыбина Елена  
Сергеевна

# Алгоритмические умения

- это осознание детьми дошкольного возраста необходимости планирования своих действий, умение работать по образцу, понимать правила, предписания, анализировать, корректировать, переносить усвоенные действия в новые ситуации в процессе осуществления порядка действий, описывать их понятным другим людям языком и средствами.



# Как можно развивать

- формирование элементарных математических представлений у детей старшего дошкольного возраста;
- развитие алгоритмических умений через конструирование из бумаги, в т.ч. в технике «Оригами»;
- через игровую деятельность, с использованием дидактических игр и упражнений, театрализованной деятельности, сюжетно-ролевых игр.



Образовательно - воспитательный процесс по **формированию элементарных математических представлений** выстраивается через использование обучающих функций игры, обучение происходит через игру.

Например использовать «Диктант по картинкам», «Рисование по стрелочкам» и т.д.



# Конструирование из бумаги

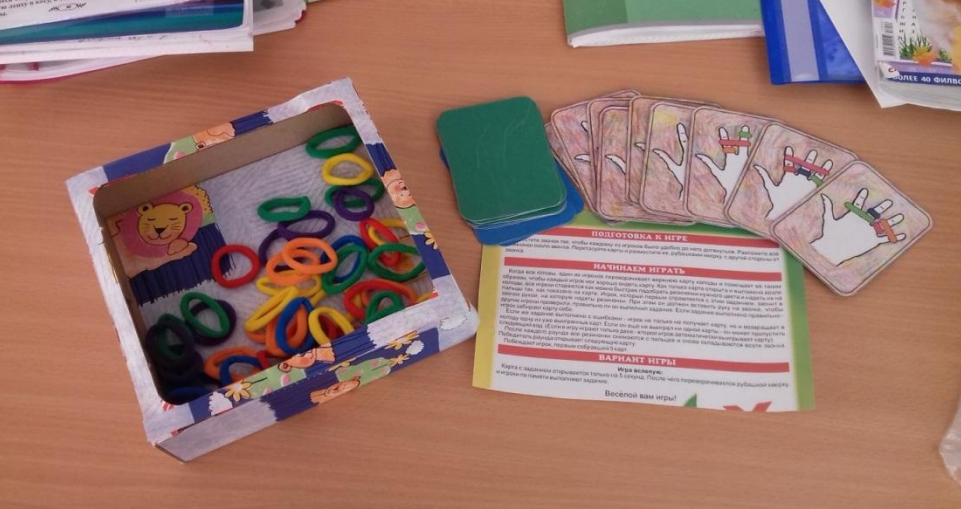
На занятиях «Оригами» дети учились складывать бумагу в разных направлениях, делить её по диагонали, складывать готовые выкройки и вырезать по шаблону, делать различные поделки - игрушки, украшения, используя бумагу в сочетании с другими материалами.

Учились создавать сложные сюжетные коллективные работы.



# Использование дидактических игр и упражнений

Наиболее правильный путь, ведущий к формированию и развитию алгоритмических умений, интереса, желания познавать новое, логики, кругозора детей – это метод, основой которого являются алгоритмические и дидактические игры и упражнения, поскольку в дошкольном возрасте ведущим видом деятельности ребёнка является игра.



# АЛГОРИТМ «РАССКАЖИ О СЕБЕ»



Мальчик или девочка, имя и фамилия



Рост (высокий, средний, маленький) и возраст



Глаза, брови, нос, губы, волосы



Адрес, полный и описание дома



С кем живешь и кто твои близкие



Занятия членов семьи

# Для детей младшего дошкольного возраста



# «Как правильно мыть руки»



ЗАКАТЫВАЕМ РУКАВА



ОТКРЫВАЕМ КРАН



МОЕМ РУКИ С МЫЛОМ



ЗАКРЫВАЕМ КРАН



ВЫТИРАЕМ РУКИ



ОПУСКАЕМ РУКАВА



## Для сюжетно-ролевых игр

