

Инженерная Книга

Старшая группа

2018г

Цель:

Содействовать развитию у детей дошкольного возраста способностей к техническому творчеству, предоставить им возможность творческой самореализации посредством овладения ЛЕГО - конструирования.

Задачи:

Обучающие:

- Содействовать формированию знаний о счёте, форме, пропорции, симметрии, понятии части и целого;
- Создать условия для овладения основами конструирования;
- Способствовать формированию знания и умения ориентироваться в технике чтения элементарных схем.

Развивающие:

- Создать условия для развития внимания, памяти, образного и пространственного мышления;
- Способствовать развитию творческой активности ребёнка;
- Способствовать расширению кругозора и развитию представлений об окружающем мире.

Воспитательные:

- Содействовать формированию умения составлять план действий и применять его для решения практических задач, осуществлять анализ и оценку проделанной работы;
- Содействовать воспитанию организационно-волевых качеств личности;
- Создать условия для развития навыков межличностного общения и коллективного творчества.

Планируемый результат:

- Дети конструируют по образцу; по замыслу;
- Осуществляют подбор деталей, необходимых для конструирования;
- Конструируют, ориентируясь на пошаговую схему изготовления конструкции;
- Анализируют, планируют предстоящую практическую работу, осуществляют контроль качества результатов собственной практической деятельности; самостоятельно определяют количество деталей в конструкции моделей; реализовывают творческий замысел.

Тема : «Воздушный транспорт».

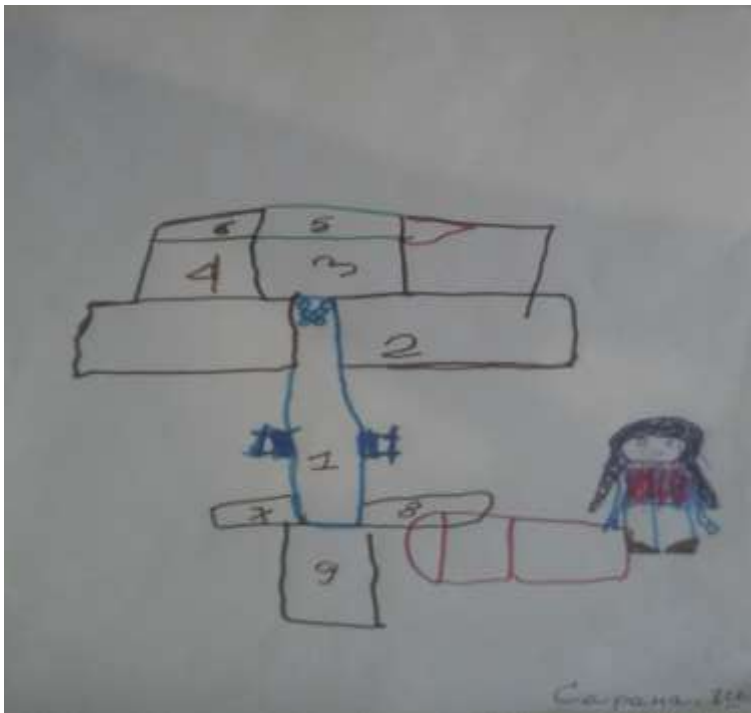
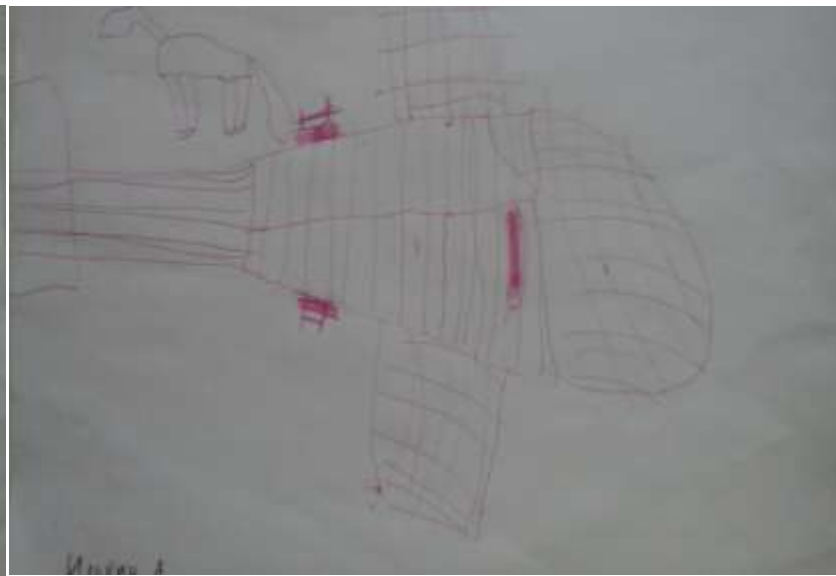
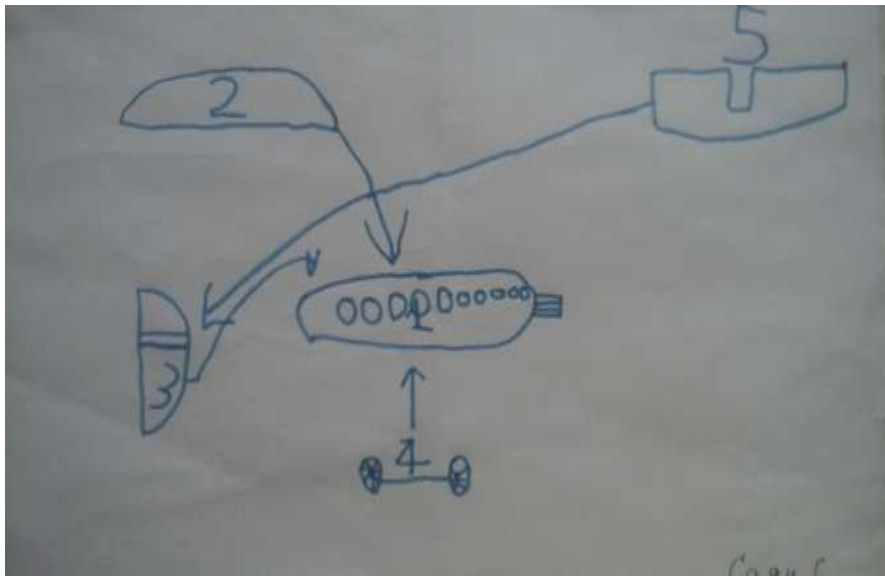
Этапы работы:

1. Обсуждение и решение проблемной ситуации.
2. Просмотр объектов.(Аэропорт. Воздушный транспорт.)

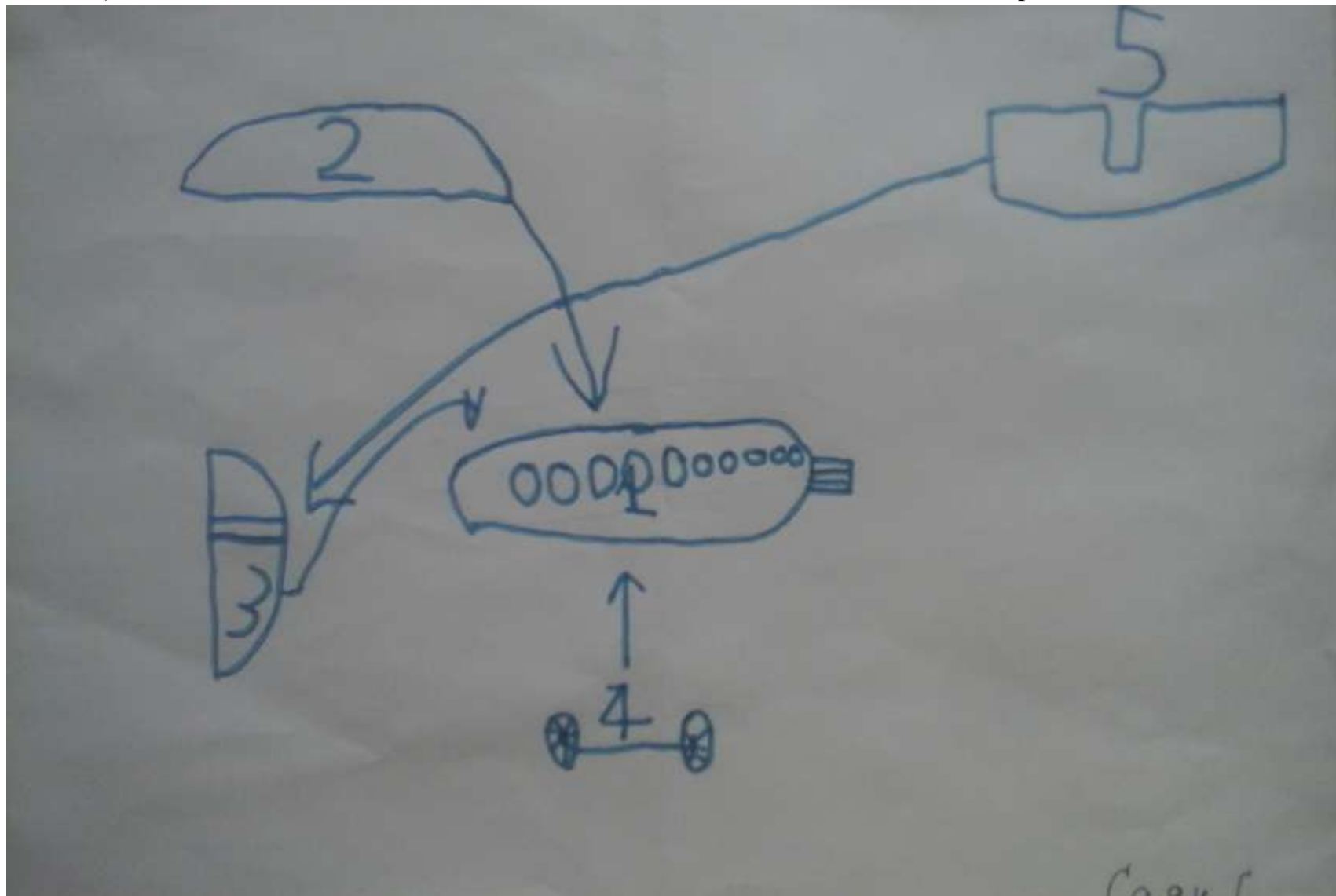


3. Составление пошаговых схем.



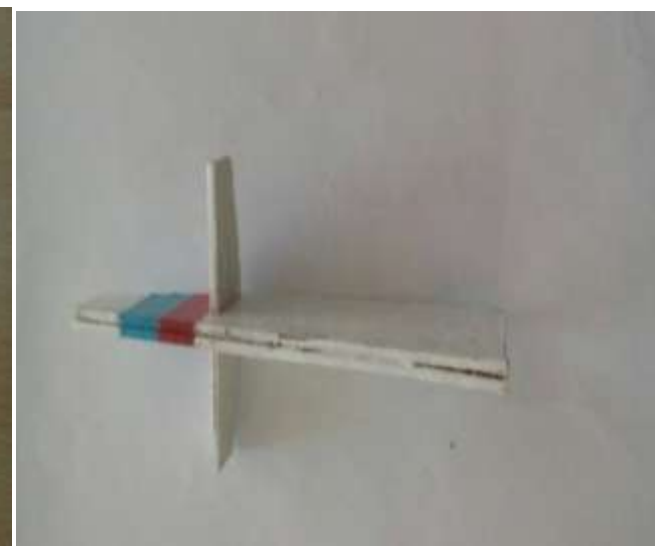


4.1. А). Объяснение последовательности выполнения. «Схема, детали пассажирского самолета».





Б). Практическая часть. Соединение деталей пассажирского самолета.

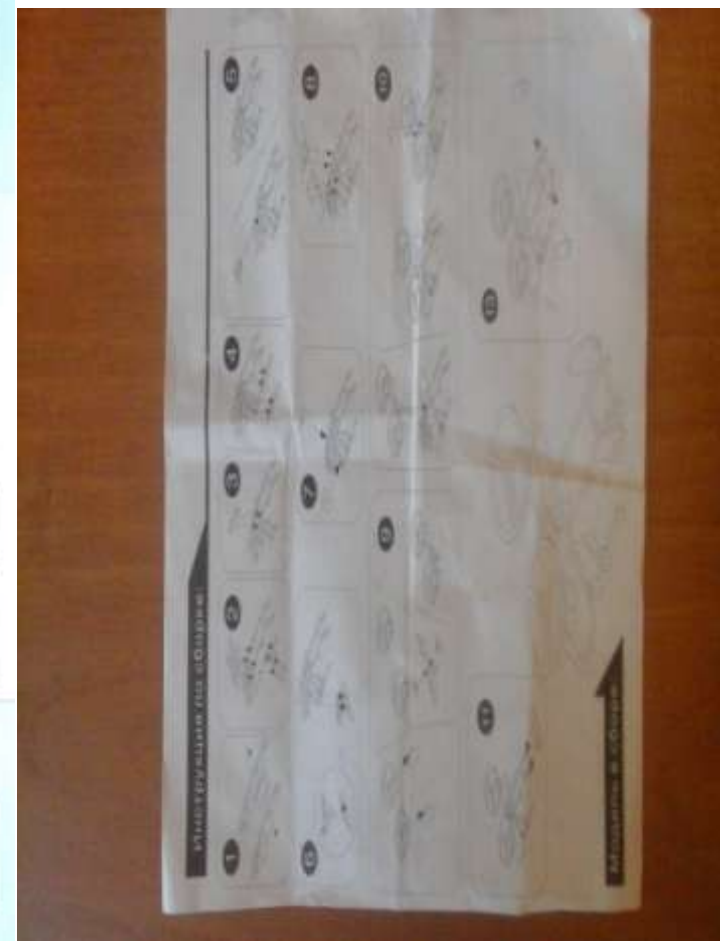
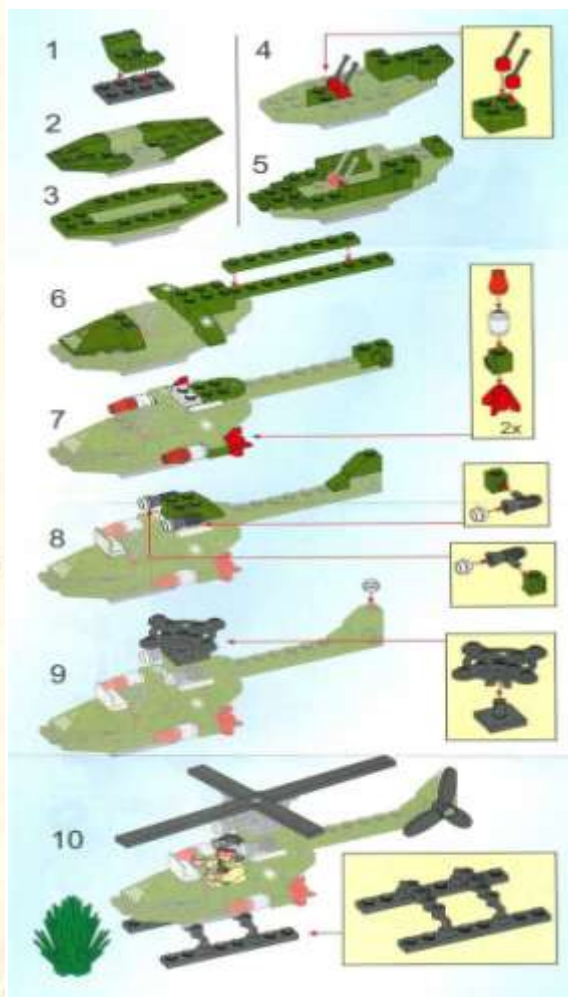
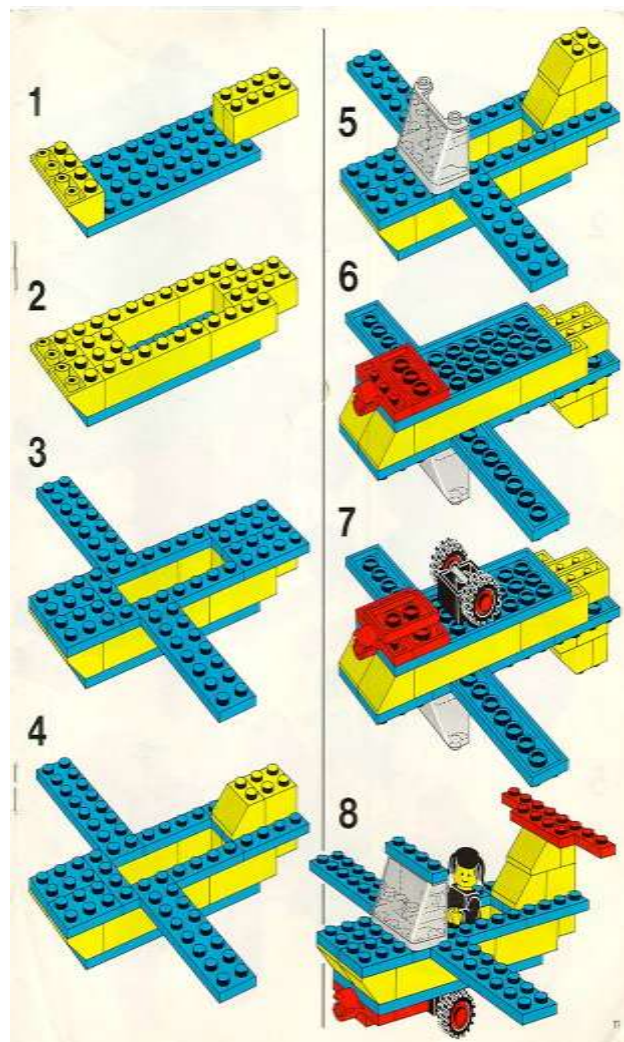


4.2. А). Последовательность конструирования по схемам.

1. «Военный самолет»

2. «Вертолет»

3. «Гибрид: Самолет-Вертолет»



Б). Практическая часть. Конструирование из деталей конструкторов.



5. Результаты практической деятельности:



Благодарим за внимание!

