

Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение «Детский сад  
«Солнышко» муниципальное образование «Ленский район»  
Республики Саха (Якутия)

**Мой успешный проект:  
«Использование техники ПАПЕРКРАФТ в развитии  
технического творчества детей старшего дошкольного  
возраста.»**



Воспитатель: Даньшина Л.В.

## Актуальность:

В современную эпоху научно-технического прогресса и интенсивного развития информационных технологий в России востребованы специалисты с новым стилем инженерно-научного мышления. Поэтому в образовательную деятельность ДОО вводят новые педагогические технологии, используют активные методы обучения, направленные на развитие технического творчества.





**Цель:** создать условия для развития у детей старшего дошкольного возраста конструктивных умений через создание простейших моделей в технике паперкрафт.

## **Задачи:**

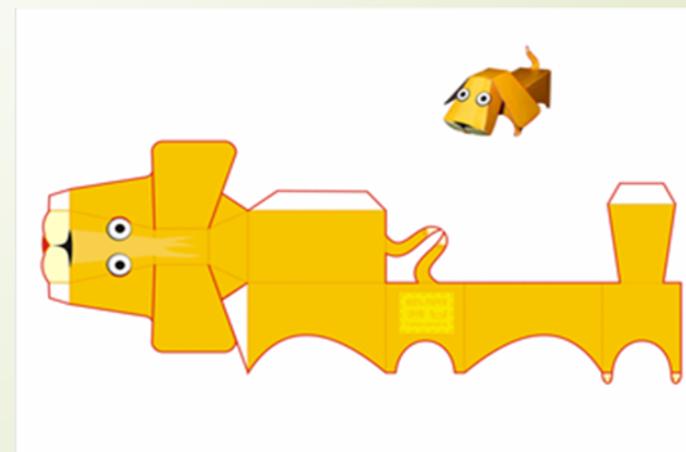
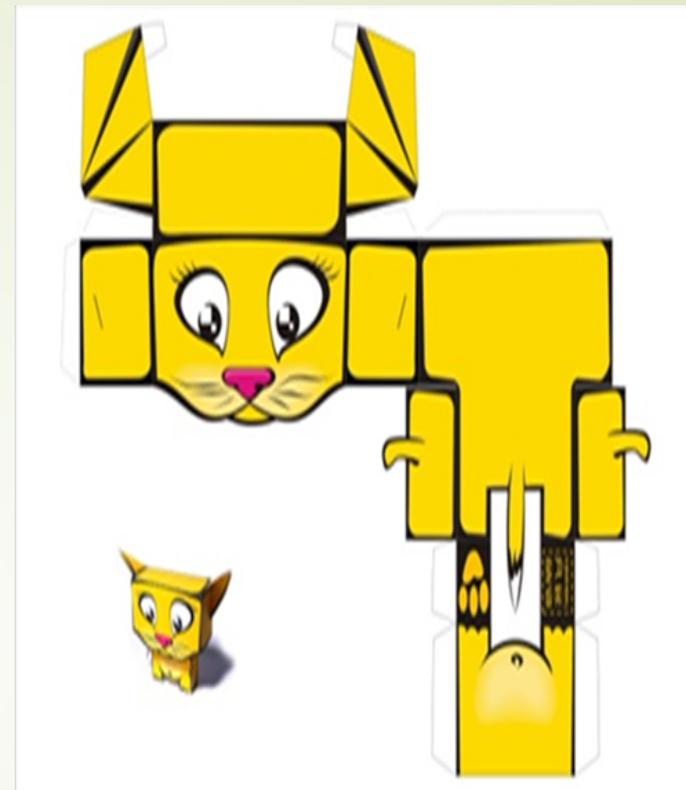
- Учить ребенка самостоятельно ставить перед собой цель и находить пути ее достижения;
- Создание условия для того чтобы сделать процесс приобретения знаний ребенка мотивированным;
- Развивать творческие способности, воображение, пространственное мышление, фантазию;
- Стимулировать развитие памяти, мелкой моторики, глазомера;
- Совершенствование технических умений и навыков в работе с бумагой и ножницами;
- Формировать умения работать по этапным схемам;
- Формирование самостоятельного творческого начала.



# Этапы образовательной деятельности

- Создание проблемной ситуации
- Целевая установка
- Мотивирование к деятельности
- Проектирование решений проблемной ситуации
- Выполнение действий (заданий)
- Анализ результатов деятельности

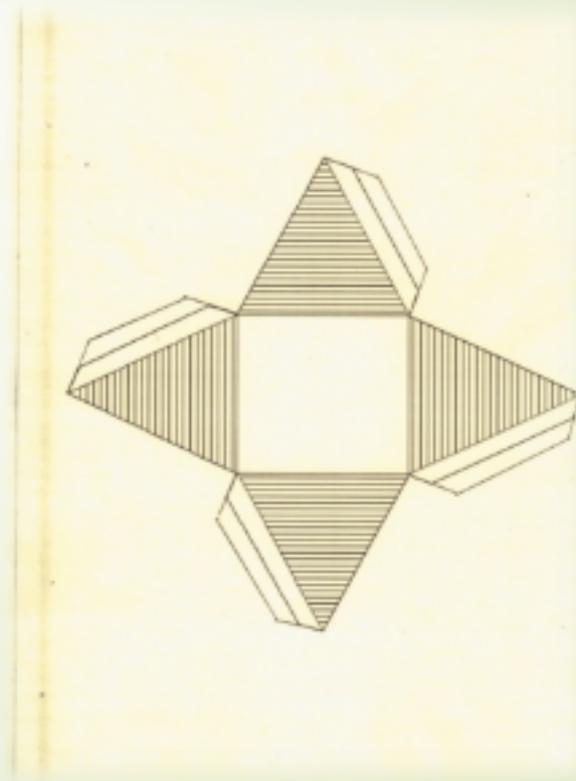
Конструирование и моделирование из бумаги – это один из видов технического творчества, в основе которого лежит работа с различными видами бумаги, связанная с созданием пластических образов путем изменения плоскости листа с помощью разнообразных приемов (сгибания, скручивания, надрезания, обрывания и т. д.).





«То, что сегодня ребенок умеет делать в сотрудничестве и под руководством, завтра он способен выполнять самостоятельно»

Л.С. Выготский.















«Деятельность должна быть моя,  
увлечь меня, исходить из души моей»

К.Д. Ушинский.



Паперкрафт – это ремесло по изготовлению бумажных моделей. Суть этого увлечения состоит в том, чтобы вырезать из листа обычной бумаги или картона фигуры по схеме и склеить их между собой, получив в результате объемную модель из бумаги.



Дети с  
удовольствием  
собирают 3 – D  
модели





Моделирование из бумаги в технике PAPERCRAFT является практической деятельностью, направленной на получение определенного, заранее задуманного продукта.

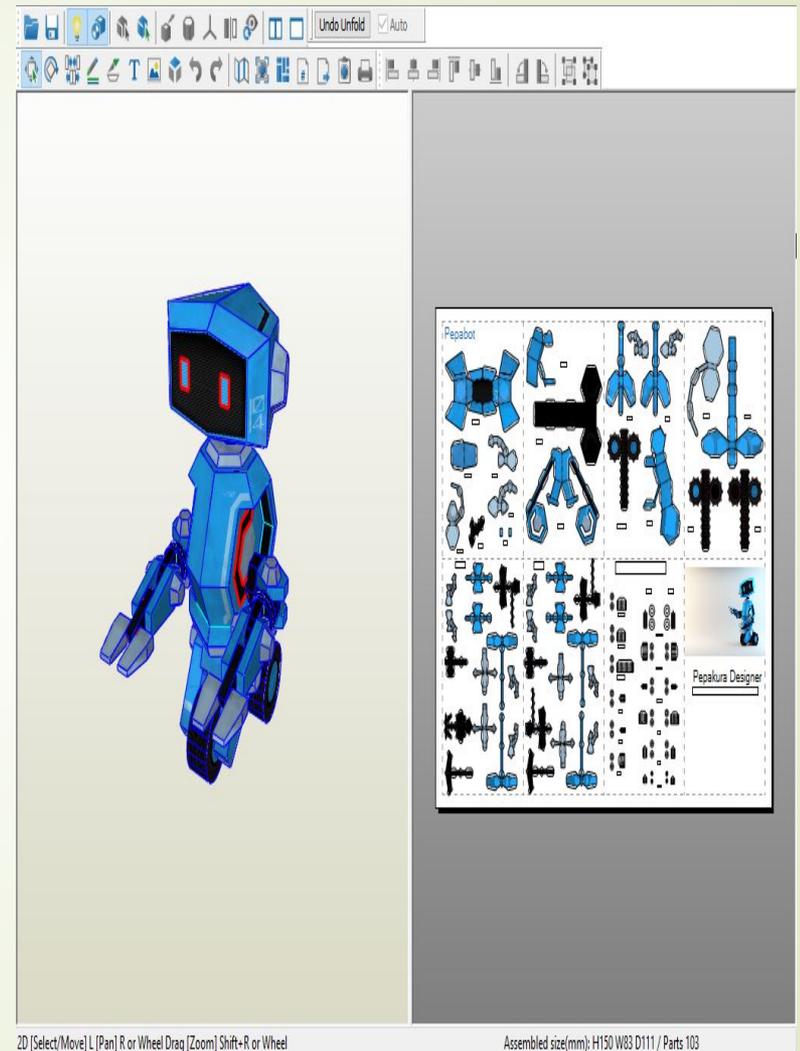
Моделируя, ребенок учится не только различать внешние качества и свойства предмета, образца, у него развиваются познавательные процессы и практические действия. Так ребенок, помимо зрительного восприятия качества предмета, реально, практически разбирает образец на детали, анализирует его состав, последовательность действий, а потом собирает их в модель.

Это первые шаги старших дошкольников в самостоятельном техническом творчестве по созданию моделей простейших объектов

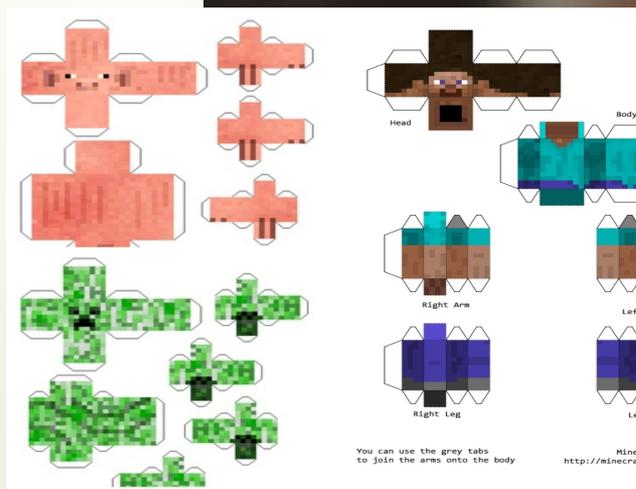
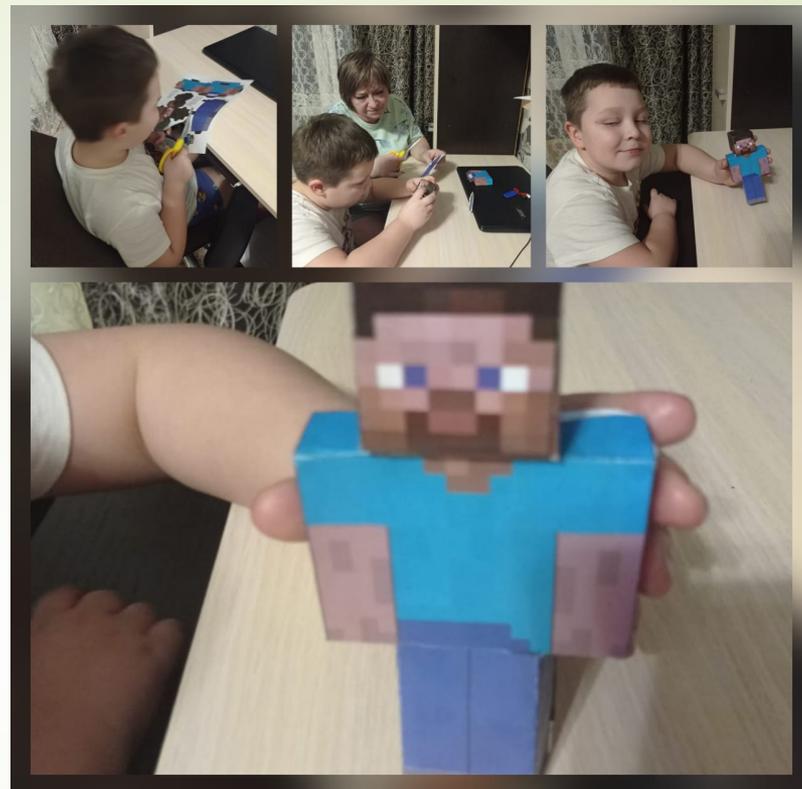




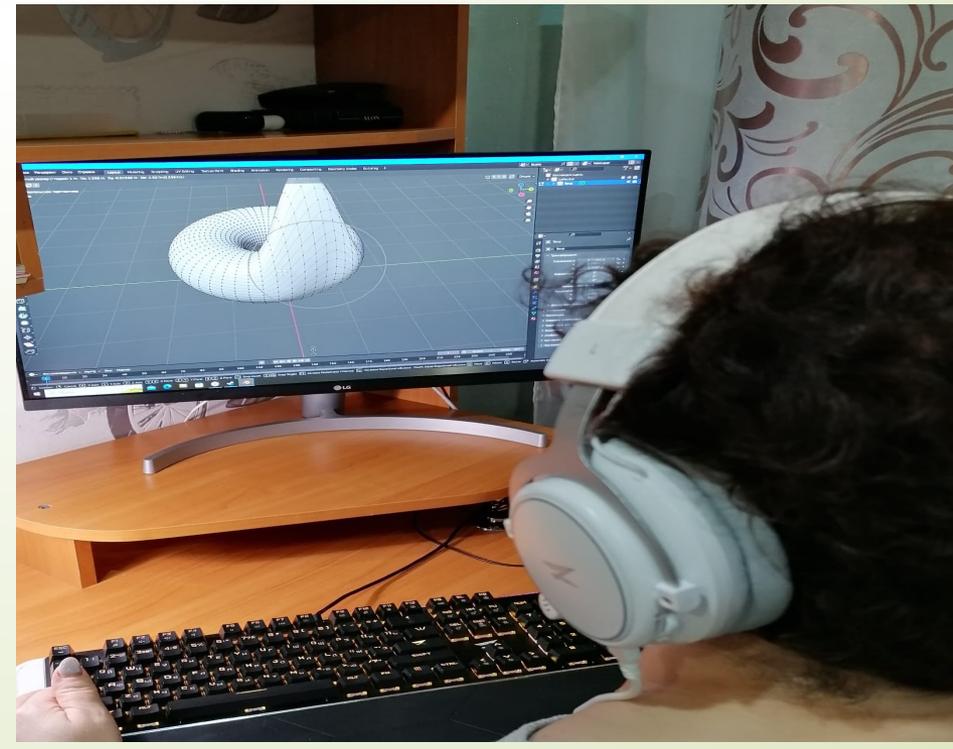
Любой человек может создать схему самостоятельно и сделать модель из подручных материалов. В этом поможет программа Pepakura Designer. Она была создана для того, чтобы генерировать чертежи для сложных деталей. Необходимо загрузить изображение в программу и вы получите подробную схему, которую потом нужно будет распечатать на специальной бумаге.



Поклонники игры Minecraft смогут оценить приложение Minecraft Papercraft Studio, которая позволяет сделать бумажную модель вашего персонажа из игры. Совмещение игры и техники бумажного моделирования стало возможным благодаря кубическому дизайну.



Blender 3D – бесплатный программный продукт, предназначенный для создания и редактирования трехмерной графики. Блендер 3D сможет познакомить с основными особенностями 3D моделирования, а также предложит использовать понятные инструменты для создания или редактирования моделей.



# Мастер – класс с педагогами ДОУ



## Источники:

1. Агапова И.А., Давыдова М.А. Поделки из бумаги: оригами и другие игрушки из бумаги и картона. М.: ООО «ИКТЦ «ЛАДА», 2008
2. Землянов Г.С., Ермолаева В. В. 3D-моделирование // Молодой ученый. 2015. №11. С. 186-189
3. Соловьева Ю.С. Использование техники оригами при формировании творческих способностей детей // <http://ext.spb.ru>
4. Сороченко Д. Н. Традиции и новации бумагопластики // Молодой ученый. 2015. №8. С. 1224-1229
- 5 <https://vk.com/cumuluscraft>  
[https://vk.com/poly\\_fish](https://vk.com/poly_fish)

emnye-skulpt

- <https://preudrosty.ru/paperkraft-что-это-такое.html>.