



НОВОГОДНИЙ ПАПЕРКРАФТ

(ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАСОК И ФИГУР ИЗ БУМАГИ)



Колесникова Галина Викторовна,
педагог дополнительного образования
МКОУ ДО «Кетовский детско-юношеский центр»

Декабрь, 2020 год





Паперкрафт (бумажное моделирование) — создание и изготовление бумажных образов (моделей) геометрических тел, рукотворных и нерукотворных предметов, живых (или воображаемых, сказочных) существ из бумаги и/или картона. Весьма широко распространено как вид деятельного отдыха, занятий по увлечениям, трудового воспитания и обучения.

(Материал из Википедии)

◦ **Papercraft – бумажное моделирование, позволяющее создавать из плоских листов картона или бумаги объемные фигуры любой сложности.**



ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ PAPER CRAFT



- первый цех по изготовлению бумаги был построен в Самарканде пленными китайцами в VII веке;
- первые бумажные модели появились во Франции в XV веке;
- в XXI веке бумажные модели являются более доступными и простыми в изготовление;
- нова жизнь бумажного моделирования



ПРИМЕНЕНИЕ ПАПЕРКРАФТА



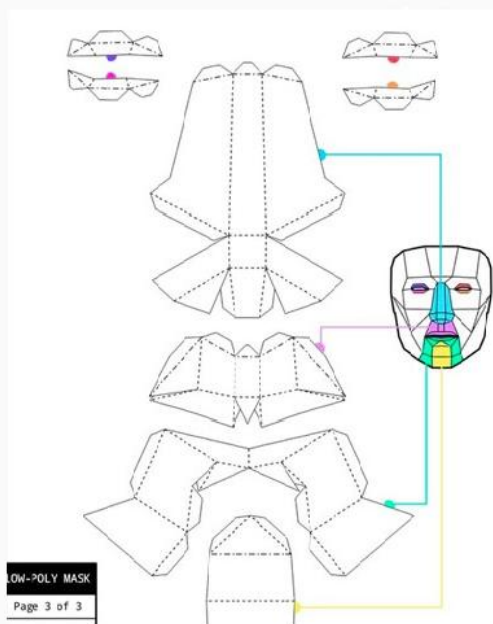
- это увлекательное занятие, развивает мелкую моторику и объёмно-пространственное мышление, внимательность к деталям и усидчивость;
- в результате получаются целые произведения искусства, которые могут служить стильным элементом декора интерьера, украшением, или оригинальным подарком;
- благодаря паперкрафту создаются различные декорации, маски, костюмы;
- также можно изготовить уменьшенные, точные модели каких-либо больших объектов, предметов для наблюдений.



ОТЛИЧИЯ ОТ ОРИГАМИ



- **главное отличие - это наличие плоских заготовок, разверток (паперкрафт схем);**
- **при изготовлении бумажных моделей используется склеивающие материалы, когда в оригами все идеально складывается из бумаги и ничего склеивать не нужно;**
- **паперкрафт подразумевает создание объёмных, трёхмерных моделей, тогда как в оригами чаще всего получаются плоские фигуры.**



УРОВНИ В ПАПЕРКРАФТ

Новичок



Продвинутый



Профессионал



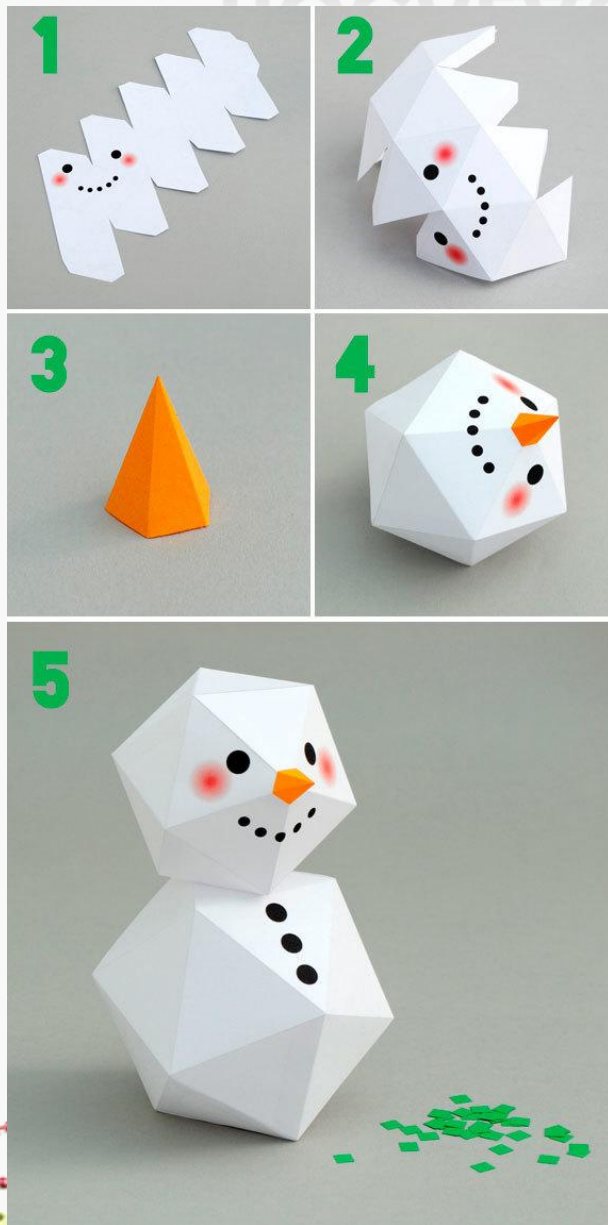
ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ МАСОК, ФИГУРОК ПАПЕРКРАФТА:



- принтер;
- компьютер;
- бумага плотностью 80-200 г/м;
- схемы по которым вы будете собирать модель;
- ножницы (желательно потоньше, иначе могут возникнуть трудности с вырезанием);
- канцелярский нож (для тонких надрезов);
- клей –карандаш или клей ПВА;
- линейка;
- дотсом (тонкая металлическая палочка с шариковым наконечником).



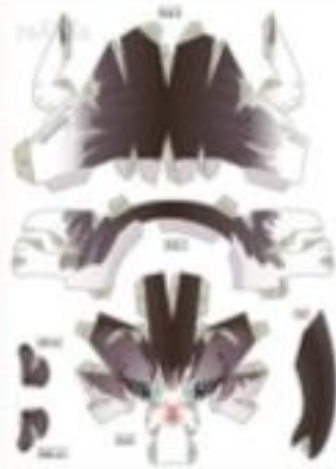
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ



- распечатать схемы;
- ножницами аккуратно вырезать модель по контуру;
- нанести маленькие надрезы — они указаны белыми линиями на картинке модели;
- согнуть все части модели по линиям;
- соединить части «игрушки» по указанным буквам (А с А, Х с Х и так далее);
- закрепить модель клеем.



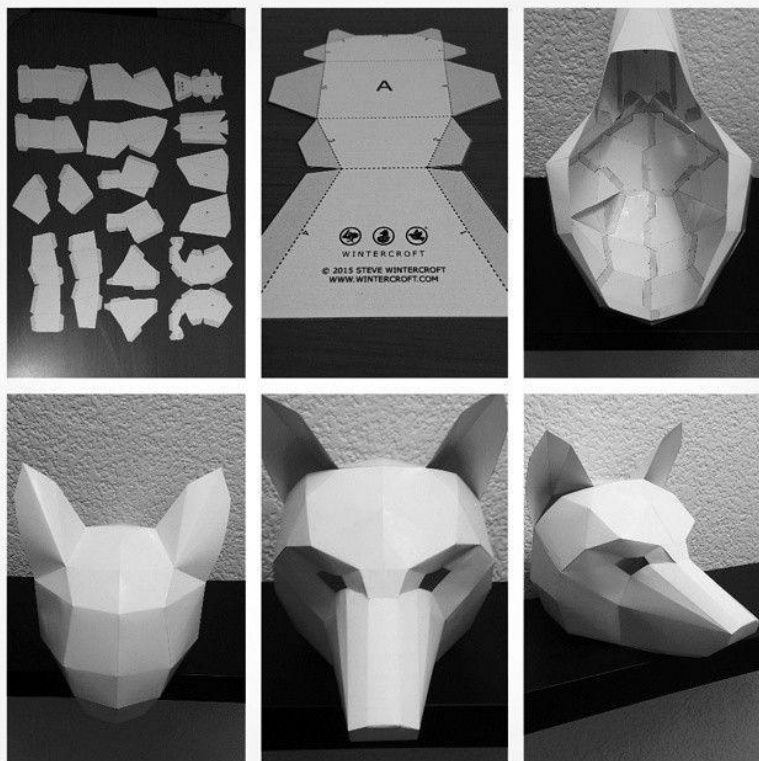
ПАПЕРКРАФТ (РАЗВЕРТКА)



- Из разверток собирают отдельные детали, которые потом соединяют между собой и получаются в итоге модели немного примитивных, фигурок животных.
- Со временем можно достигнуть высокого уровня мастерства и модели будут представлять из себя точные копии тех или иных животных.



ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ



- Модели собираются из большого количества деталей, каждую деталь необходимо правильно склеить, а также найти ей верное место прикрепления.
- Некоторые модели собираются из очень мелких деталей, которые трудно склеивать и приклеивать.







Шаблон маски на 2021 год

