

МБУ ДО «Станция юных техников»

Подвижная игрушка «Танцующий тигр»

Мастер-класс

Разработал: Парфенова надежда Ивановна,
педагог дополнительного образования

Озерск, 2022

Танцующий тигр



Двигается такая игрушка за счёт подвижной «рамки», к которой крепятся детали головы и нижних и верхних лап.

Здесь представлены два варианта подвижной игрушки.

Один – из плотной бумаги плотностью 160 г/м кв.

Второй вариант – из гофрированного картона. Оба варианта хороши по своему, оба тигрёнка будут двигаться, «танцевать». Но гофрированный получается более фактурный за счёт рёбрышек, которые есть у этого картона.



Материалы и инструменты

Чтобы сделать такую подвижную игрушку понадобятся:

1. Плотная бумага двух цветов – оранжевого и жёлтого (или гофрированный картон трёх цветов - оранжевого, жёлтого, чёрного, небольшие обрезки розового и белого цвета). А можно вообще сделать игрушку из белой чертёжной бумаги (ватмана), а затем раскрасить.
2. Клеящий карандаш или клей ПВА (для гофрированного картона);
3. простой карандаш, линейка, ножницы;
4. маркер чёрного цвета.



Порядок работы

1. Сначала нужно подготовить шаблоны деталей.

На фото - размеры заготовок для деталей оранжевого цвета.

Размеры проставлены в миллиметрах.

А можно ориентироваться по клеточкам на коврике, их высота и ширина – 1 см.

ГОЛОВА

95 × 85 мм

80 × 80 мм

НИЖНИЕ ЛАПЫ

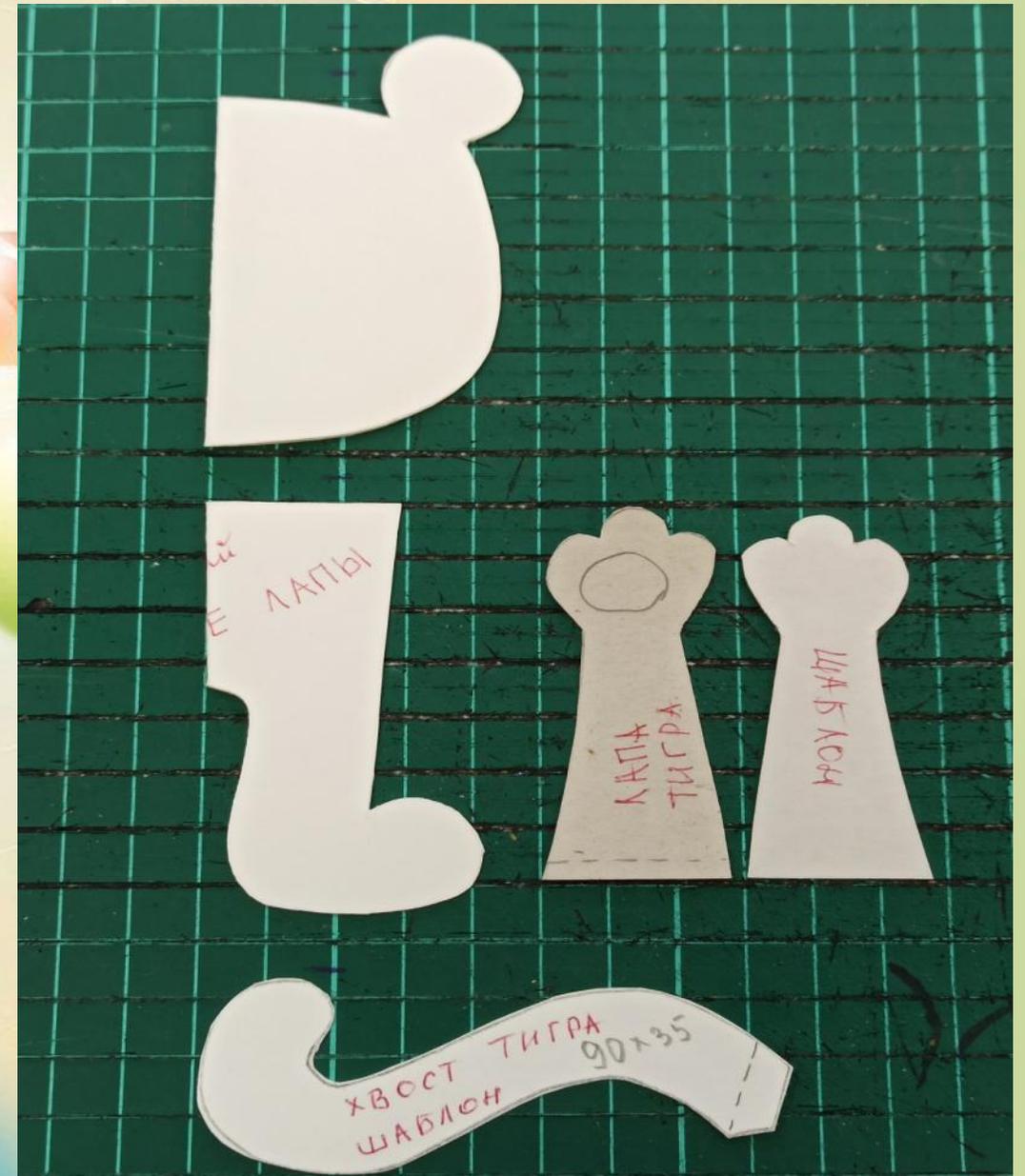
ЛАПА ЛАПА

70 × 30 70 × 30

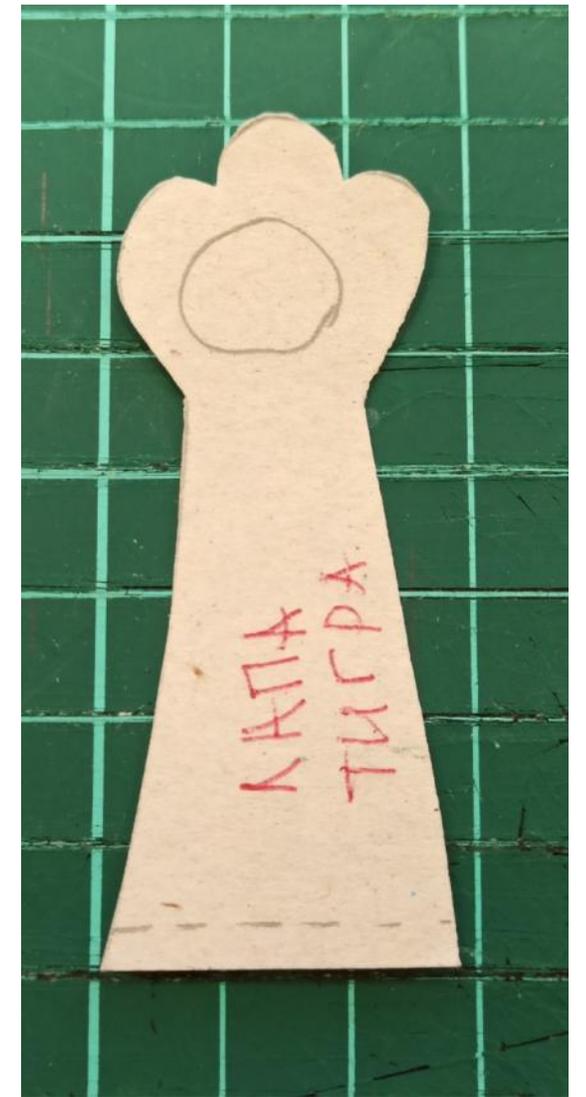
90 × 35 мм

ХВОСТ

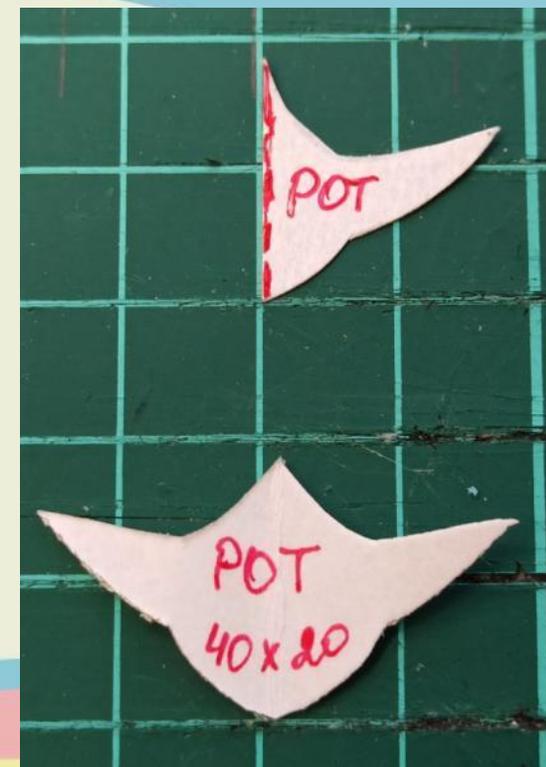
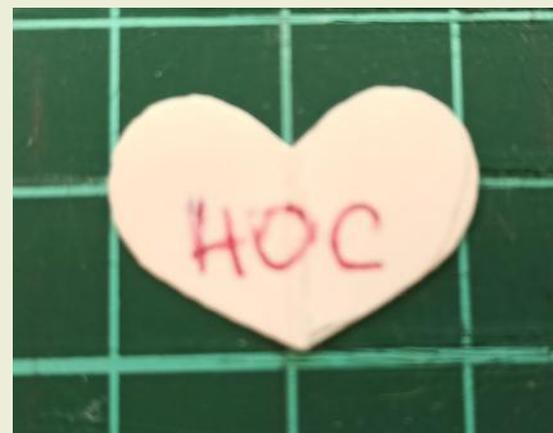
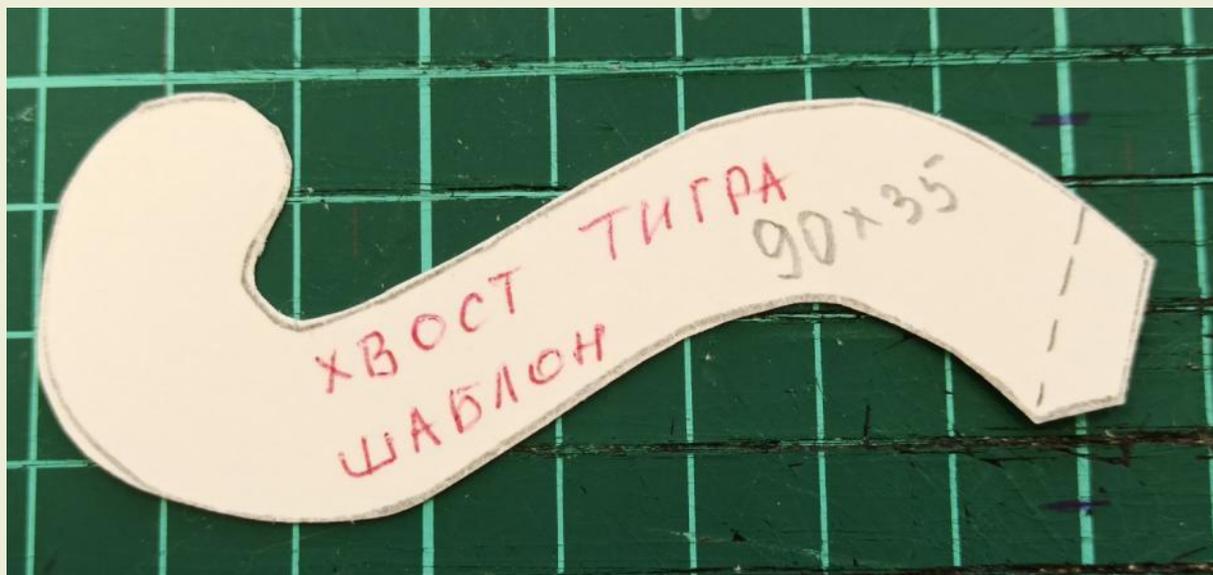
У тигра все детали симметричные. Поэтому подготовленные заготовки сгибаем пополам. И от сгиба, ориентируясь по клеточкам, карандашом рисуем форму головы, нижних и верхних лап, хвоста, мордочки и животика.

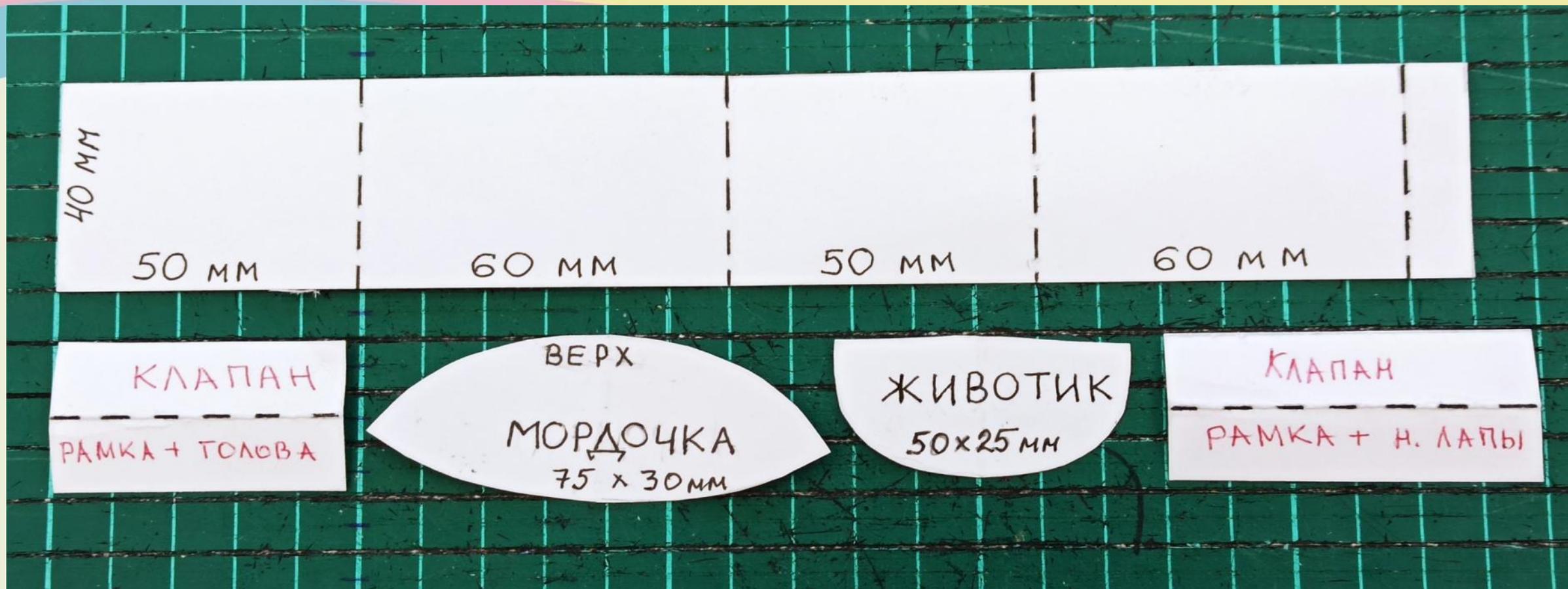


Рисуем и вырезаем шаблоны деталей



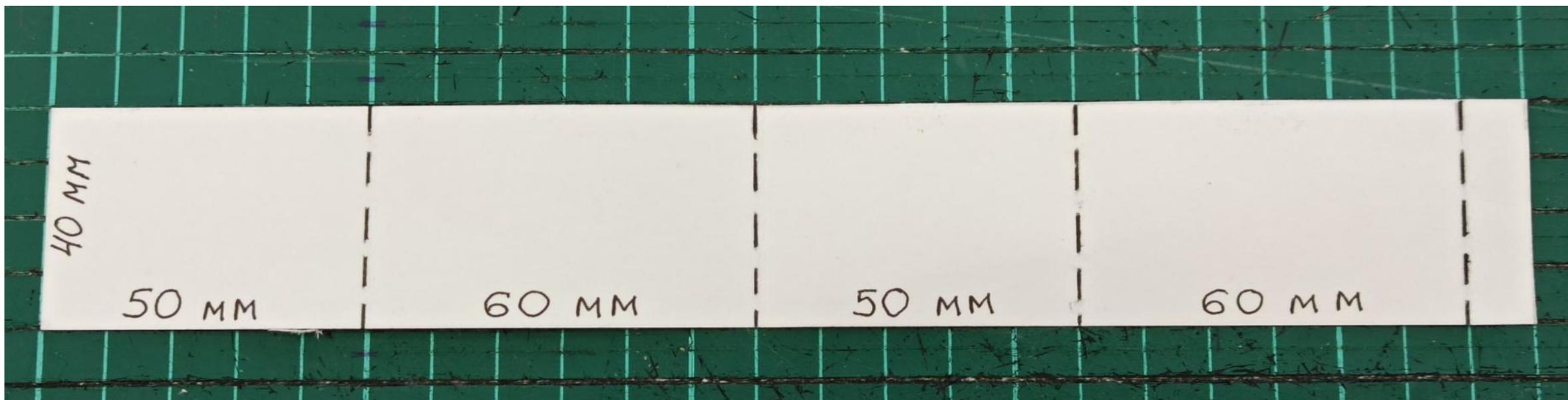
Рисуем и вырезаем шаблоны деталей



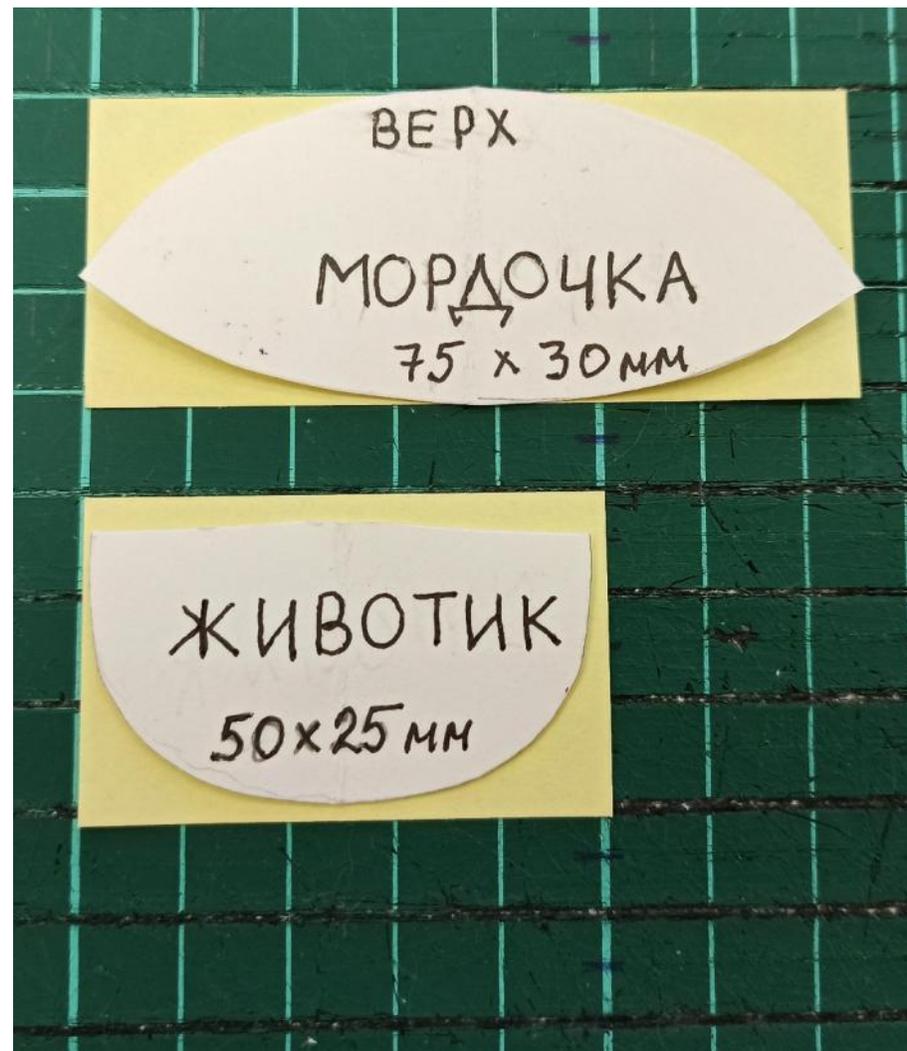
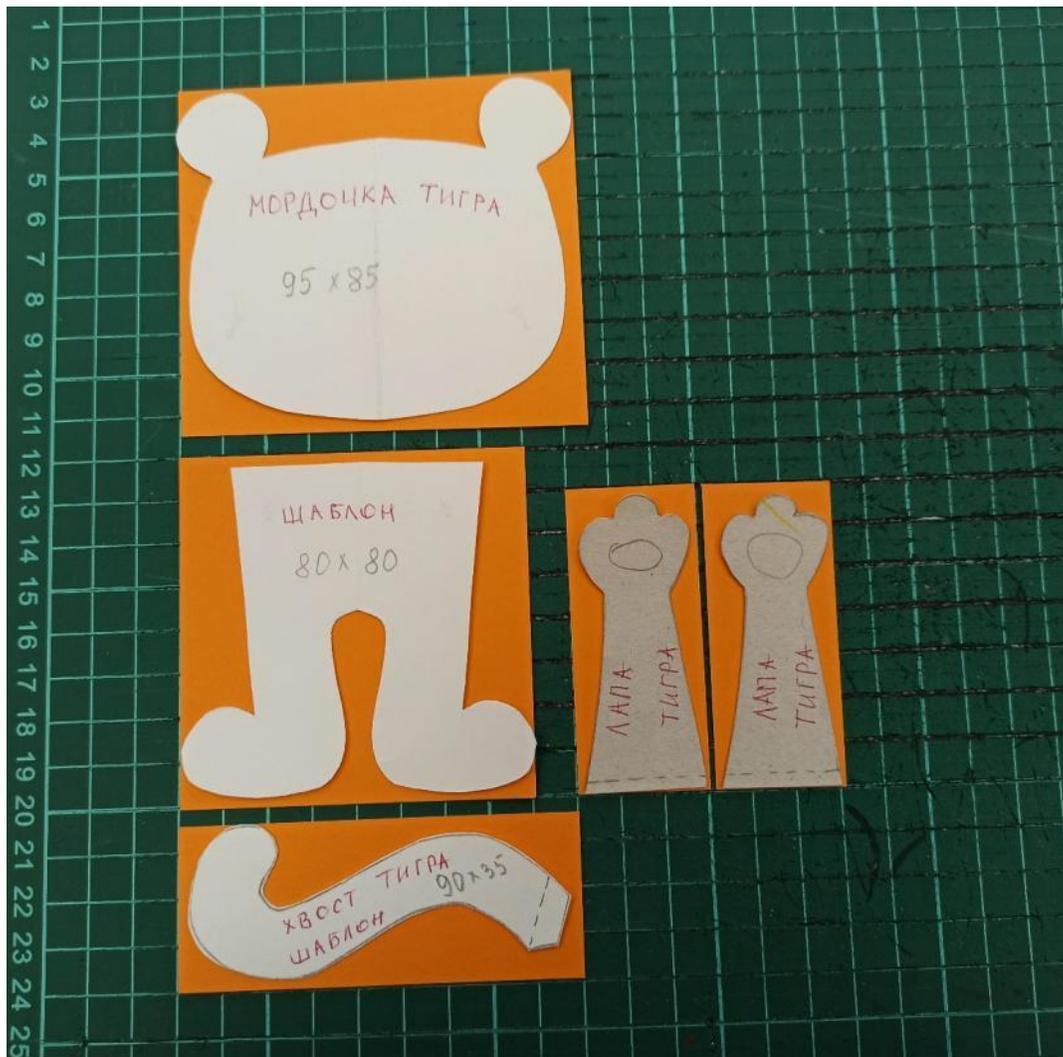


Здесь – размеры деталей, которые будут жёлтого цвета.

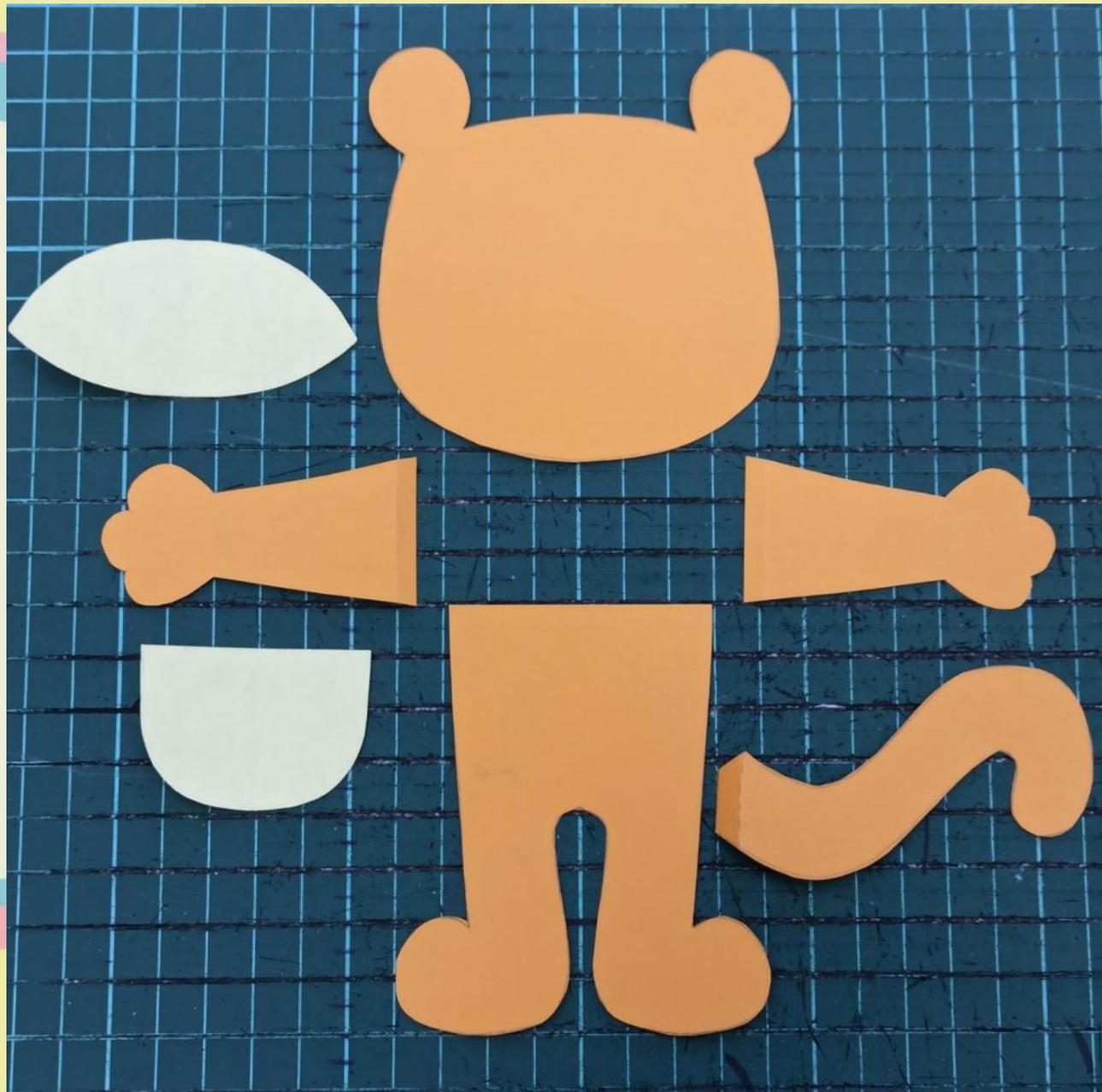
Для рамки шаблон не нужен. Сразу отрезаем полоску размером 230 x 40 мм. И на ней по линейке размечаем, где будут сгибы



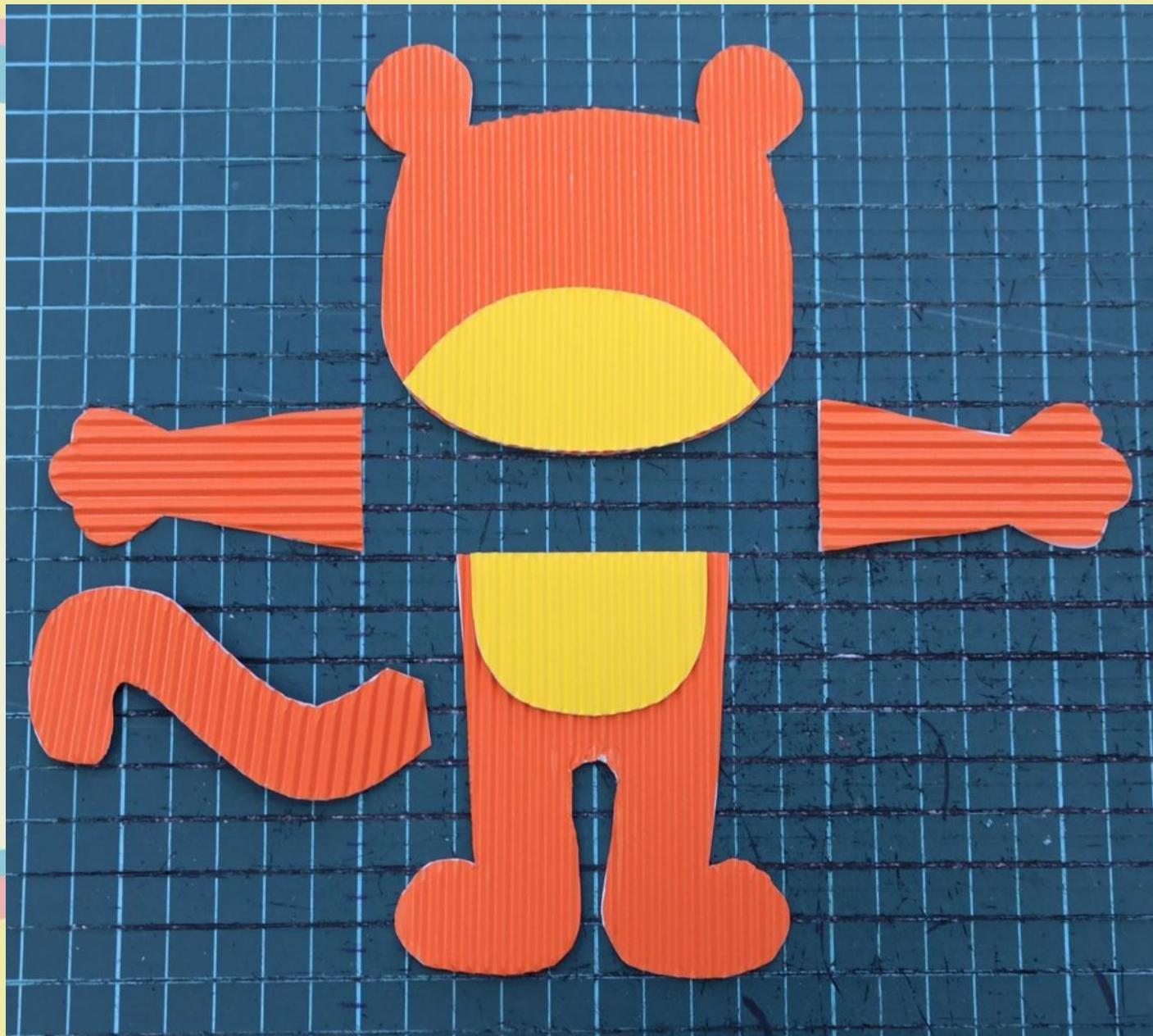
2. Прикладываем шаблоны к заготовкам из цветной бумаги и обводим карандашом.



3. Затем вырезаем все детали.



При изготовлении игрушки из гофрированного картона нужно учитывать направление рёбер на картоне, располагать детали именно так.



**4. Приклеиваем мордочку, носик и ушки из чёрной бумаги.
Глазки, усики, полосы рисуем чёрным маркером.**



Гофрированному тигру полоски будем вырезать из гофрокартона чёрного цвета. Для этого прямоугольник гофрокартона свернуть вдвое вдоль рёбер и нарезать парные полоски. Аккуратно приклеить их на мордочку и тело тигра.

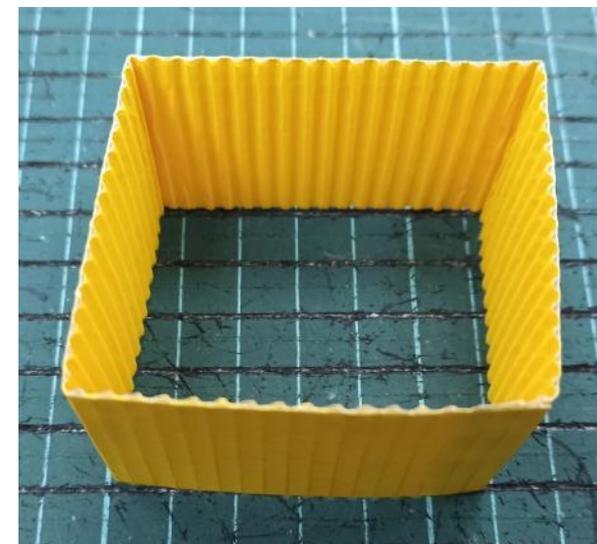
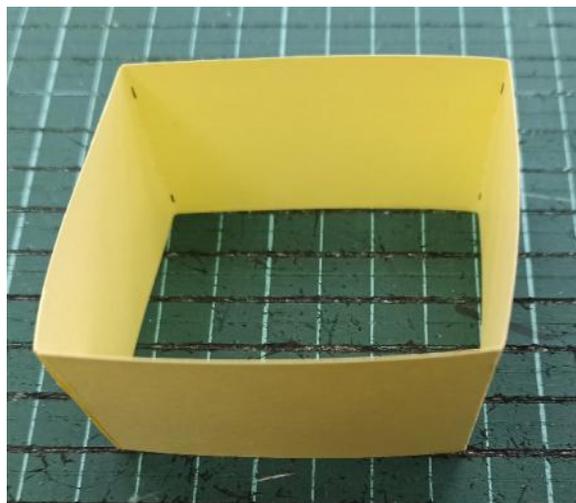
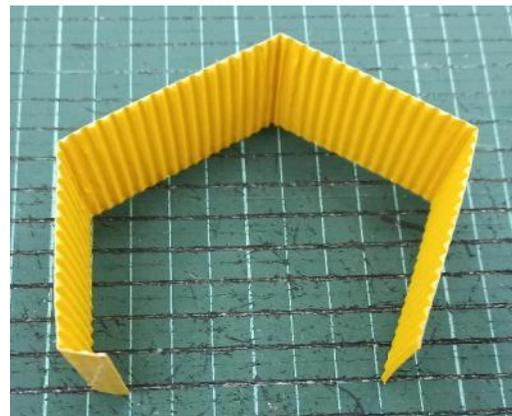


5. Из обрезков белого, голубого и чёрного гофрокартона собираем глазки тигра . Вырезаем розовые ушки, ладошки, пяточки, белый кончик хвоста. Аккуратно приклеиваем.





6. Собираем «рамку». Сгибаем её точно по намеченным линиям и подклеиваем. Гофрированную рамку надо согнуть, а затем склеить рёбрашками внутрь.

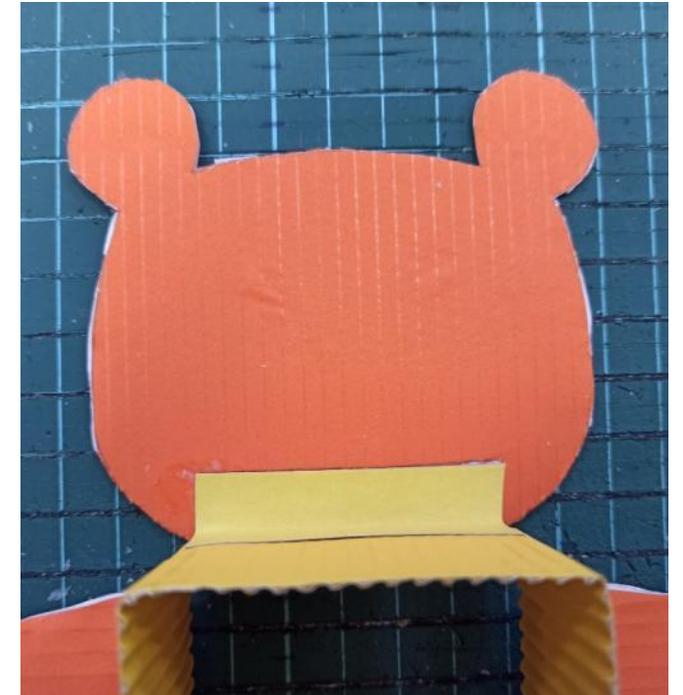
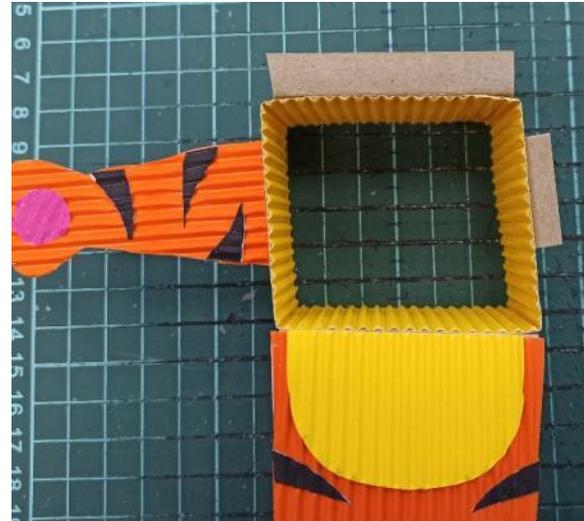
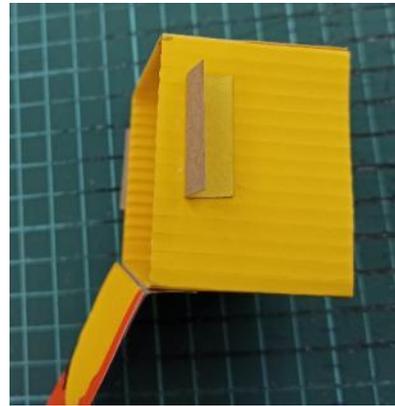


7. Приклеиваем к рамке подготовленные клапаны (полоски сложенные уголком) сверху и снизу.

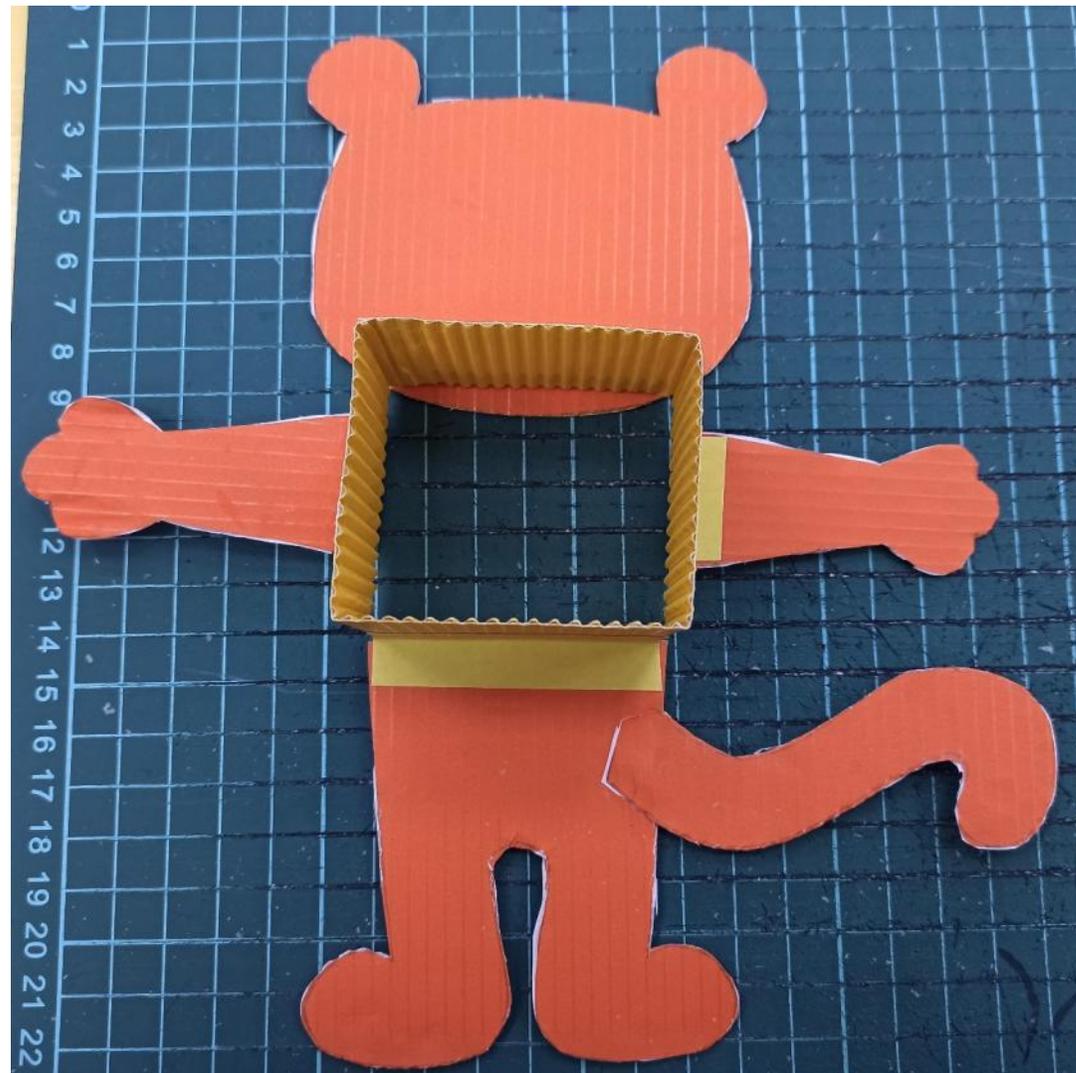
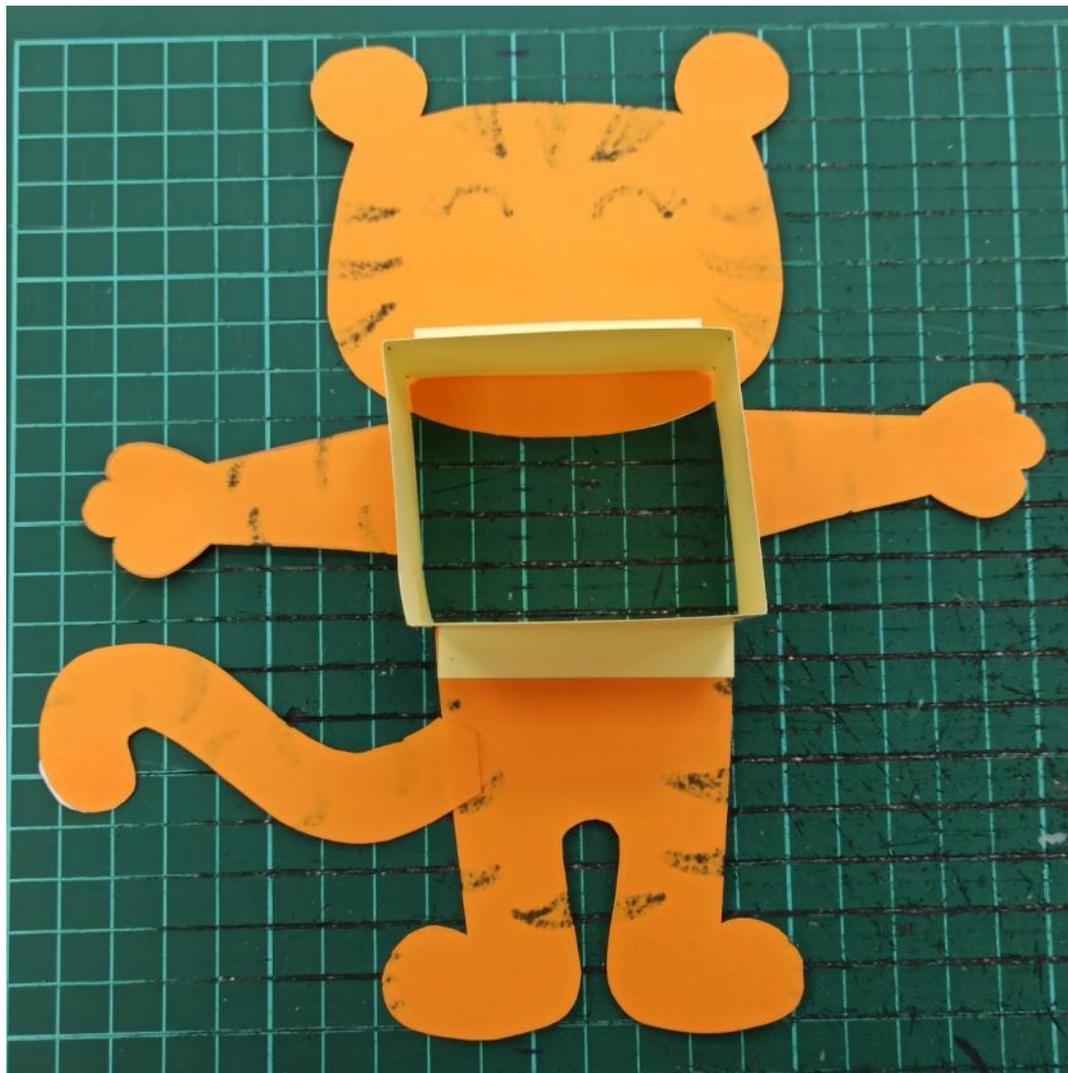
8. Закрепляем поочерёдно ноги, а затем голову тигра к рамке.



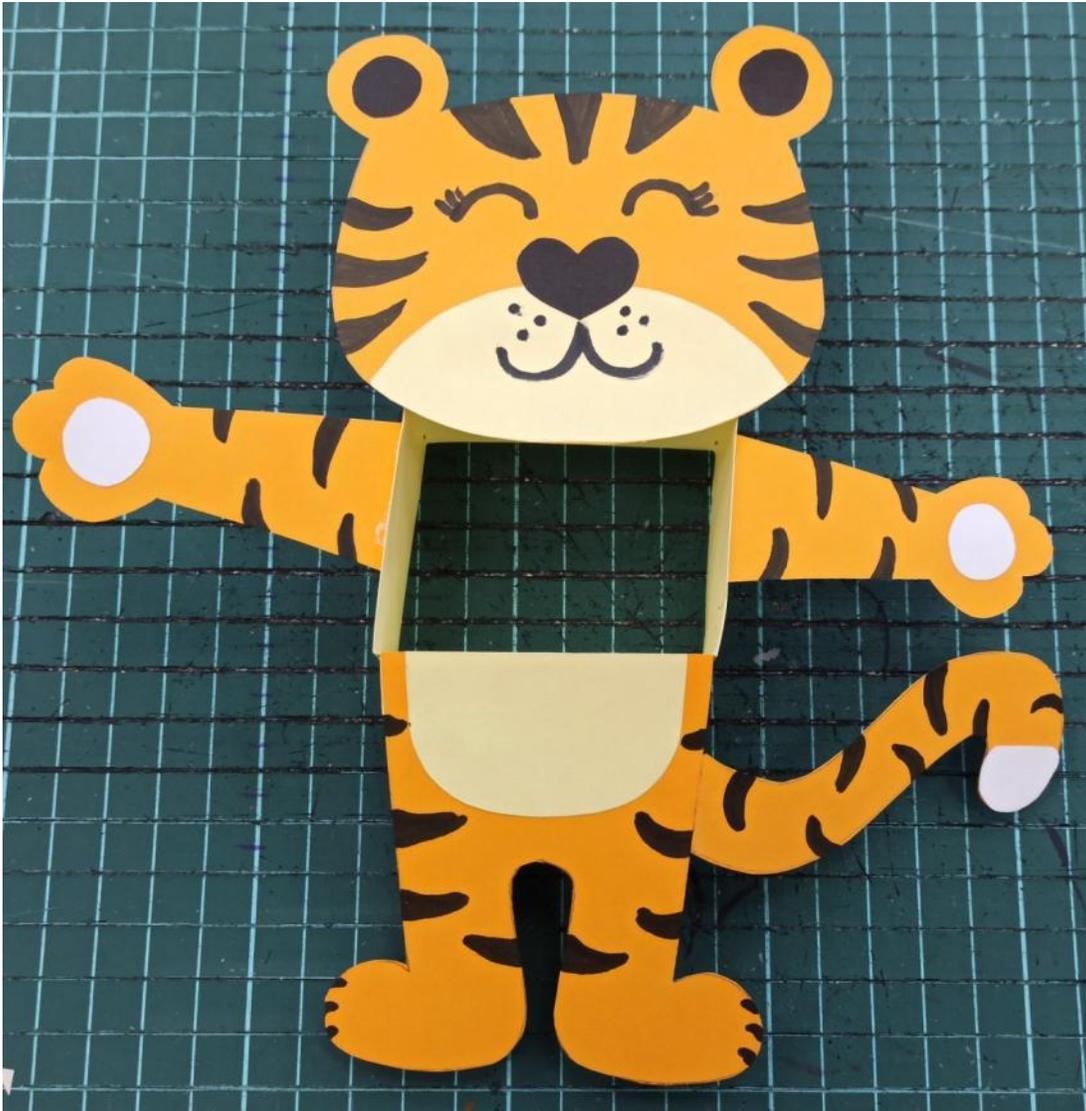
Для тигра из гофрированного картона клапаны-уголки вырезаем из обычного картона, подходящего по цвету. Их понадобится 4 – для крепления головы, ног и рук.



8. Сзади приклеиваем хвостик



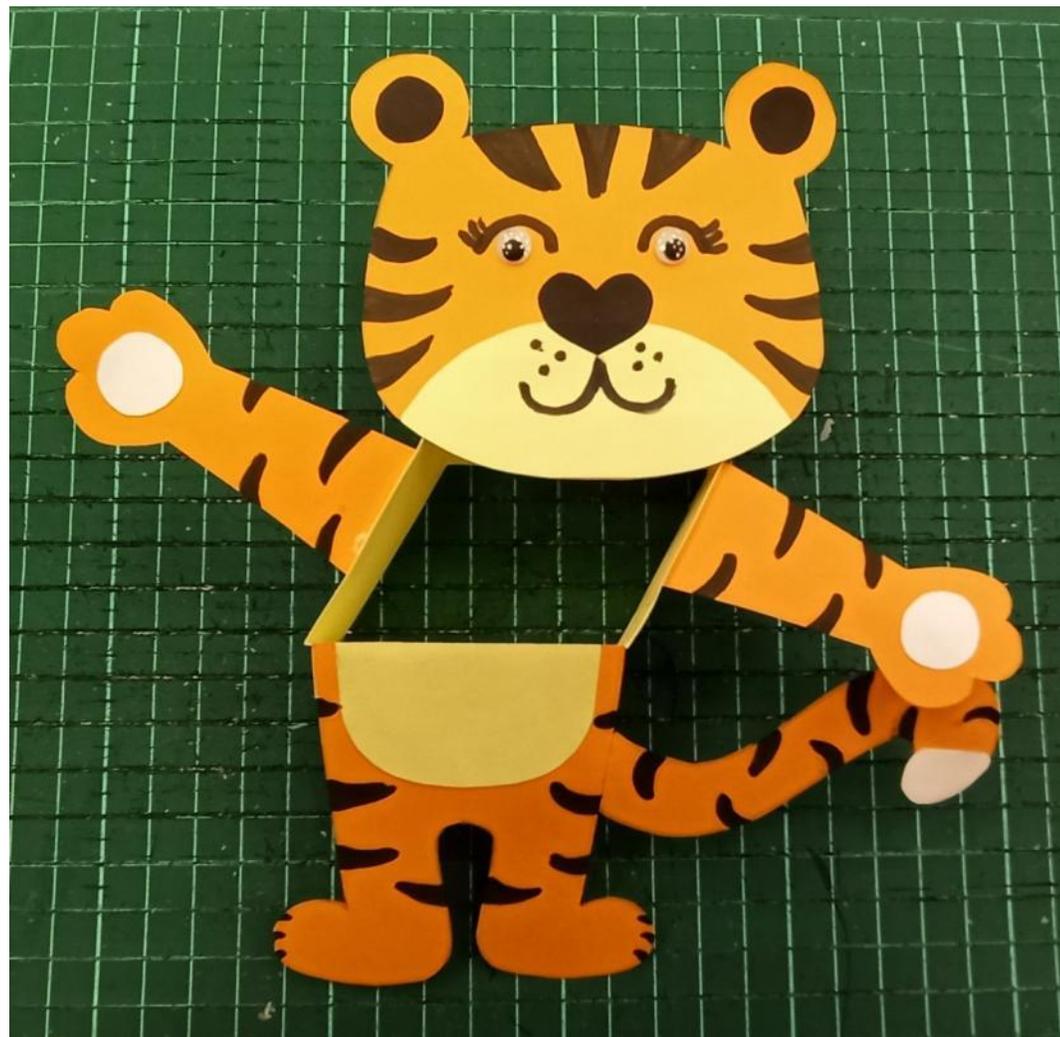
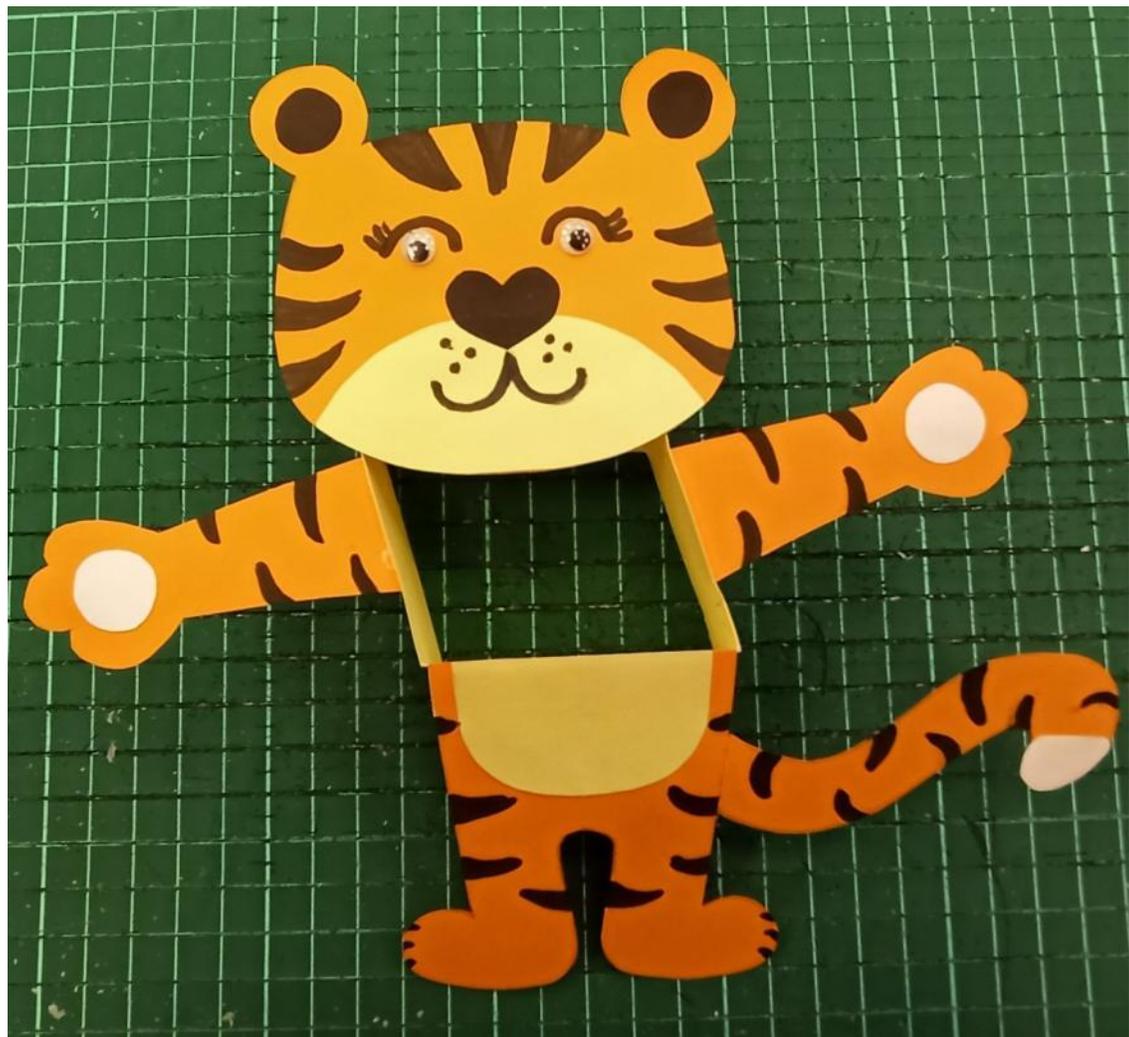
Тигрята готовы. Так они выглядят спереди



А вот тигрята уже подружились!



Чтобы тигр начал «танцевать», нужно взять его за нижние лапы и слегка покачать влево-вправо. При этом верхняя часть, голова и верхние лапы начинают забавно раскачиваться, как бы сами по себе.



Сегодня - День всех влюбленных. Держите валентинку!



Видеосюжет с изготовлением этой игрушки я нашла в группе «Поделки идеи своими руками» в группе В Контакте.

Необычная подвижная игрушка удивила и вдохновила меня на создание своих тигров.

Желаю и вам творческих успехов!

