

**Технологическая карта**  
**Мастер-класс: «Елочная игрушка «Пингвин»**  
**Педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦТ «На Вадковском»**  
**Продольнова Наталья Васильевна**

**1. Материалы для работы**

1. Пластиковая коробочка от шоколадного яйца.
2. Салфетки бумажные (можно заменить на бумажные полотенца, туалетную бумагу).
3. Палочки высотой 6-6,5 см., диаметр 2 мм.  
(бамбуковые шпажки или спички, или зубочистки, или веточки дерева).
4. Картон 4х4 см.
5. Скотч.
6. Клей ПВА (если клей ПВА канцелярский, то нужно два флакона).
7. Краски (гуашь или акрил).



**2. Инструменты для работы**

1. Ножницы.
2. Шило.
3. Свечка и спички.
4. Клеенка.
5. Широкая кисть для клея.
6. Кисть для рисования.
7. Емкость для клея.
8. Пленка, чтобы закрыть клавиатуру компьютера.
9. Перчатки (РАБОТА ГРЯЗНАЯ)

**3. Технология изготовления:**

Подготовительный этап (подготовка основы для папье-маше):

1. С помощью шила сделать три отверстия на пластмассовой коробочке от шоколадного яйца:
  - одно отверстие на краю плоской нижней части;
  - второе отверстие на краю плоской нижней части с противоположной стороны от первого отверстия;
  - третье отверстие на плоской верхней части в центре.

*Если коробочка от шоколадного яйца сделана из колкой пластмассы, шило необходимо нагреть на свече, а потом горячим шилом сделать отверстие.*

2. В подготовленные отверстия вставить палочки так, чтобы кончики выступали на 2 см. внизу (для ног) и на 2,5 см. наверху (для шеи и головы).
3. Из картона вырезать два прямоугольника 1х4 см. для крыльев.
4. Закруглить один край на каждом прямоугольнике.
5. Приложить готовые детали по бокам коробочки от яйца и закрепить скотчем.

Основной этап (изготовление фигурки пингвина):

1. Первую салфетку разорвать на восемь частей.

2. Каждую часть намазать клеем ПВА<sup>1</sup> и приклеить в верхней части коробочки от яйца, разглаживая складки.
3. Вторую салфетку намазать клеем ПВА и собрать в одну длинную полоску.
4. Край полоски закрепить на верхней части яйца (примазать пальцами), а основную часть аккуратно обернуть вокруг верней палочки так, чтобы остался небольшой кончик.
5. Оставшийся кончик загнуть на 90 градусов и сформировать основу для головы и клюва.
6. Все остальные салфетки лучше разорвать на две или четыре части. Каждую часть намазать клеем, собрать в полоску или комочек.
7. Примазывая полоски и комочки к предыдущему слою постепенно сформировать шею и голову пингвина. При примазывании полосок и комочков использовать те же приемы, как и при работе с пластилином.
8. Обратит внимание, что шея пингвина плавно переходит в туловище, а голова немного наклонена вниз.
9. Для изготовления лапок повторить пункты 1 и 2 для нижней части пластмассового яйца.
10. Целую салфетку намазать клеем ПВА и собрать в одну длинную полоску.
11. Край полоски закрепить на нижней части яйца (примазать пальцами), а основную часть аккуратно обернуть вокруг одной палочки так, чтобы остался кончик.
12. Оставшийся кончик полоски загнуть на 90 градусов и сформировать ласт треугольной формы. Лишнюю часть можно отрезать ножницами.
13. С помощью небольших полосок и комочков сделать лапу нужной толщины.
14. Сделать вторую лапу, повторяя пункты 9-13.
15. Чтобы приподнять крылья, под картонную основу подложить комочек из салфетки.
16. Для изготовления крыльев салфетки разорвать на четыре части.
17. Каждую часть намазать клеем ПВА и обернуть картонную основу. Количество слоев может быть от двух до четырех.
18. На спине внизу сформировать хвостик из полосок и комочков.
19. Оставшуюся часть основы из пластмассового яйца, облепить полосками и комочками из салфеток.
20. Когда вся основа будет облеплена, проверить чтобы не было щелей и зазубрин в местах соединений деталей. Закрыть их небольшими кусочками салфетки, смазанной клеем ПВА, выровнять складки. Фигура должна получиться максимально гладкой.
21. Из нитки сделать петельку для подвешивания игрушки на елку.
22. Положить узелок на шею пингвина и закрепить кусочками салфетки, смазанными клеем.
23. Готовую фигуру положить сушиться. На батарее центрального отопления высыхает примерно через три часа.

#### Заключительный этап (окрашивание фигурки пингвина):

1. Черной краской нарисовать овал на животе пингвина (от шеи до лап, от крыла до крыла)<sup>2</sup>.
2. Покрыть черной краской все тело пингвина (кроме живота и лап).
3. Лапы пингвина покрыть красной или желтой краской.
4. Живот закрасить белой краской и дать высохнуть.
5. На высохшую белую краску наверху на груди нарисовать полоску оранжевой краской, а под ней желтой краской<sup>3</sup>.

---

<sup>1</sup> Клей ПВА заменяет один слой папье-маше. Салфетка, смазанная клеем, легко принимает необходимую форму в отличие от куска бумаги.

<sup>2</sup> Если гуашь плохо ложится на фигурку, для разбавления краски вместо воды можно использовать клей ПВА. Также перед окрашиванием можно загрунтовать фигурку водно-дисперсионной краской.

6. Дождаться, когда краска высохнет.
7. Чистую кисть смочить, отжать воду. Полусухой кистью сделать переходы оранжевого цвета в желтый и желтого в белый. Для этого кистью проводим вверх-вниз (как штриховка) на границах соединения цветов.
8. Точно так же сделать переход лапы-туловище.
9. На щечках нарисовать желтые пятнышки в виде капли с хвостиком вниз.
10. На клюве по бокам провести тонкие желтые полосы.
11. Нарисовать глаза (зеленая, коричневая или синяя краска).
12. Для закрепления краски можно покрыть фигурку мебельным лаком. Мебельный лак можно заменить лаком для волос.

---

<sup>3</sup> Если используется клей ПВА для разбавления краски, то при нанесении полосок их нужно аккуратно смешать в месте соединения.