

**ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ:  
«УКРАЩЕНИЯ ДЛЯ  
РОЖДЕСТВЕНСКОГО ВЕНКА  
В ТЕХНИКЕ ОБЪЕМНОЙ  
АППЛИКАЦИИ»**



Выполнила:  
ученица 5 «А» класса  
Черновской СОШ  
Сапожникова Алина  
Руководитель:  
к.э.н. Никольская Н.В.

2018 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ**

<b>1. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП .....</b>	<b>3</b>
1.1. Обоснование возникшей проблемы. Определение цели и задач проекта .....	3
1.2. Исследование смысла основных элементов рождественского венка .....	4
1.3. Определение элементов моего рождественского венке и выбор варианта их изготовления .....	4
1.4. Определение необходимых материалов и инструментов .....	6
1.5. Разработка эскиза и общей технологической карты .....	7
<b>2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЭТАП .....</b>	<b>8</b>
2.1. Определение технологии изготовления отдельных элементов рождественского венка .....	8
2.2. Мои материалы и инструменты .....	9
2.3. Правила безопасности во время работы .....	11
<b>3. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП .....</b>	<b>13</b>
3.1. Оценка качества готового изделия .....	13
3.2. Расчет экономических затрат .....	14
3.3. Оценка моей работы над проектом .....	14
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ .....</b>	<b>15</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ .....</b>	<b>16</b>

# 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

## 1.1. Обоснование возникшей проблемы. Определение цели и задач проекта

В канун Нового года и рождества мы готовимся к праздникам и украшаем наш дом. А первое, что встречает нас - это дверь нашей квартиры. Есть очень простой способ ее защитить и украсить – повесить рождественский венок.

В конце прошлого 2017 года наш класс присутствовал на интерактивной программе «Чудо праздник Рождество» в доме–музее священномученика Серафима Звездинского, епископа Дмитровского. После простейшего мастер-класса мне захотелось сделать свой рождественский венок и украсить его элементами, выполненными в технике аппликации. Для этого нужны чаще всего цветные бумага и картон, которые всегда есть в наличии у школьника. Но я решила усложнить себе задачу – использовать объем для отдельных элементов, что добавит большей естественности и будет красивей выглядеть. Таким образом,

**Цель проекта** – изготовление украшений для рождественского венка в технике объемной аппликации. Они должны соответствовать следующим *требованиям*:

- Содержать проверенный веками смысл;
- Быть легко выполнимыми;
- Не требовать специфичных видов бумаги и картона, а также инструментов;
- Иметь неповторимый дизайн;
- Быть красивыми.

В соответствие с поставленной целью я определила **задачи проекта**:

1. Изучить значения отдельных элементов украшения рождественского венка;
2. Определить какие элементы будут использованы для украшения моего рождественского венка; выбрать варианта их изготовления;
3. Определить необходимые материалы и инструменты;
4. Разработать эскиз и общую технологическую карту;
5. Определить технологию изготовления каждого элемента;
6. Уточнить перечень материалов;
7. Вспомнить правила безопасности во время работы;
8. Изготовить украшения для рождественского венка;
9. Оценить рождественский венок и мою работу над ним.

## **1.2. Исследование смысла основных элементов рождественского венка**

Рождественский венок является одним из символов великого праздника – рождества Христова. И все его элементы тоже имеют свое значение. Так исторически сложилось, что венок делали из еловых веток в форме круга. В христианском мире это означает вечную жизнь. Другая точка зрения говорит нам, что его форма напоминает колесо или движение Солнца. Зеленый же цвет веток символизирует цвет жизни и надежды.

В рождественском венке очень часто присутствуют свечи, которые символизируют озаряющий свет Рождества. Еще считается, что венок с четырьмя свечами является подобием нашей планеты с четырьмя сторонами света. Рождественский венок украшают и колокольчиками, звон которых разгоняет нечистую силу и приглашает веселиться и праздновать.

Рождественский венок украшали также красными лентами. В христианском мире этот цвет - царственный, он напоминает о воскрешении Христа. Существует цветок, который тоже ассоциируется с рождеством - это пуансеттия или Рождественский цветок (Вифлеемская звезда). Так эти цветы тоже добавляют праздничности и величественности. К тому же получается классическое сочетание зеленого и красного.

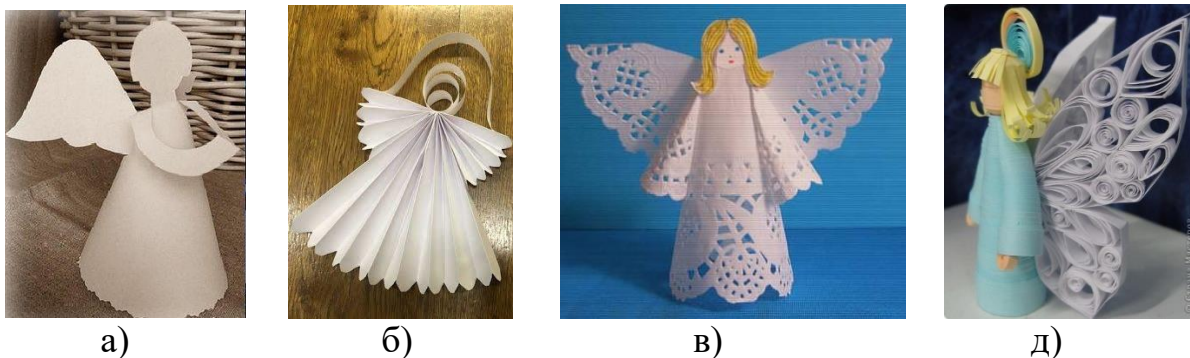
А какое Рождество без Ангела? Ведь именно Ангелы первыми известили пастухов о рождении Иисуса. Рождественский ангел – это самый светлый библейский персонаж. У ангелов есть золотой нимб вокруг головы, как символ святости. У большинства ангелов белоснежные крылья, говорящие о чистоте души.

## **1.3. Определение элементов моего рождественского венке и выбор варианта их изготовления**

Для украшения моего рождественского венка я изготовлю в технике объемной аппликации следующие элементы:

- ангела,
- несколько цветков пуансетии,
- свечи,
- колокольчики.

Ангела я хочу разместить посередине изделия. Я рассмотрела основные варианты изготовления в выбранной технике (рисунок 1).

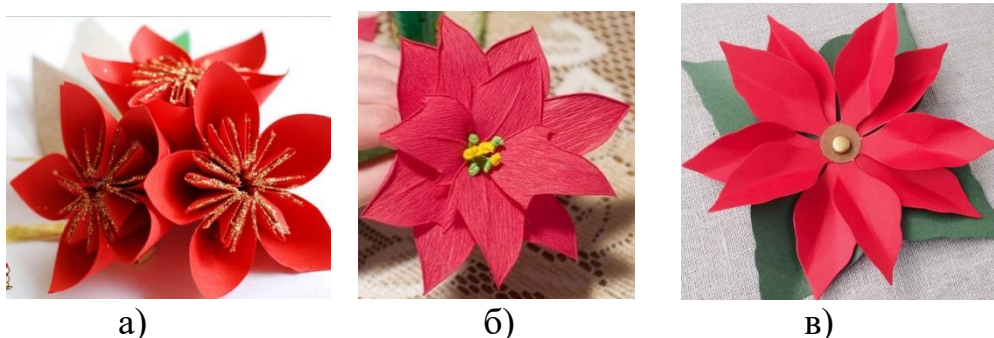


а) б) в) д)  
**Рисунок 1. Варианты изготовления объемного ангела из бумаги**

Для варианта в требуется ажурная круглая салфетка, которой у меня нет. Вариант д (техника квиллинга) предполагает наличие профессионально нарезанной бумаги, или ее самостоятельную нарезку. Это значительно увеличивает время изготовления данного элемента. Варианту б на мой взгляд, не хватает объема. Поэтому мой выбор – вариант а – использование конуса в качестве рубашки ангела.

Еще при его изготовлении я использую прием, характерный для народной игрушки - отсутствие глаз, рта и носа. В моем случае это будет свидетельствовать о неземной красоте ангела.

Еще я рассмотрела варианты изготовления пуансеттии из бумаги (рисунок 2)



а) б) в)  
**Рисунок 2. Варианты изготовления объемной пуансеттии из бумаги**

Вариант а, на мой взгляд, меньше всех напоминает этот цветок, для варианта б нужна гофрированная бумага. Мой выбор – двухслойный вариант из обычной цветной бумаги (в).

В моем венке будут зажженные бумажные свечи, которые никогда не потухнут и не вызовут пожара. Варианты их изготовления представлены на рисунке 3.





а)



б)



в)

**Рисунок 3. Варианты изготовления объемной свечки из бумаги**

Мне больше всего нравится вариант б, так как больше всего похож на настоящую свечу. Так же я рассмотрела версии изготовления колокольчиков (рисунок 4).



а)



б)



в)



д)

**Рисунок 4. Варианты изготовления объемного колокольчика из бумаги**

Мой выбор – это вариант б, так как он очень легко изготавливается и имеет необычную форму.

## 1.4. Определение необходимых материалов и инструментов

В моем венке я предлагаю использовать зеленую мишуру, которая напоминает ель и очень долго будет радовать своим внешним видом. А для большего правдоподобия - настоящие сосновые шишки.

Для изготовления самой основы рождественского венка мне понадобятся следующие материалы: зеленая мишура, толстая проволока для основы, тонкая проволока для закрепления шишек, шишки. Нужны следующие инструменты: кусачки для перекусывания толстой проволоки, ножницы для тонкой проволоки и мишуры.

Для изготовления элементов украшения нужны следующие материалы: цветной и белый картон, цветная бумага, бусины и бисер, тесьма и нитки, краски

и карандаши, клей-карандаш и клей «Момент». В качестве инструментов можно использовать ножницы, циркуль, кисточка.

### 1.5. Разработка эскиза и общей технологической карты

Я нарисовала так, каким я вижу мой рождественский венок (рисунок 5)



Рисунок 5. Эскиз моего рождественского венка

Далее я определила основные этапы изготовления рождественского венка и необходимые для этого материалы (таблица 1).

Таблица 1. Общая технологическая карты

Этап	Материалы и инструменты
1. Изготовление основы венка	Мишура, толстая и тонкая проволока, шишки, клей, кусачки, ножницы, круглая посуда нужного диаметра.
2. Изготовление ангела	Цветной картон, нитки и тесьма, ножницы, клей-карандаш, клей «Момент»
3. Изготовление цветов	Цветная бумага, бисер, ножницы, клей-карандаш
3. Изготовление свечей	Цветная бумага, клей-карандаш, циркуль, ножницы.
4. Изготовление колокольчиков	Цветная бумага, нитка, бусины, клей-карандаш, циркуль, ножницы
5. Сборка изделия	Клей «Момент»

## 2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЭТАП

### 2.1. Технология изготовления

#### Изготовление основы венка

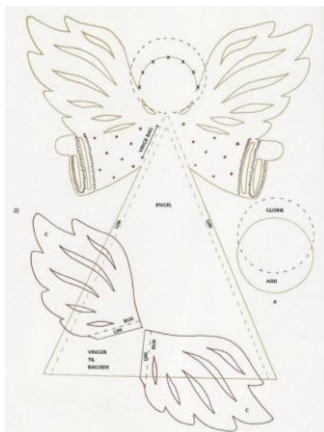
Мой рождественский венок будет диаметром 24 см. Нужно отрезать  $24 \times 3,14 + 3 \text{ см} = 75 + 3 = 78 \text{ см}$  проволоки и обогнуть таз или другую подходящую посуду нужного диаметра. Концы проволоки скрутить.

Далее необходимо отрезать  $75 \times 1,2 = 90 \text{ см}$  мишуры и обвить ее полученное кольцо.

К веточкам шишек прикрепить проволоку (можно приклеить клеем «Момент») и закрепить их на основе.

#### Изготовление ангела

Т.к. я собираюсь крепить ангела к рождественскому венку, то фигурку лучше всего сделать из картона. Мне понравился следующий шаблон (рисунок 6), на его основе я изготовила свой шаблон (приложение 1).



**Рисунок 6. Прототип шаблона ангела из картона**

Далее нужно вырезать из картона все детали: лицо с руками, верхнюю часть рубашки, нижнюю часть рубашки, крылья и нимб.

Приклеить к лицу с руками верхнюю часть рубашкой. Нижнюю часть свернуть конусом. Чтобы фигурка смотрелась симметричной и пропорциональной, отрезать у конуса лишнее.

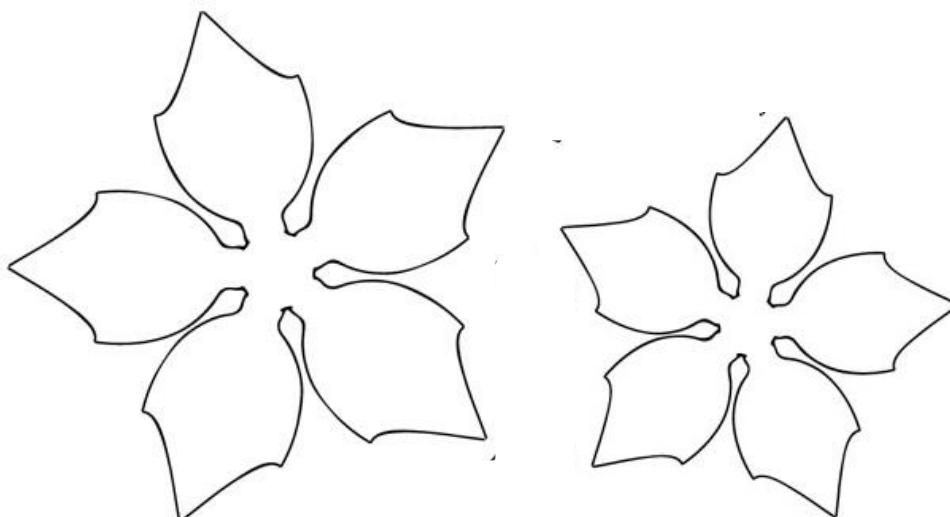
Приклеить конус к заготовке, потом нимб и последними крылья.

Украсить ангела бусинами, стразами, тесьмой и прочими элементами. Я еще сделала ангелу волосы из толстых ниток. Отрезала 5 раз по 30 см и один раз 33 см. Длинной ниткой (33 см) связала по середине и приклеила пучок к голове.

#### Изготовление цветка

Я решила сделать цветок из двух деталей и распечатала следующий шаблон (рисунок 7)





**Рисунок 7. Мои шаблоны цветов пуансеттии из бумаги**

Алгоритм изготовления цветов следующий: вырезать из двухсторонней цветной бумаги детали цветка, сложить каждый лепесток посередине и склеить детали. Приклеить в центр желтые бусины.

#### **Изготовление свечки**

Нужно отрезать прямоугольник 3 \*20 см и две окружности радиусом 0,6 см. Прямоугольник свернуть вдоль и сверху приклеить окружности. Для придания аккуратности фигуре срезать лишнюю бумагу с кругов.

Выполнить один (или два) язычка пламени из оранжевой или красной бумаги. Приклеить их к свечке.

#### **Изготовление колокольчика**

Для этого нужно начертить окружность радиусом 3,5 см. Отрезать две ниточки по 13 см и завязать бусины (лучше по две) на их концах. Положить нитку с бусинами в середину и свернуть окружность (см. рисунок 4 вариант б). Зафиксировать нитку внутри колокольчика клеем «Момент».

#### **Сборка изделия**

Сборка рождественского венка следует осуществить с помощью клея «Момент». Сначала приклеить крылья ангела, расположить симметрично цветы пуансеттии и свечки. Приклеить снизу венка колокольчики, а сверху – петельку из золотой тесьмы.

## **2.2. Мои материалы и инструменты**

Первое с чем мне пришлось столкнуться – это выбрать зеленую мишуру (рисунок 8).



а)



б)



в)



д)

**Рисунок 8. Варианты зеленой мишуры**

Была нужна недорогая (менее 50 рублей), с небольшими иголками, без блеска. Мой выбор был вариант а, он стоил 47 руб. за 1,5 метра в Ашане. Вариант в мне тоже очень понравился, но его цена составила более 100 рублей.

Так как мне хотелось сделать ангелу белые крылья, то возникла проблема – что использовать для лица и рук. Ее можно решить двумя способами:

- раскрасить белый картон или
- использовать картон и персикового цвета бумагу.

У меня дома была нужная бумага, да к тому же ее использование позволяет сделать фигурку более аккуратной.

Для рубашки ангела я решила использовать светло-зеленый картон, хотя она может быть любого, яркого цвета. К тому же дома было несколько фигурных дыроколов. Поэтому прежде чем наклеивать верхнюю и нижнюю часть рубашки и обработала края: рукава стали ажурными, а низ ангела украсился снежинками.

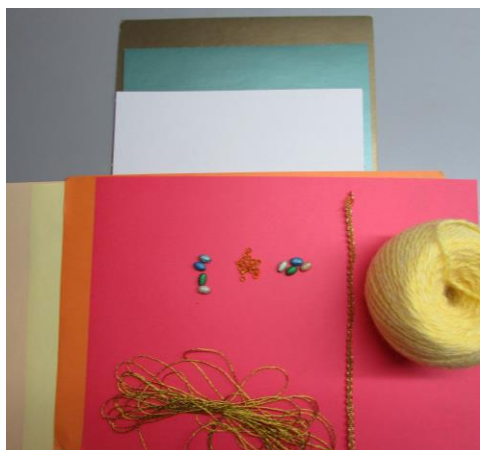
Нимб я сделала золотым, в случае его отсутствия можно использовать желтый картон. Главное, чтобы цвет нимба не совпадал с цветом рубашки.

Для придания праздничности и повторения цвета для украшения я использовала золотую тесьму.

Таким образом, мой материалы и инструменты для изготовления ангела (рисунок 9): цветной картон светло-зеленого и золотого цвета, белый картон, персиковая цветная бумага, толстые желтые нитки, золотая тесьма, ножницы, клей-карандаш, клей момент.

Для изготовления цветов у меня было два вида красной двухсторонней бумаги: из набора для детского творчества и бумага для офисной техники. Первая отличалась ярким цветом, но очень сильно мялась, а вторая была менее яркой, но зато более устойчивой. Я ее и выбрала, но с небольшими доделками – прорисовать красным карандашом прожилки цветку. Это добавит яркости и придаст более натуральный вид.

Мои материалы и инструменты для изготовления цветов (рисунок 9) – красная двухсторонняя бумага для офисной техники, красный карандаш, желтый бисер, ножницы, клей-карандаш, клей «Момент»



**Рисунок 9. Мои материалы и инструменты, которые я использовала для изготовления украшений рождественского венка**

Для изготовления бумажных свечей я решила использовать традиционный желтый цвет. А для придания правдоподобности – белую гуашевую краску для того, чтобы на свече появились подтеки. Мой выбор материалов и инструментов для изготовления свечей стал следующим: желтая, оранжевая и красная цветная бумага, белая гуашь, ножницы, клей-карандаш, тоненькая кисточка.

Колокольчики я решила сделать в теплой цветовой гамме, оранжевыми. Еще для бантика была использована золотая тесьма. Таким образом, мои материалы и инструменты для изготовления колокольчиков: оранжевая двухсторонняя бумага, нитка, 8 бусин, золотая тесьма, ножницы, клей-карандаш и клей «Момент»

## **2.3. Правила безопасности при работе**

### **Техника безопасности при работе с ножницами**

1. Храните ножницы в указанном месте в определённом положении.
2. При работе внимательно следите за направлением резания.
3. Не работайте с тупыми ножницами и с ослабленным шарнирным креплением.
4. Не держите ножницы лезвием вверх.
5. Не оставляйте ножницы с открытыми лезвиями.
6. Не режьте ножницами на ходу.
7. Не подходите к товарищу во время работы.
8. Передавайте закрытые ножницы кольцами вперёд.
9. Во время работы удерживайте материал левой рукой так, чтобы пальцы были в стороне от лезвия.

### **Техника безопасности при работе с клеем**

1. С клеем обращайтесь осторожно.
2. Наноси клей на поверхность изделия только кистью.
3. Нельзя, чтобы клей попадал на пальцы рук, лицо, особенно глаза.

4. При попадании клея в глаза надо немедленно промыть их в большом количестве воды.
5. По окончании работы обязательно вымыть руки и кисть.
6. При работе с клеем пользуйтесь салфеткой.

### 3. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

#### 3.1. Оценка качества готового изделия

Выполненные мной украшения рождественского венка полностью соответствовали моим требованиям:

- Содержат проверенный веками смысл;
- Легко выполнимые;
- Не требуют покупки дополнительных материалов и инструментов;
- Имеют неповторимый дизайн;
- Красивые.

Еще я отмечу следующее качество, как экологичность большинства используемых материалов, а именно бумаги и картона.

Мне очень нравится мой венок (рисунок 10). И мне кажется, что мой венок, содержащий столько важных символов Рождества, обязательно принесет в дом счастье!



Рисунок 10. Мой рождественский венок и награды за него

Мой венок также хорошо оценили и другие люди: диплом победителя (1 место) в дистанционном мероприятии Международный конкурс для детей и педагогов "Мастерская Деда Мороза" и диплом I степени во Всероссийском конкурсе рисунков, поделок и новогодних игрушек для школьников и дошкольников «Нарисуем волшебство -2018»



### 3.2. Расчет экономических затрат

Расчет стоимости моего изделия представлю в таблице 2

**Таблица 2. Расчет стоимости материалов**

Наименование	Цена за единицу (шт., м.), руб.	Количество израсходованного материала	Стоимость, руб.
1. Зеленая мишура (1,5 м.)	47	0,9 м	$47 \cdot 0,9 = 42,3$
2. Толстая проволока	В наличии	0,7 м	-
3. Тонкая проволока	В наличии	0,5 м	-
4. Клей «Момент-кристалл»	60	½ тюбика	30
5. Цветной картон: зеленый и золотой	В наличии	2/3 листа и 1/25 листа	-
6. Белый картон	В наличии	½ листа	-
7. Цветная бумага: персиковая, красная, желтая и оранжевая	В наличии	1/6; 3/4; 1/6 и 1/6 листов	-
8. Золотая тесьма	В наличии	0,4 м	-
9. Крупный желтый бисер и бусины	В наличии	15 и 8 шт.	-
10. Нитки тонкие и толстые желтые	В наличии	0,3 и 1,83 м	-
<b>Итого:</b>	-	-	<b>72,3</b>

Т.к. для изготовления были использованы инструменты, которые есть в наличии дома, и на них не тратиться электричество, то стоимость моего рождественского венка составила 72 рубля 30 копеек. На мой взгляд, это низкая цена по отношению к цене продаваемых венков такого масштаба.

### 3.3. Оценка моей работы над проектом

Самое сложное в работе над проектом было определить, какие элементы рождественского венка будут у меня. Хотелось использовать все, но венок должен быть небольшим, чтобы можно было повесить на дверь.

Еще было тяжело пользоваться фигурными дыроколами – прорези получались не совсем в тех местах, где я хотела.

Но в целом, я много узнала о рождестве, получила море положительных эмоций от творчества.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Рождественский венок// Википедия: свободная электронная энциклопедия: на русском языке [Электронный ресурс] [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9\\_%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%BA](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%BA) (дата обращения: 25.12.2017)
2. Рождественский венок: символика, обычаи// Электронный ресурс <http://www.liveinternet.ru/users/timemechanic/post143926941/> (дата обращения 25.12.2017)
3. Рождественский венок // журнал «Павlinka» [Электронный ресурс] <http://www.pavlinka.ru/?id=136> (дата обращения 26.12.2017)
4. Что означает рождественский венок?// Электронный ресурс <http://evesnewyear.com/rozhdestvo/chto-oznachaet-rozhdestvenskiy-venok.html> (дата обращения 25.12.2017)
5. Техника безопасности при работе с ножницами// материал Чеботовой Мария Владимировны, опубликованный на сайте «Социальная сеть работников образования nsportal.ru» 02.06.2014 - 18:29 [ Электронный ресурс] <https://nsportal.ru/detskiy-sad/raznoe/2014/06/02/tekhnika-bezopasnosti-pri-rabote-s-nozhnitsami-> (дата обращения 14.01.2018)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Шаблон элементов моего ангела



