

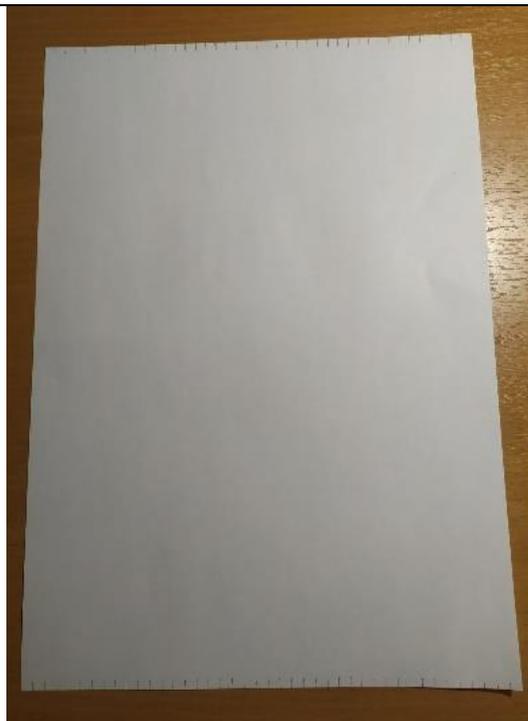
Инструкционно-технологическая карта на изделие в технике квиллинг «Снежинка»

№	Название операции	Техника выполнения операции	Изображение	Материалы, инструменты и приспособления
0	Выбор материала	Можно использовать уже нарезанные полоски из бумаги шириной 0,5 см и длиной 29 см		Нарезанные полоски из бумаги
1	Подготовка материала	Выбираем белый лист А4 (21*29см) без повреждений		Лист бумаги А4

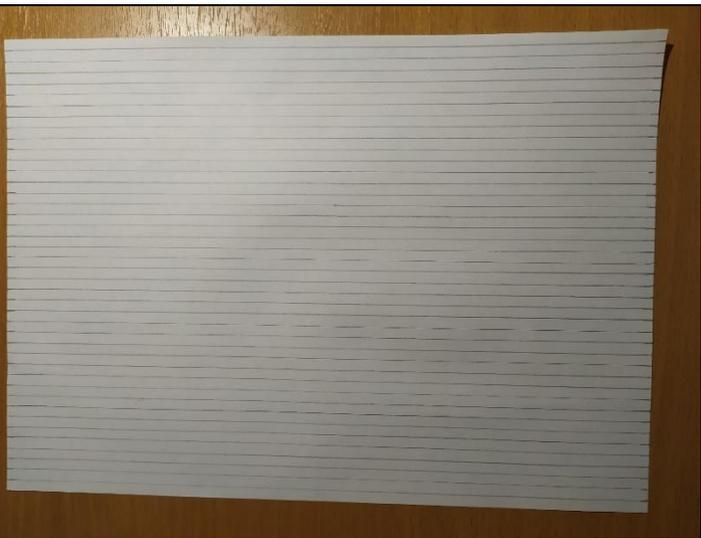
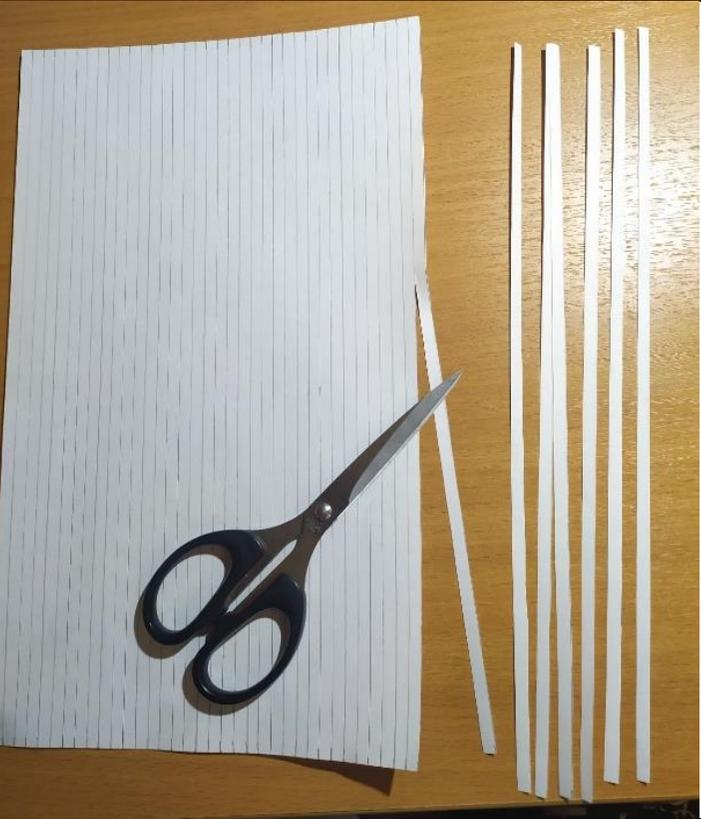
2

Разлиновка

Наносим разметку
полосок, шириной 0,5
см вдоль листа



Лист бумаги А4, карандаш,
линейка

				
3	Вырезание полосок	Делаем разрезы по линиям		Лист бумаги А4, ножницы

				
4	Подготовка основы изделия	Берем бумажную полосу (0,5*29см), отрезаем от нее 1 см, оставшеюся длину (28см) разрезаем пополам		Бумажные полоски, ножницы, линейка, карандаш
5	Подготовка основы изделия	Полоску 14 см складываем пополам		Бумажные полоски

6	Подготовка основы изделия	Делаем еще 5 таких деталей		Бумажные полоски
7	Скручивание детали «капля»	Вставляем край бумажной полоски (0,5*29) в раздвоенный кончик, туго скручиваем бумажную полоску и аккуратно спускаем с инструмента		Специальный инструмент/зубочистка, бумажные полоски



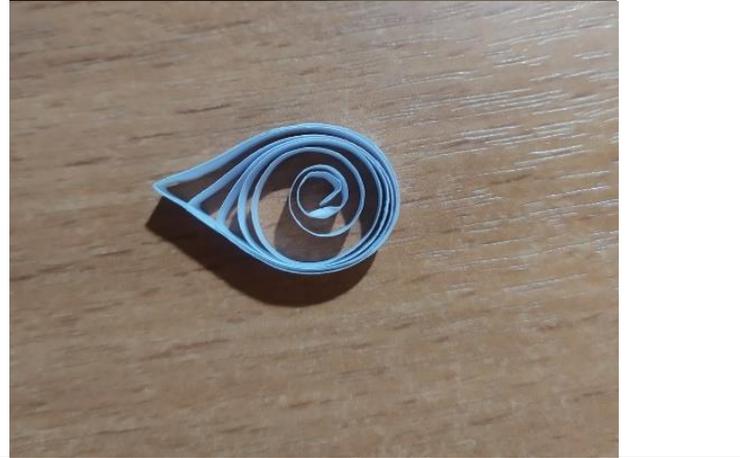
8

Скручивание детали
«капля»

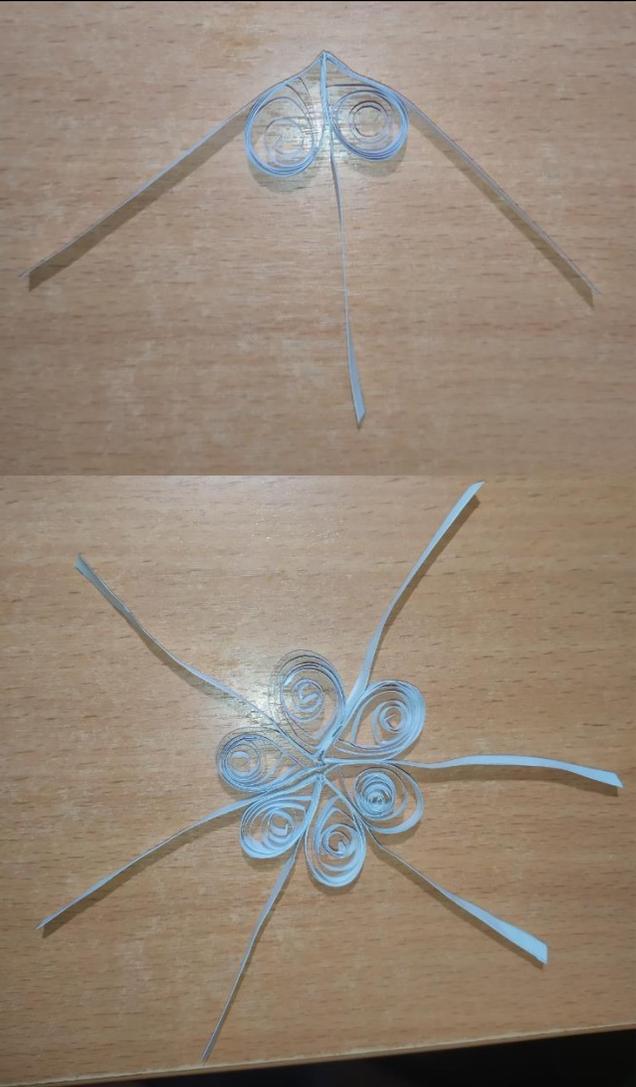
Распустить спираль до
диаметра 1,5 см,
контролировать
линейкой, и приклеить
кончик

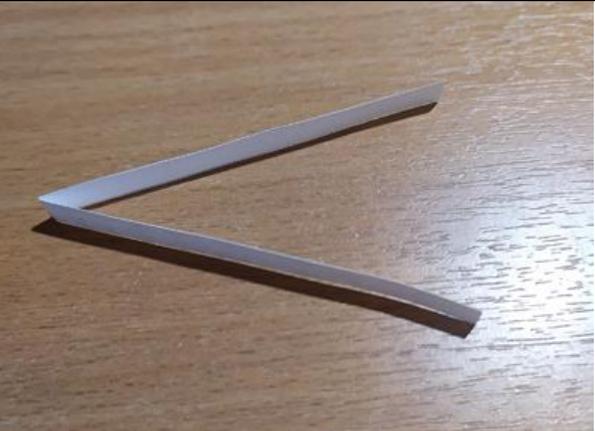


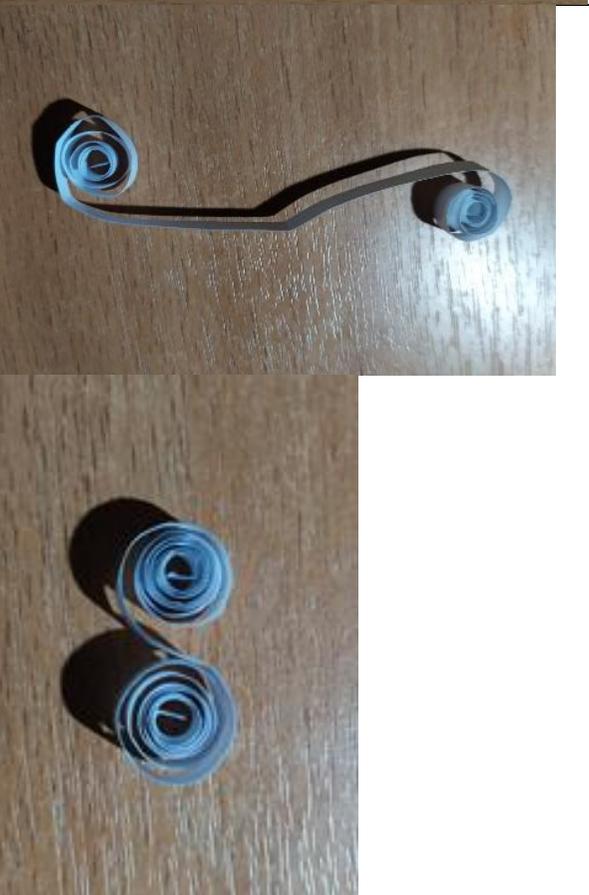
Бумажная спираль,
линейка, клей ПВА,
кисточка

				
9	Скручивание детали «капля»	Сжать в виде уголка один конец спирали.	 	Бумажная спираль

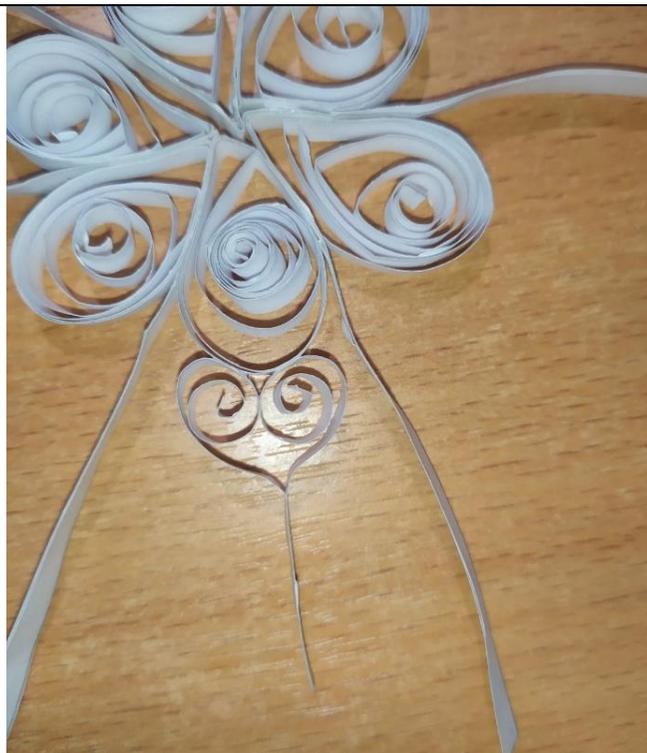
10	Скручивание детали «капля»	Сделать еще 5 таких же элементов		Специальный инструмент/зубочистка, бумажные полоски, бумажная спираль, линейка, клей ПВА, кисточка
11	Склеивание сложенных полос и «капель»	Взять 6 полосок, сложенных пополам и внутрь каждого сгиба приклеить капли. Согнутые полоски друг с другом склеить клеем. Получается фигура, похожая на снежинку.		Сложенные бумажные полоски 6 штук, детали «капля» 6 штук, клей ПВА, кисточка

				
12	Скручивание детали «сердечко»	<p>Берем бумажную полосу (0,5*29см), отрезаем от нее 1 см, оставшуюся длину (28см) разрезаем пополам.</p> <p>Полоску 14 см складываем пополам.</p>		<p>Бумажные полоски, ножницы, линейка, карандаш</p>

					
13	Скручивание детали «сердечко»	<p>Склеить между собой полосы на 2 см от сгиба, а оставшиеся концы отогнуть по сторонам. Завить торчащие концы вовнутрь при помощи инструмента для квиллинга. Получаются «сердечки».</p>			<p>Бумажные полоски, линейка, клей ПВА, кисточка, инструмент для квиллинга</p>

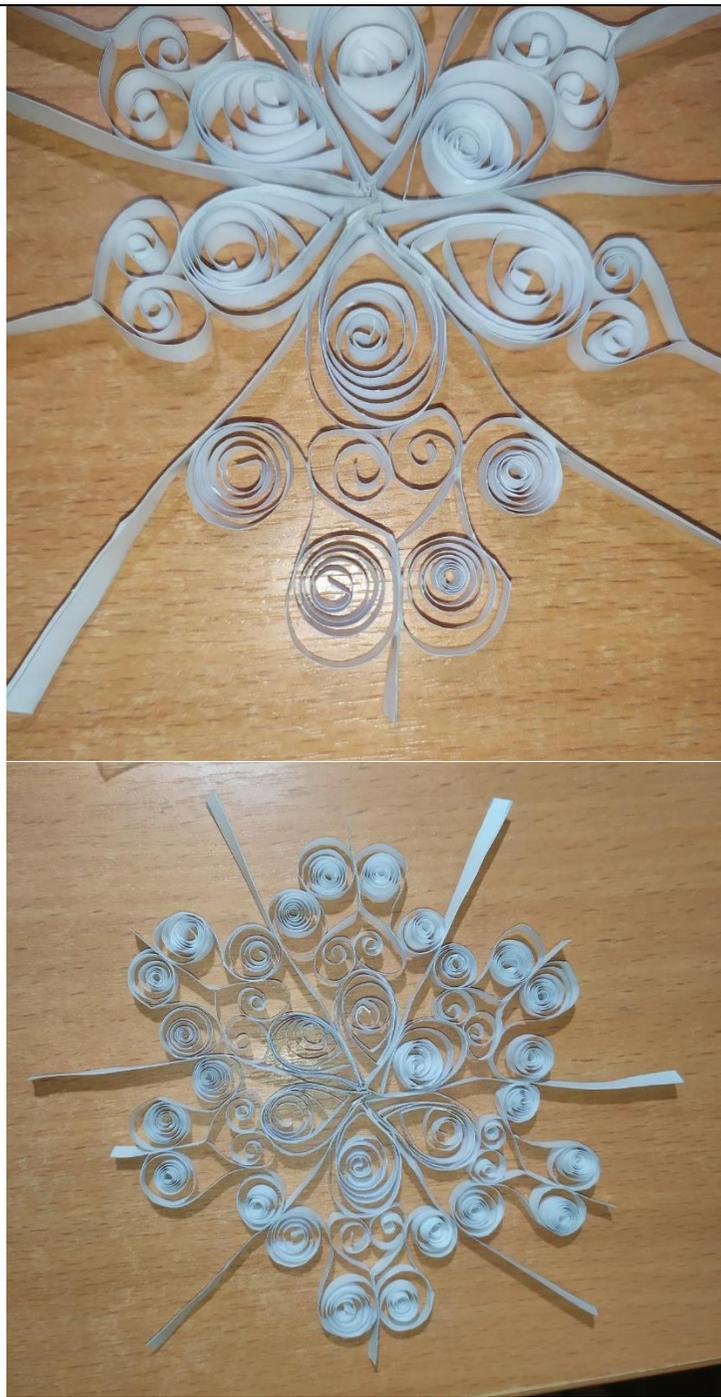
14	Скручивание детали «сердечко»	Сделать еще 5 таких же элементов		Бумажные полоски, линейка, клей ПВА, кисточка, инструмент для квиллинга
15	Скручивание детали «S завиток»	Берем бумажную полоску (0,5*29см), помечаем ее середину, оба конца завиваем в одном направлении вращения, но в разных, относительно полосы, образуя форму S		Бумажные полоски, инструмент для квиллинга

16	Скручивание детали «S завиток»	Сделать еще 11 таких же элементов		Бумажные полоски, инструмент для квиллинга
17	Склеивание «сердечек» с полученной ранее снежинкой	Соединение половинок «сердечка» приклеить к округлой стороне капли. Прodelать эту операцию с каждым «сердечком»		6 деталей «сердечко», полученная ранее снежинка, клей ПВА, кисточка



18 Склеивание «S завитка» с полученной ранее снежинкой

В каждый промежуток между согнутой полоской и полоской от детали «сердечко» приклеить деталь «S завиток». В левом промежутке изгиб между спиралью идёт справа налево, а в правом промежутке слева направо. Нижнюю спираль приклеиваем боковой стороной к полоске от детали «сердечко». Верхнюю спираль приклеиваем с одной стороны к согнутой полоске, а с другой к боковой поверхности детали «сердечко»



12 деталей «S завиток», полученная ранее снежинка, клей ПВА, кисточка

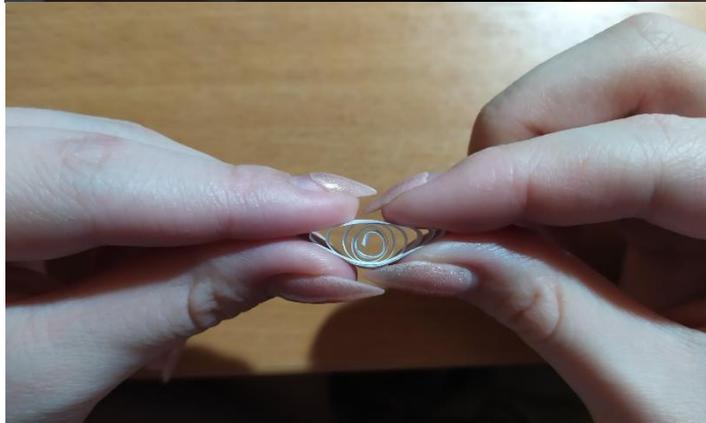
19

Скручивание детали
«листик»

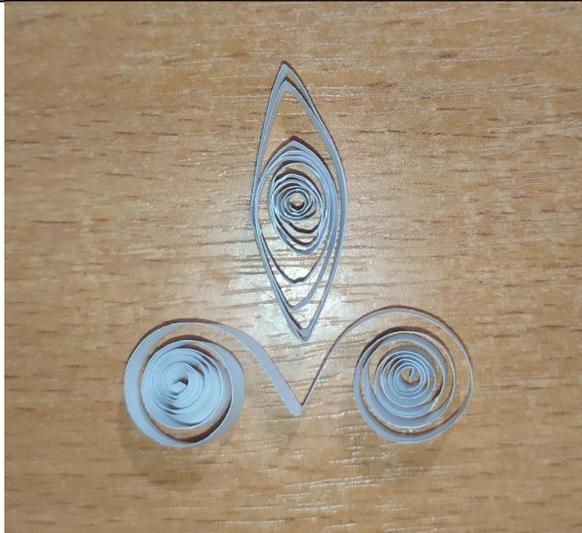
Вставляем край бумажной полоски (0,5*29) в раздвоенный кончик, туго скручиваем бумажную полоску и аккуратно спускаем с инструмента.
Распустить спираль до диаметра 1,5 см, контролировать линейкой, и приклеить кончик.
Сжать в виде уголка две противоположные стороны спирали.



Бумажная полоска 90,5*29 см), инструмент для квиллинга, линейка, клей ПВА, кисточка



20	Скручивание детали «листик»	Сделать еще 5 таких же элементов.		Бумажная полоска 90,5*29 см), инструмент для квиллинга, линейка, клей ПВА, кисточка
21	Скручивание детали «рожки»	Согнуть пополам бумажную полоску (0,5*29 см) и скрутить спирали с противоположных концов в разные стороны, оставляя 1 см от сгиба.		Бумажная полоска, инструмент для квиллинга

				
22	Скручивание детали «рожки»	Сделать еще 5 таких же элементов.		Бумажная полоска, инструмент для квиллинга
23	Склеивание деталей «листки» и «рожки»	В сгиб детали «рожки» узкой стороной приклеить деталь «листик». Сделать так с каждой парой деталей.		6 деталей «рожки», 6 деталей «листик», клей ПВА, кисточка

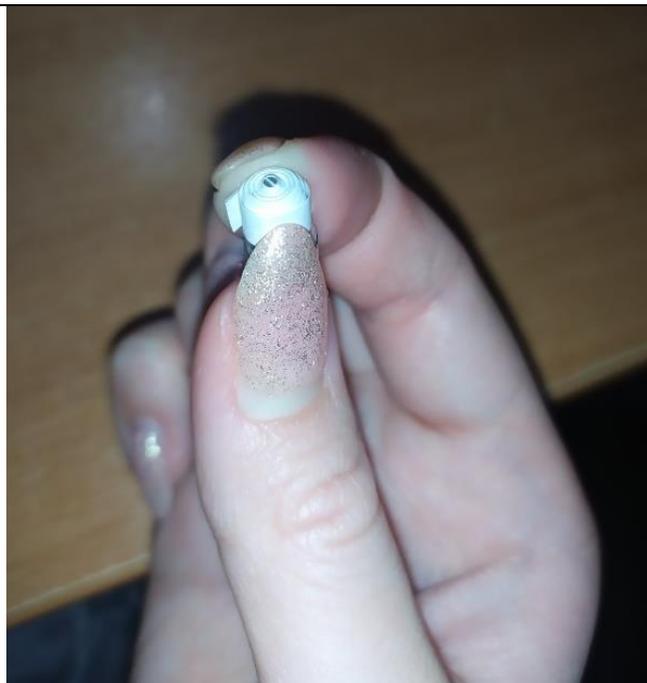
			 	
24	<p>Склеивание конструкции «листики-рожки» с полученной ранее снежинкой</p>	<p>Сгиб конструкции приклеить между двумя спиральми внешних смежных «S» завитков.</p>		<p>6 конструкций «листики-рожки», полученная ранее снежинка, клей ПВА, кисточка</p>



25

Скручивание детали
«маленькая капля»

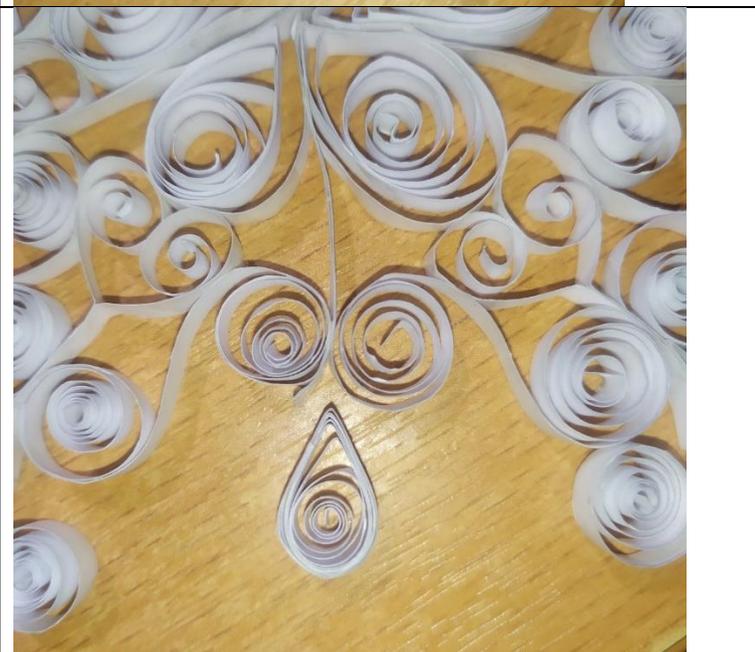
Вставляем край
бумажной полоски
(0,5*29) в раздвоенный
кончик, туго
скручиваем бумажную
полоску и аккуратно
спускаем с
инструмента.
Распускаем спираль до
1 см и зажимаем в виде
угла одну сторону.



Бумажная полоска,
инструмент для квиллинга,
линейка, клей ПВА,
кисточка



26	Скручивание детали «маленькая капля»	Сделать еще 5 таких же элементов.		Бумажная полоска, инструмент для квиллинга, линейка, клей ПВА, кисточка
27	Убираем лишние концы полос	Горчащие прямые полоски немного подрезать ножницами		Ножницы

				
28	Склеивание «маленьких капель» и полученной ранее снежинки	Приклеить «маленькие капли» к тем местам, где отрезали лишние концы полос		6 деталей «маленькая капля», клей ПВА, кисточка



29

Приклеивание
петельки из атласной
ленты

Отрезать 15 см от
атласной ленты/тесьмы
(шириной 3мм).
Сложить эту полоску
пополам и приклеить
задней поверхности
детали «листик». Дать
высохнуть.

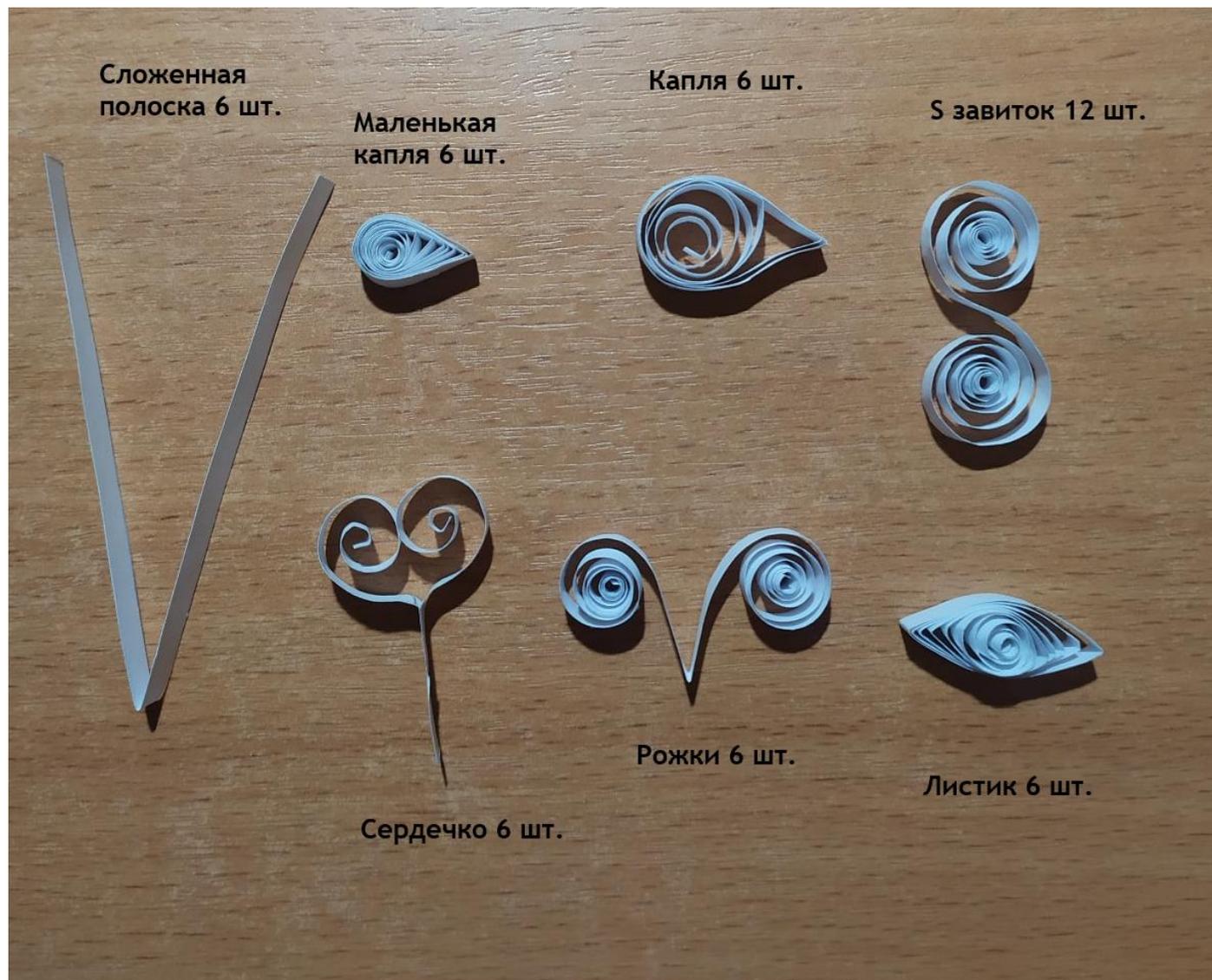


Атласная лента/тесьма
(ширина 3мм), ножницы,
клей ПВА, полученная
ранее снежинка





Приложение №1. Виды деталей и их количество



Приложение №2. Схема изделия «Снежинка»

