

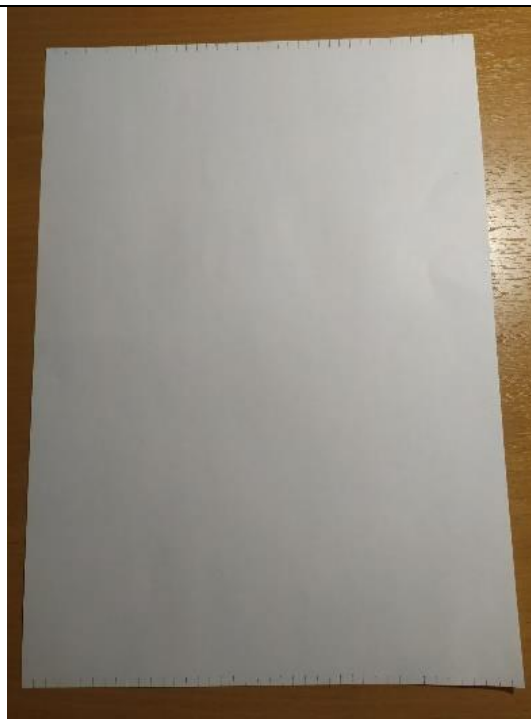
Инструкционно-технологическая карта на изделие в технике квиллинг «Снежинка»

№	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

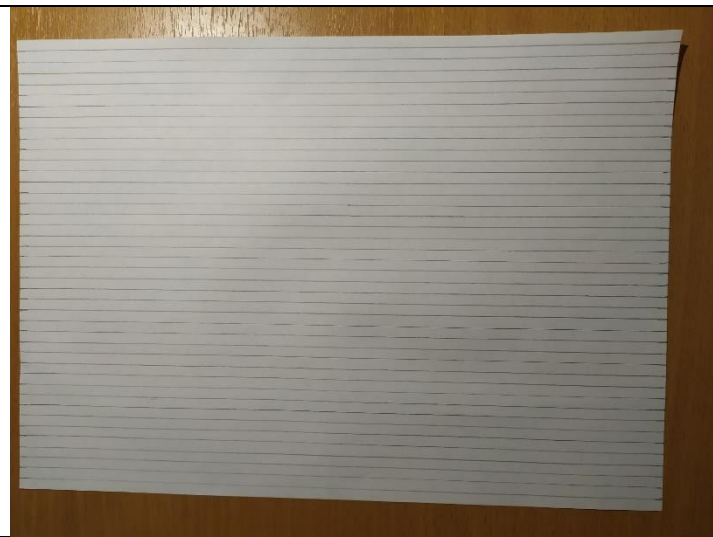
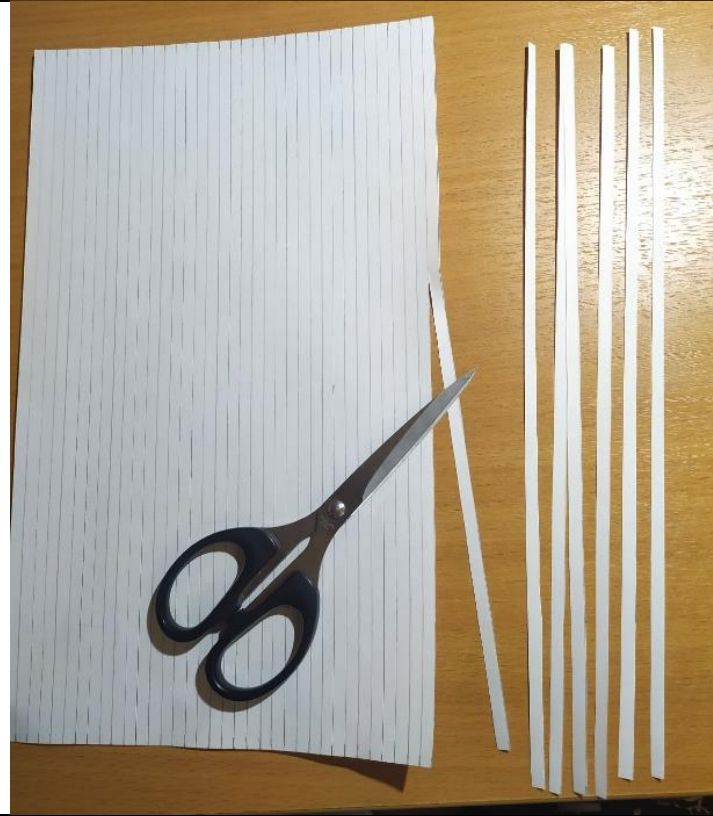
2




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 полоску (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»

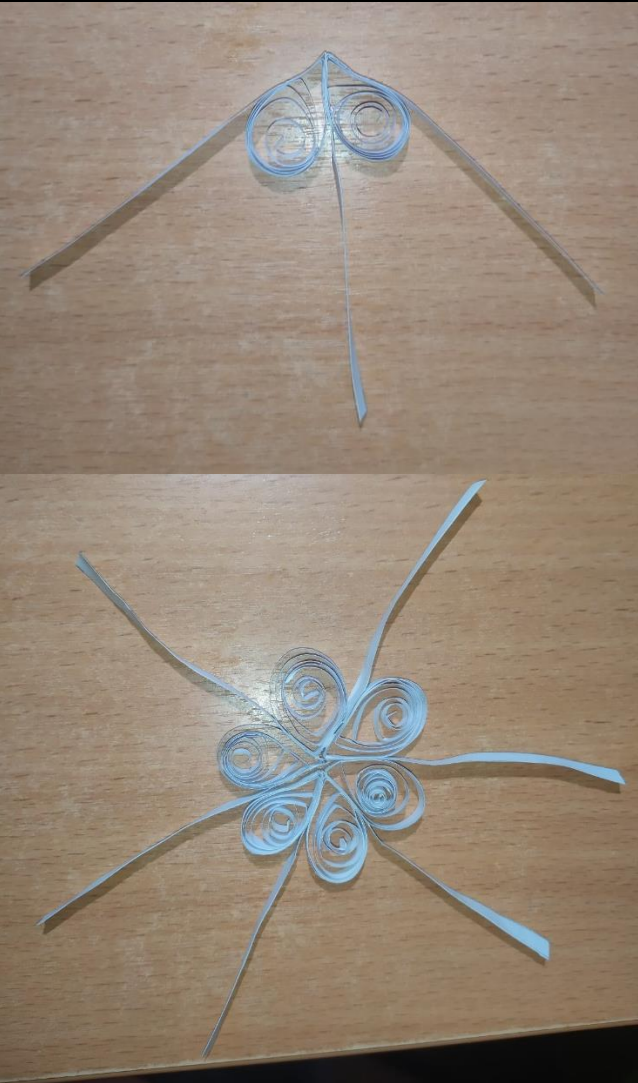

Распустить спираль до
диаметра 1,5 см,
контролировать
линейкой, и приклеить
кончик



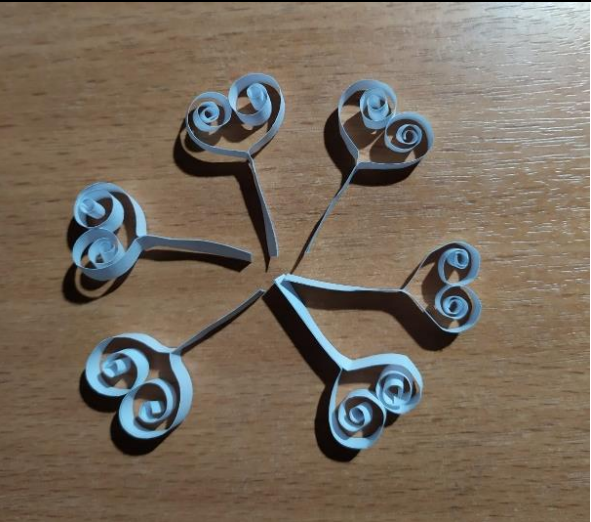
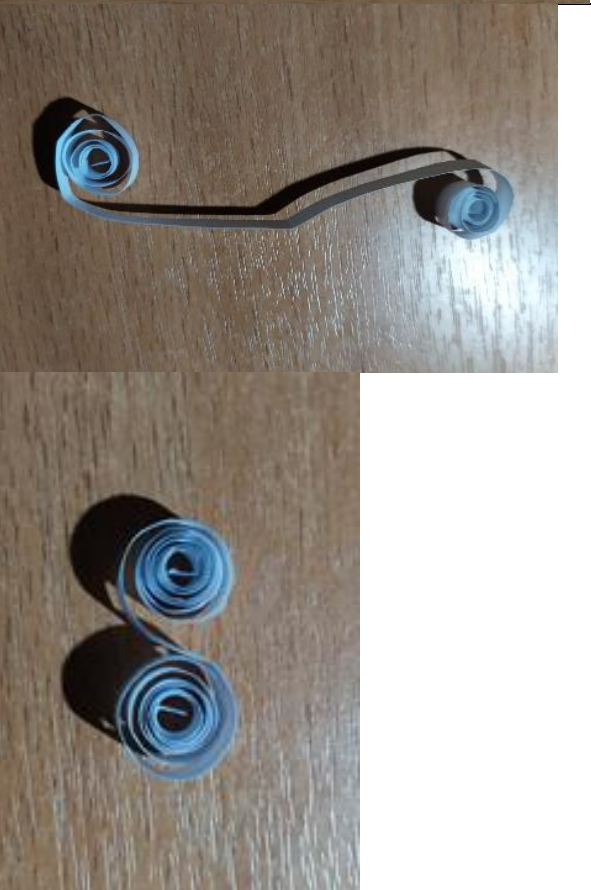
Бумажная спираль,
линейка, клей ПВА,
кисточка


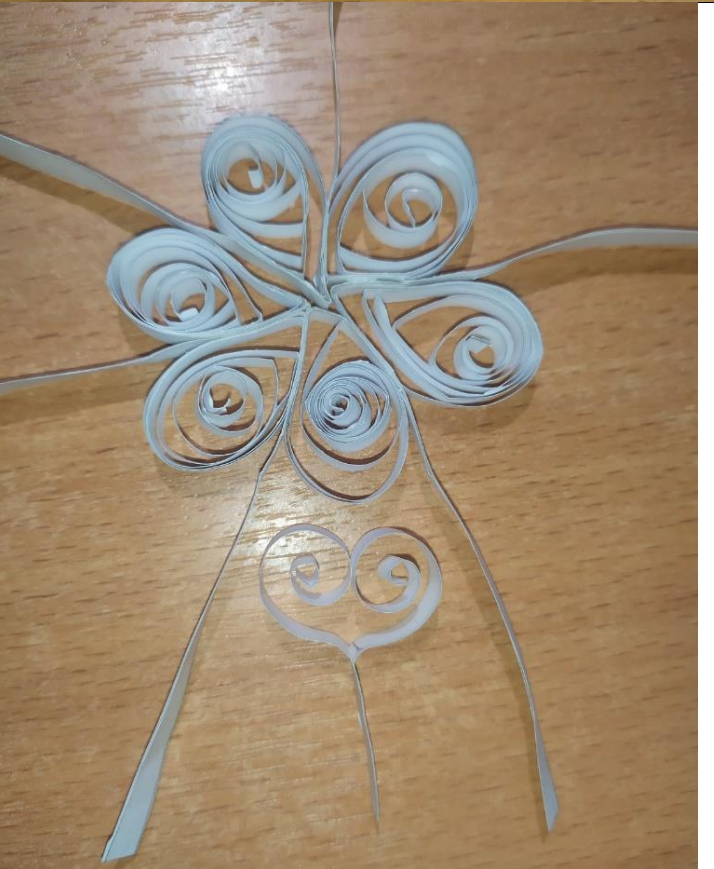
				
9	Скручивание детали «капля»	Сжать в виде уголка один конец спирали.	 	Бумажная спираль

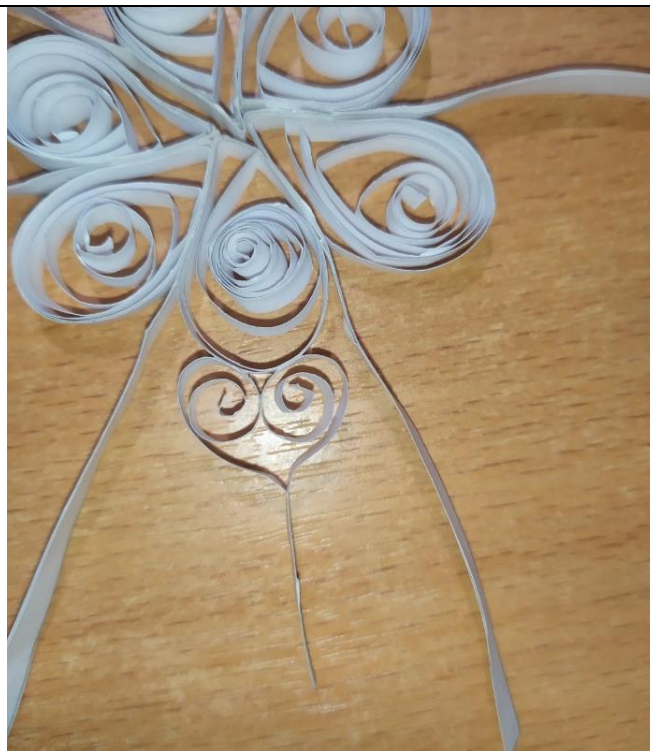
10	Скручивание детали «капля»	Сделать еще 5 таких же элементов		<p>Специальный инструмент/зубочистка, бумажные полоски, бумажная спираль, линейка, клей ПВА, кисточка</p>
11	Склеивание сложенных полос и «капель»	<p>Взять 6 полосок, сложенных пополам и внутрь каждого сгиба приклеить капли. Согнутые полоски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

				
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>		Бумажные полоски, ножницы, линейка, карандаш

				
13	Скручивание детали «сердечко»	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».	 	Бумажные полосы, линейка, клей ПВА, кисточка, инструмент для квиллинга

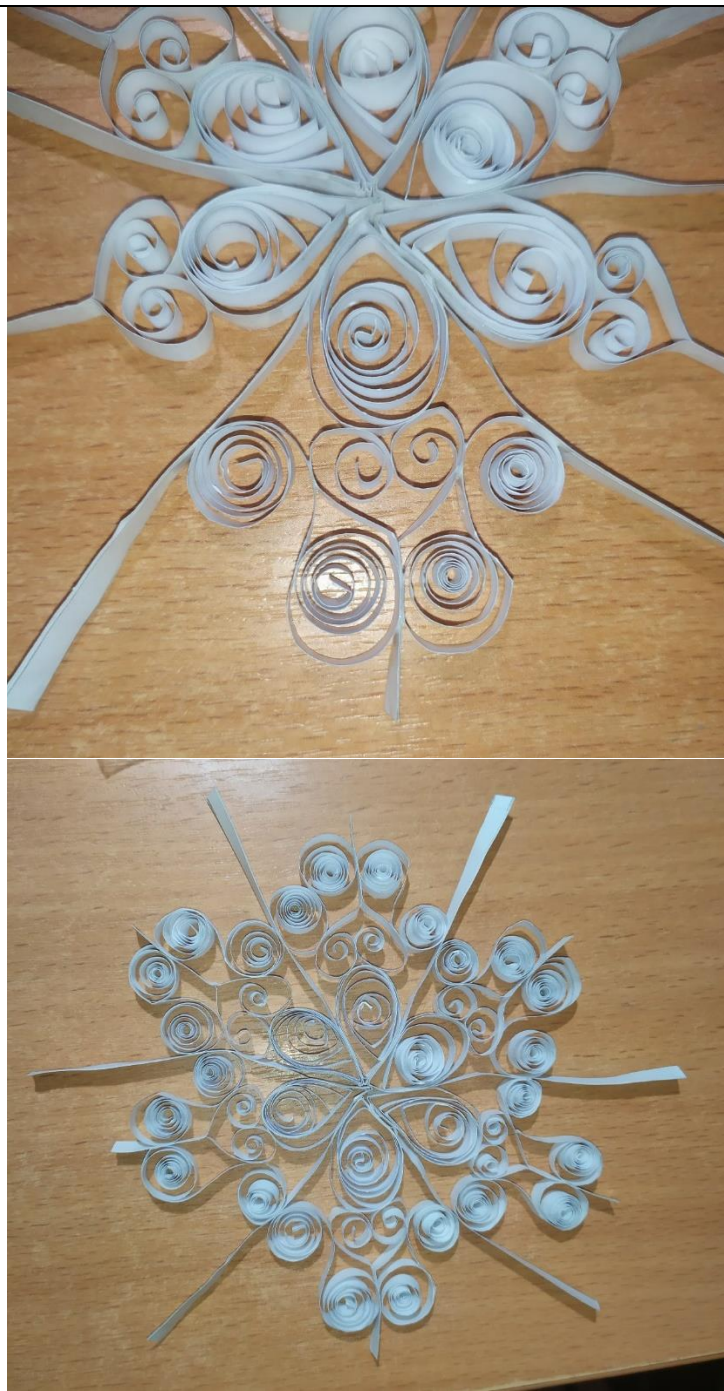
14	Скручивание детали «сердечко»	Сделать еще 5 таких же элементов		Бумажные полоски, линейка, клей ПВА, кисточка, инструмент для квиллинга
15	Скручивание детали «S завиток»	Берем бумажную полоску (0,5*29см), помечаем ее середину, оба конца завиваем в одном направлении вращения, но в разных, относительно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

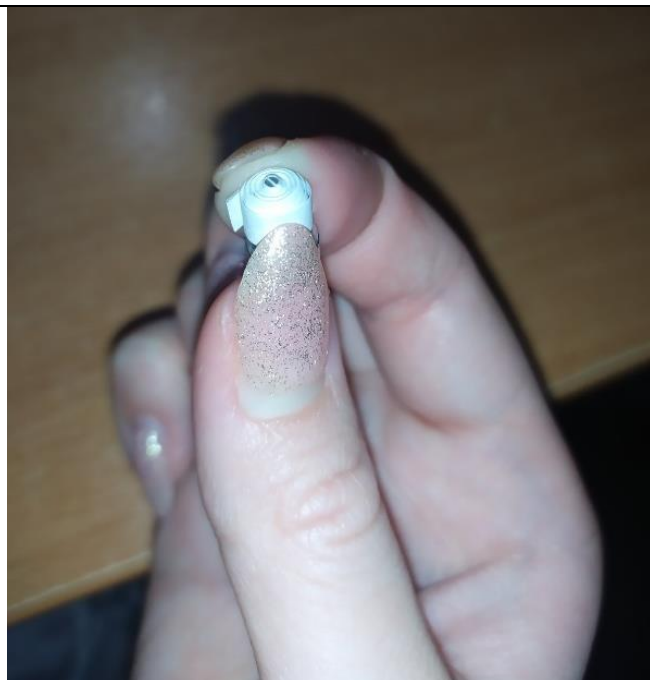
			 	
24	<p>Склеивание конструкции «листики-рожки» с полученной ранее снежинкой</p>	<p>Сгиб конструкции приклеить между двумя спиральми внешних смежных «S» завитков.</p>		<p>6 конструкций «листики-рожки», полученная ранее снежинка, клей ПВА, кисточка</p>



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.

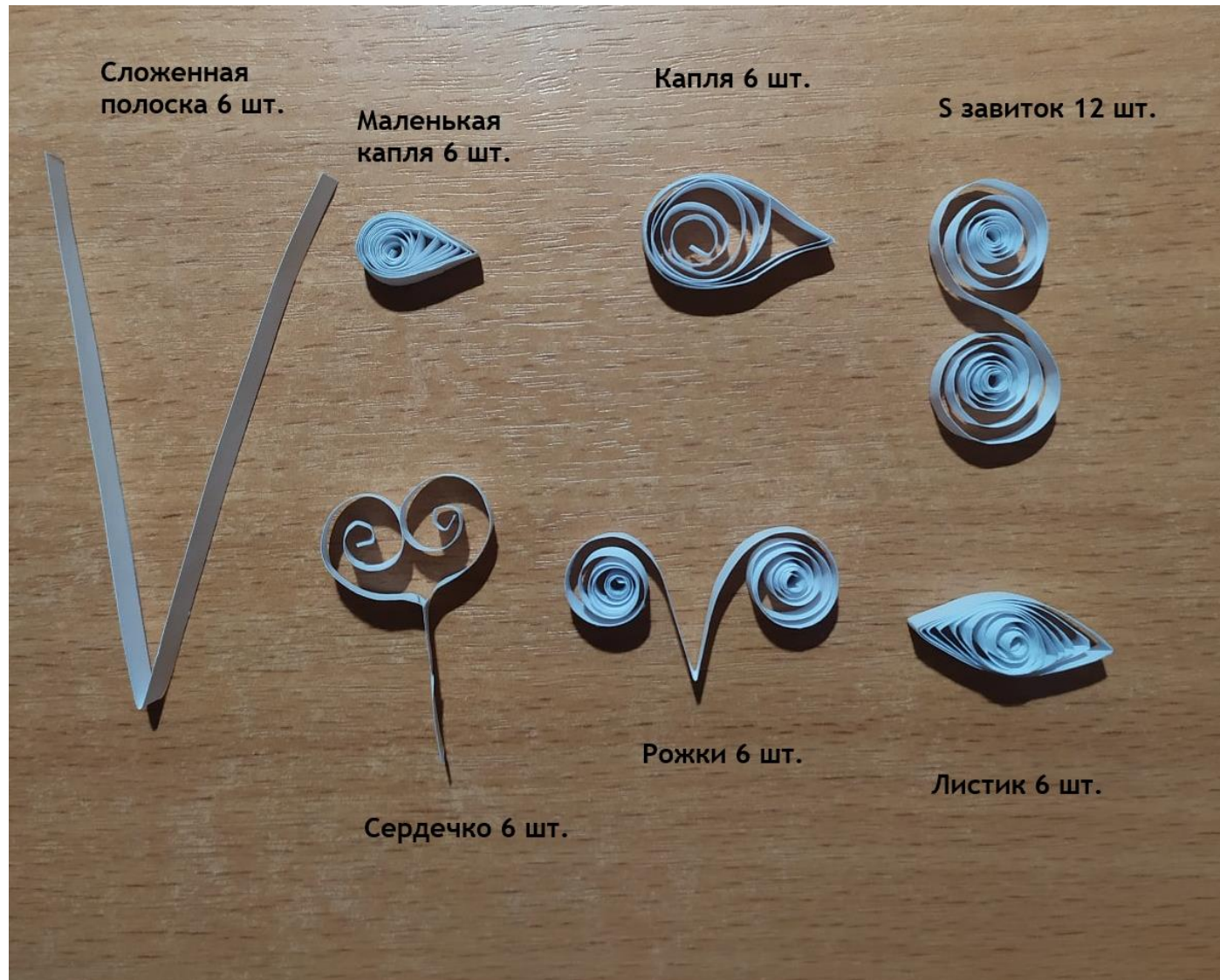


Атласная лента/тесьма
(ширина 3мм), ножницы,
клей ПВА, полученная
ранее снежинка





Приложение №1. Виды деталей и их количество



Приложение №2. Схема изделия «Снежинка»

