## Задание № 3.

## ГПД гимназии № 1 имени Л. И. Белова (2кл.) - программа «Краски детства»

Тема: «Снежинка».



Стали звёздочки кружится, Стали на землю ложиться, Нет, не звёзды, а пушинки, Не пушинки, а...снежинки.

Снежинка — снежный или ледяной кристалл. В кубике, сторона

которого равна 1 метру, учёные подсчитали может уместиться около 350 млн. снежинок. Самое удивительное, что ни одна из снежинок не повторяет другую.





Профессор физики Кеннет из Калифорнийского технологического института, занимается изучением снежинок с 1997 года. С помощью специального прибора, он показывает нам, как они выглядят на самом деле.

Все снежинки имеют шестиугольную форму, пятиконечных, восьмиконечных снежинок не бывает. На 95% снежинки состоят из воздуха. Пропуская стадию дождя, снежинки образуются из пара.

## Откуда берутся снежинки вы узнаете здесь:

 $\underline{https://www.youtube.com/watch?v=YBx1VUQe6eQ}$ 

Первый человек, сумевший сфотографировать снежинки — фермер из США Уилсон Бентли, издал в 1931 г. альбом с этими уникальными фотографиями (всего 2500 снимков). Чтобы сфотографировать снежинку требуется микроскоп.

В Японии на острове Хоккайдо существует музей снежинок — единственный в мире! Совершите виртуальную экскурсию в музей снежинок: https://ok.ru/video/1512257489435

Послушать песню про снежинки и немного отдохнуть можно здесь: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=GR5t7K4czcs">https://www.youtube.com/watch?v=GR5t7K4czcs</a>

Сегодня мы с вами изготовим снежинку из картонной втулки.

**Для работы нам потребуется**: 1 втулка, клей ПВА, ножницы, подкладной лист, скрепки, дождик новогодний и глитер, линейка, карандаш, гуашь, кисточка, вода.

## Ход выполнения работы:

- 1. Картонную втулку надо немного сдавить, сделать карандашом разметку по 1 см.
- 2. Нарезать втулку на кольца по разметке. Получаются «лепестки».
- 3. Согнуть часть «лепестков» посередине.
- 4. Лепестки» симметрично уложить по кругу в форме снежинки. Использовать 5-7 деталей.
- 5. Соединить элементы между собой с помощью клея ПВА.
- 6. Вклеить «галочки» в серединку снежинки.
- 7. Поверхность снежинки с помощью кисти покрыть белой акриловой краской.
- 8. Покрыть одну сторону снежинки клеем ПВА и нанести блёстки.
- 9. Прикрепить нитку, за которую можно подвесить снежинку.







Придумывайте свои снежинки и присылайте до 04.12.2020г. в нашу группу в контакте https://vk.com/club193777990 или на эл. почту rybolub@mail.ru