

# Мастер-класс «СНЕЖИНКА»

Педагог ДО: Осипенко Ияна  
Григорьевна, МБУ ДО ЦРТДЮ г.  
Крымска



# Что такое снежинка?



Снежинка — снежный или ледяной кристалл с шестилучевой формой в основе. Чаще всего имеет форму шестилучевых звёздочек или шестиугольных пластинок.

1. Вертуальный лекторий «Коротко о важном».

<https://www.youtube.com/watch?v=xxujwgvAzyE>

1. Из чего состоит снежинка?
2. Почему снежинка медленно падает?
3. Существует ли музей снежинок? Где?



# Нарисуй свой снежный кристалл!



## Задание

- Используя 3Д ручку прорисуй снежинку по предложенной схеме.
- Дополни снежинку собственными элементами.
- Дай название своей снежинке.
- Расскажи о ней.

# Техника безопасности.

- **Во время работы с ручкой:** на столе не должно быть никаких посторонних предметов, бутылок с водой, бумаги и др.; ручку ставить в подставку так, чтоб горячий элемент не прикасался к проводам, мотку с пластиком и другим предметам.
- **По окончании работы:** извлечь пластик и отключить ручку от сети.

<https://www.youtube.com/watch?v=860y-0palPA&t=196s>

## Для презентации изделия используйте схему:

- По эскизу 3Д ручкой я нарисовала снежинку, дополнила собственными элементами... (опишите элементы).
- Моя снежинка называется \_\_\_\_\_, она имеет особенности (раскройте их).
- Расскажите, довольны ли вы сами, выполненной работой. Что не удалось?

# Рефлексия

- Понравилось ли рисовать 3д ручкой?
- Узнал ли ты, что-то новенькое?
- Хотелось бы ещё посетить подобный мастер-класс?





## *Интернет ресурсы:*

Интересные факты о снежинке

<https://www.youtube.com/watch?v=xxujwgvAzyE>

Изображения снежинок [схема снежинки для 3Д ручки](#)

Музей снежинок

[https://muzei-mira.com/neobichnie\\_muzei/1060-ya\\_ponskiy-muzej-snezhinok.html](https://muzei-mira.com/neobichnie_muzei/1060-ya_ponskiy-muzej-snezhinok.html)

Использование горячей 3Д ручки

<https://www.youtube.com/watch?v=860y-0palPA&t=196s>