



«Крижана морквина»

Дата: 30.11.

Клас: 1 – Б

Предмет: *Дизайн і технології*

Тема: **Крижана морквина. Об'ємні вироби з паперу. Створення бурульки (за зразком).**

Мета: навчити дітей виготовляти бурульку; розвивати оформлювальні навички, мислення, уяву, дрібну моторику рук, пальців; виховувати охайність, почуття взаємодопомоги, відповідальності.

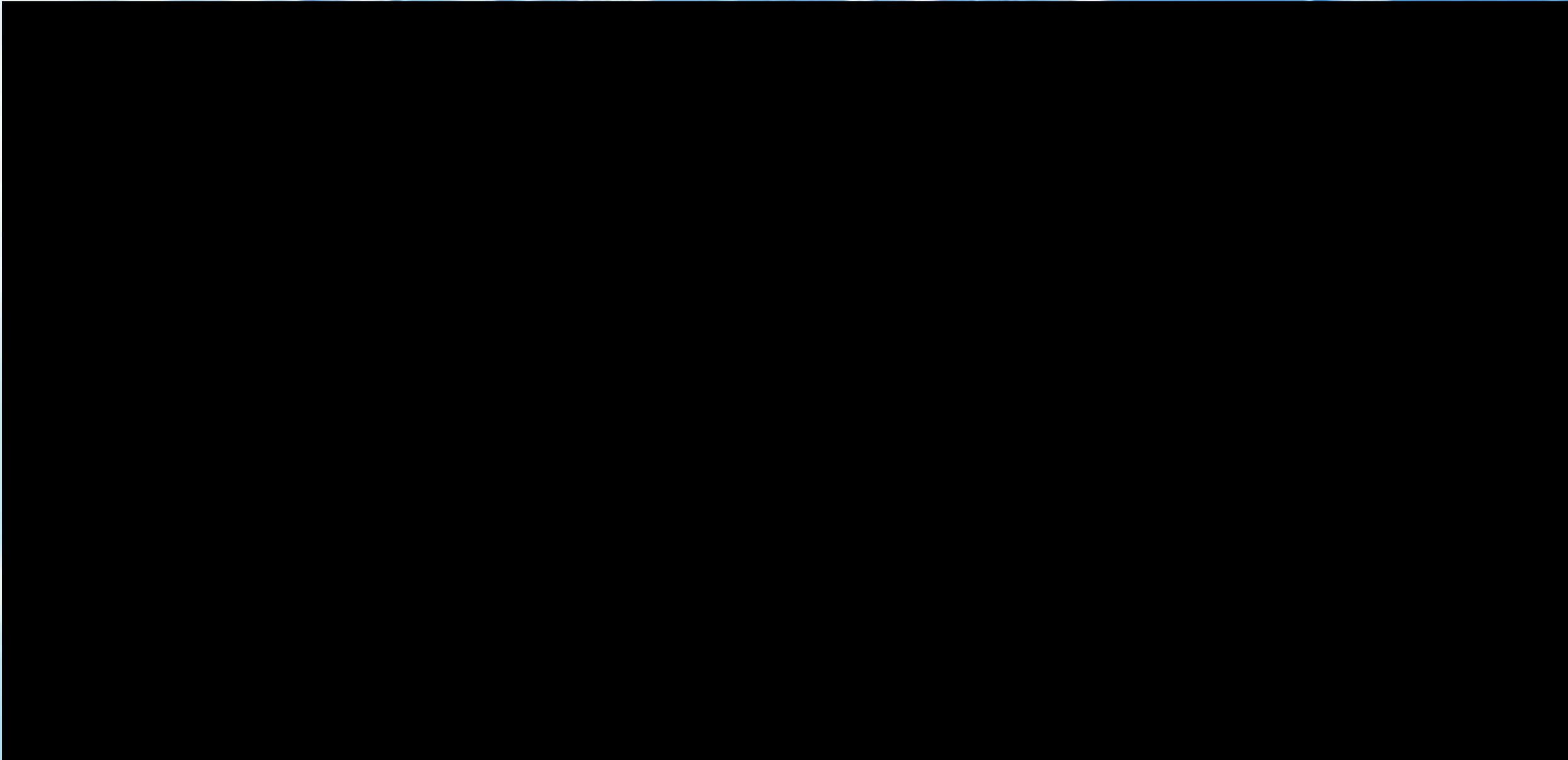
Обладнання: *клей, папір, олівець, ножиці.*

**Ваші ручки вправні й вмілі зараз візьмуться до діла.
Можуть труднощі здолати, бо є бажання працювати.**

**Урок дизайну у нас незвичайний
Він дуже корисний і дуже повчальний!**



Емоційне налаштування



Розгадування загадок

Біла морква зимою росте.

*Потід дах серед зими
Всілись білі кажани.
І донизу головою
Продрімали до весни.*

Що росте догори коренем?





Процеси, що ведуть до утворення льоду, надзвичайно різноманітні. Саме тому всі бурульки приймають самі різні форми.

Бурульки зазвичай мають конусоподібну форму з вершиною діаметром кілька міліметрів внизу. При випаданні снігу з дощем часто утворюються так звані снігові бурульки, що мають концентричну шаруватість, яка зазвичай порушується агрегатами вмерзлих снігових кристалів. Бурульки, що злились, можуть утворювати гірлянди досить протяжних форм і химерних обрисів.

Прочитай вірш



Кажуть, "бурулька плаче".
Тут - помилка, не інакше:
Сонце приголубити хотіло,
А вона раптом заревіла?
Незрозумілі справи,
Хіба плачуть від тепла?

Поміркуй, чому бурулька плаче від тепла?



**Не хвилюйтеся,
друзі!
Наша бурулька, не
«заплаче», адже
ми її виготовимо з
паперу і ви зможете
прикрасити нею
свою ялинку.**

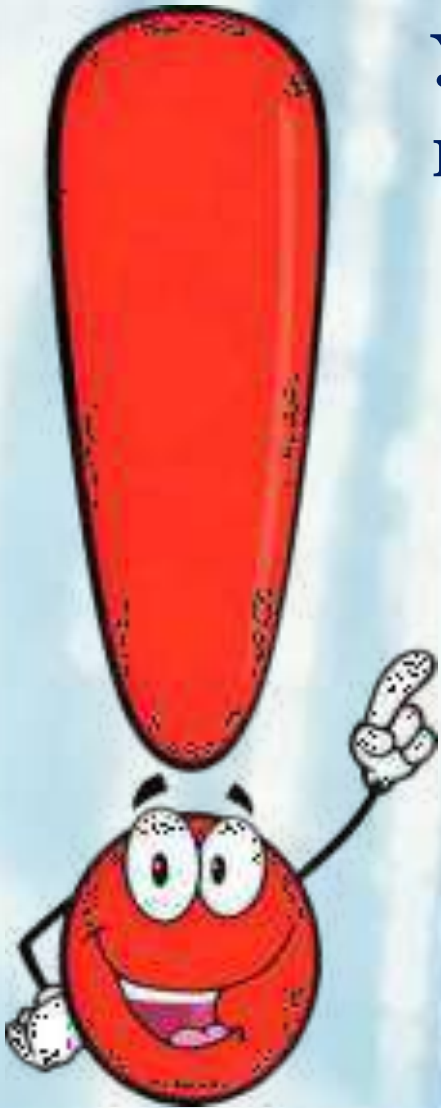
Метеорологічні прикмети:

У січні висить багато частих і довгих бурульок - буде гарний врожай.

На Стрітення (15 лютого) з дахів довгі бурульки - стільки ще випаде снігу.

Довгі бурульки в кінці лютого - до довгої весни. ... А товсті і довгі бурульки з дахів віщують тепле літо.

Якщо у бурульки немає в середині порожнечі, то налив хлібів повний і багатий.





Фізкультхвилинка



Отже, ми будемо робити бурульку з паперу за зразком з ваших альбомів.





Пригадай правила техніки безпеки під час роботи з ножицями та клеєм

1. Не тримай ножиці лезом догори.
2. Передавай ножиці лише в закритому вигляді.
3. Не ріж ножицями на ходу, не підходь до товариша під час різання.
4. Клади ножиці на стіл так, щоб вони не виступали за край столу, та не залишай їх розкритими.
5. Під час роботи з ножицями уважно стеж за лінією розрізу і притримуй матеріал так, щоб пальці були якнайдалі від леза.
6. Підкладай папір під деталі, на які потрібно нанести клей (щоб не забруднити парту).
7. Нанеси клей на великі деталі по краю, а малі змащуй пензликом повністю від середини до країв.
8. Залишки клею витирай серветкою.



**Стань сьогодні дизайнером
новорічних прикрас**

Виготов бурульку за зразком.



Вода

Крижана морквинка

30

Ножиці,
клей ПВА,
блискітки або
блискучий
клей.



Загадка

Крижана морквинка
під стріхою росте,
коли сонечко пече,
вона плаче і тече.
(Бурулька)

Не хвилюйтеся, друзі!
Така бурулька не «за-
плаче».
Ти зможеш прикраси-
ти нею свою ялинку.

Виготов бурульку за зразком.



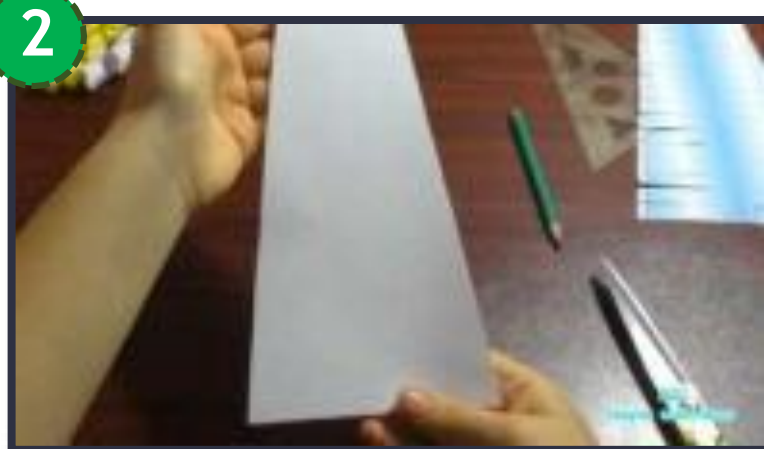
Послідовність виконання

1. Виріж деталь зі с. 31 (фото 1).
2. З обох боків розріж її по зображе-
них лініях (фото 2).
3. За допомогою клею з'єднай кінці
смужок (через одну), утворюючи
кільця з одного боку заготовки
(фото 3, 4).
4. У такий же спосіб зроби кільця з
другого боку заготовки (фото 5).
Прикрась бурульку блискітками.



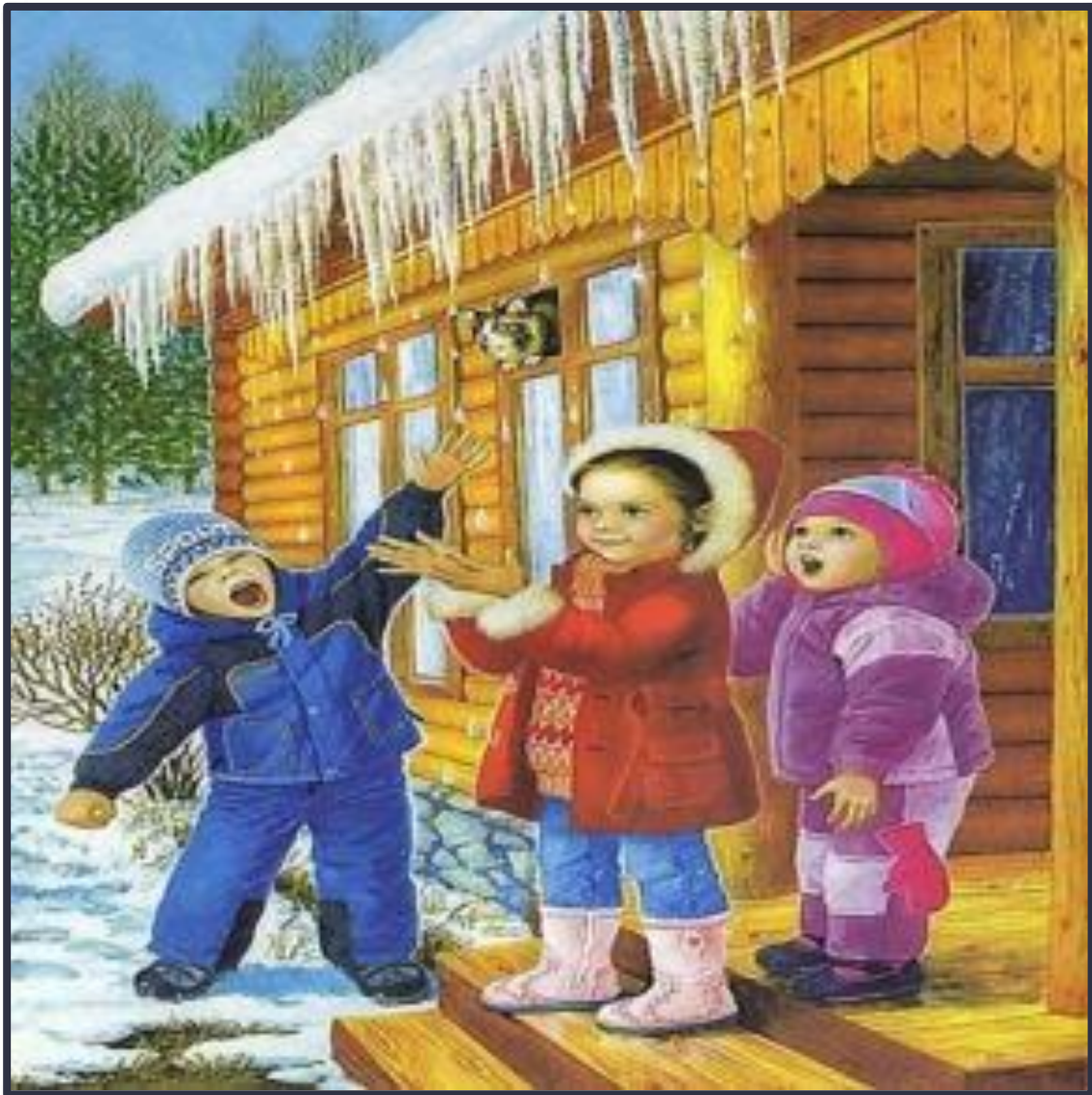


Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом



Чекаю ваші роботи у Нитан. Впевнена у вашому успіху!





Яку небезпеку
несуть
бурульки, які
звисають з
даху?

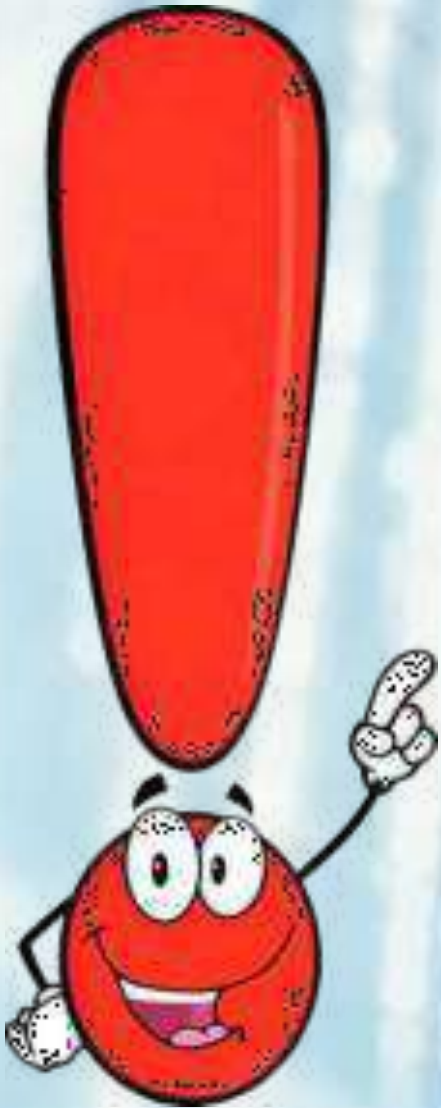
Обережно крижані бурульки!

Внаслідок температурних перепадів на дахах будинків утворюються крижані бурульки. Вони іноді несуть смертельну небезпеку для пішоходів, особливо у місцях, де тротуари безпосередньо прилягають до будинків.

Аби уникнути травмування, дотримуйтесь простих правил:

- Не ігноруйте попереджувальні стрічки, якими огорожені місця з високою імовірністю падіння снігу та льоду;
- Побачивши бурульки на даху, перейдіть на іншу сторону вулиці, де їх немає;
- Не ходіть під небезпечними карнизами;
- Не стійте під балконом, де висять бурульки;
- Не ходіть по вулиці в навушниках, бо не почуєте шуму падаючого з даху снігу.

Бережіть своє здоров'я та життя!





Сенкан

Вода

Тверда , прозора,

Росте, звисає, розстає

Взимку росте догори коренем .

Бурулька

Рефлексія

- Сьогодні я дізнався ...
- На уроці я навчився ...
- Мені було важко ...
- Мені було незрозуміло ...
- Тепер я знаю, що ...
- Мене здивувало ...
- Я б хотів дізнатися,
чому ...



Рефлексія. Вправа «Емоційна ромашка»
Дай відповіді цеглинками LEGO



У мене
все
вийшло!!!



Було
важко



Робота
потребує
допомоги

Джерело інформації

Бурулька <https://www.youtube.com/watch?v=Pn8MoO7IP94>

Все про бурульку <https://www.meteoprog.ua/ua/news/20331-foto-fakt-vse-pro-burulki.html>