Джерело інформації

"Історія розвитку українських народних рушників"

https://sites.google.com/site/bogdanachernega/rozrobki-urokiv/urok-2

Фізхвилинка А.Гросу Рушничок

https://www.youtube.com/watch?v=qEWM 3iyAxZM





Дата: 19.10. Клас: 1 – Б

Предмет: Дизайн і технології

Тема: Різнобарвний льодяник.

Робота з пластиліном. Інструменти та пристосування для обробки пластиліну. Безпечні прийоми праці. Виготовлення льодяника з пластиліну.

Мета: формування ключових та предметної проектно-технологічної компетентностей, необхідних для розв'язання життєвих проблем у взаємодії з іншими, культурного й національного самовираження. Виконання елементарних графічних зображень; читання інструкційних карток із зображеннями для поетапного виготовлення виробу.

Обладнання для учнів: пластилін, паличка.

Ваші ручки, діти, вправні й вмілі Зараз візьмуться до діла.

Можуть труднощі здолати, Бо є у вас бажання старанно працюват





До цієї цукерці великий

- Интерводяник любимо з

дитинства...

ДЮШЕС



эртка в



БАРБАРИС

Ти карамельки любиш, дружок? Швидше Всі ми пам'ятаємо, як їли в дитинстві улюблені цукерки - льодяники, їх смак і процес облизування неможливо забути. На сьогоднішній день льодяників на палички практично не виробляють. Це пов'язано з тим, що процес їх виробництва вимагає багато сил і часу, і зайнятися цим не кожен може.





Виробництво льодяникової

ЛьодяникиКарамелі двиробилеререйми технології:



2.метод **штампування**





Найбільш поширений метод-метод виливки. Лише в даному випадку при дуже високій температурі, можна домогтися карамелі прозорої маси.

Виробництво льодяників і карамелі на

Попит на поличці сьогодні величезний. При виробництві льодяників необхідно використовувати алюмінієві форми. Льодяники витягуються набагато легше, якщо алюмінієва форма має кути 15 градусів. Вони мають необмежений термін використання і сприяють великої інтенсивності. Завдяки високому теплообміну форми виходять прозорі і першокласні цукерки. Людина, що займається цим бізнесом, може розраховувати на те, що це справа швидко окупиться, тому що виробництво льодяників на паличці не вимагає великих грошей. Основними споживачами цієї продукції є діти. Вони просто затребувані дітьми, тому вони





КРІСЛО АВТОРА

– Які солодощі ВИ полюбляєте



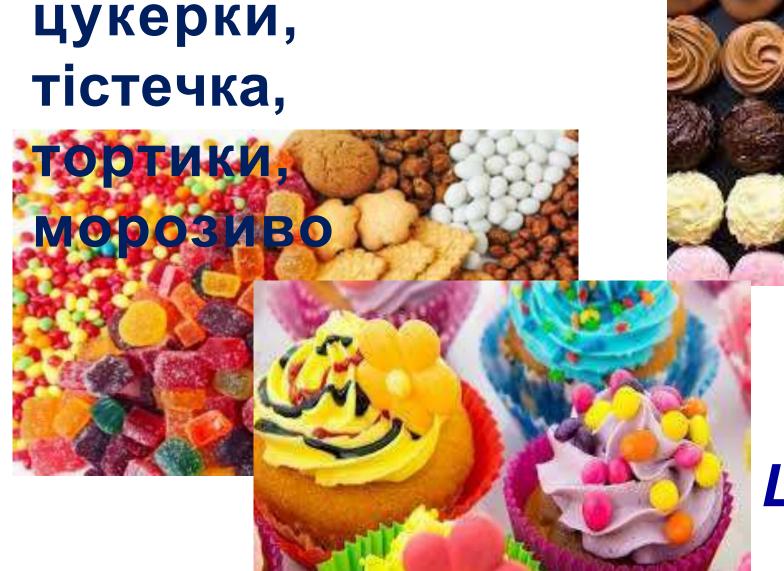
- А чи знаєте ви, що є природні солодощі, наприклад, мед, фрукти...





Природні солодощі

штучні: печиво, цукерки,



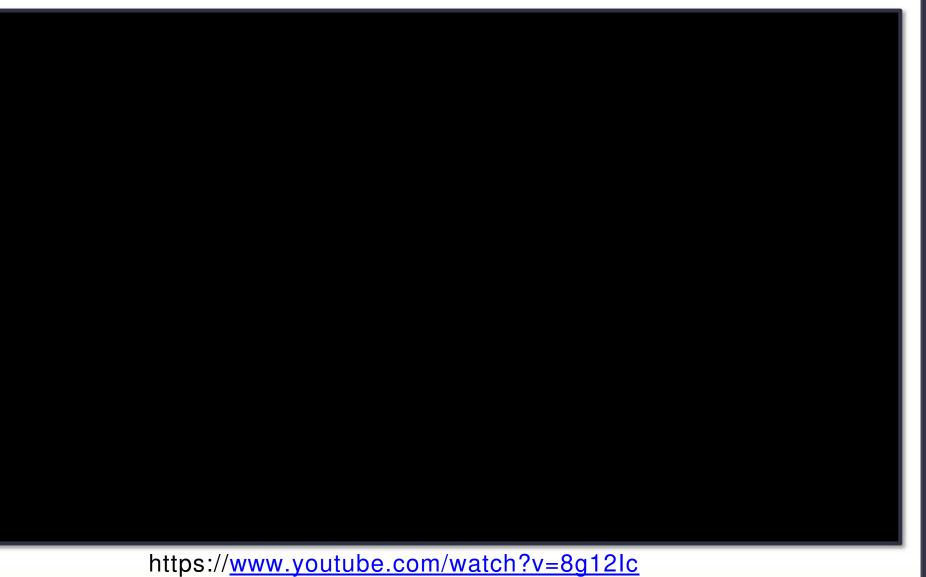
Штучні солодощі





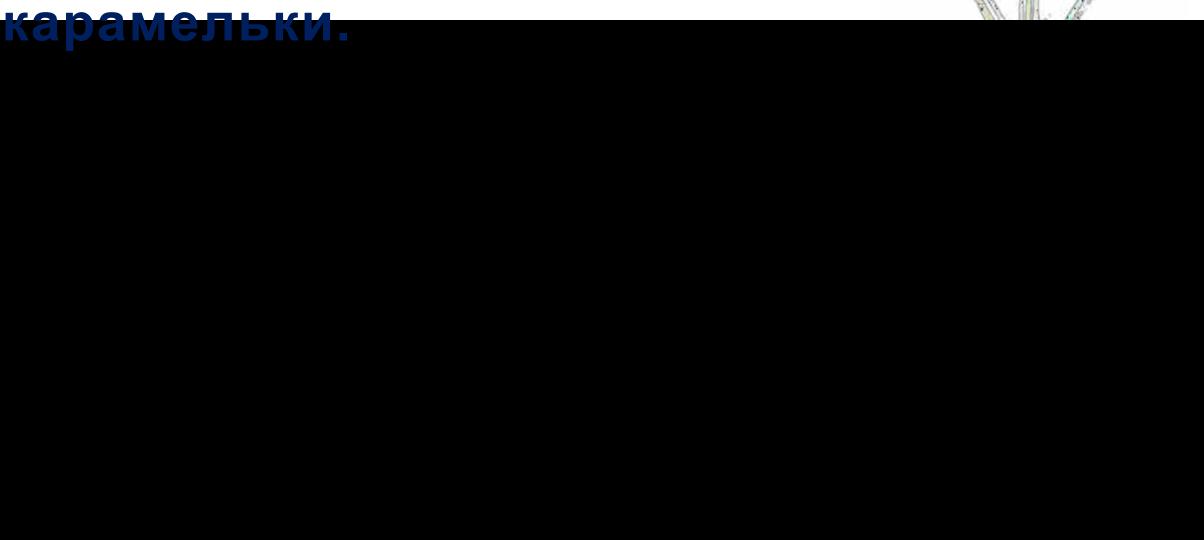
Відеодемонстрація практичного змісту уроку





Пропоную вам розглянути





Правила роботи з пластиліном

- 1. Розминати і розгортати пластилін потрібно на дощечці.
- 2. Розрізати пластилін стекою.
- 3. Невикористаний пластилін класти в коробку.
- 4. Після завершення роботи з пластиліном руки витирати серветкою.
- 5. Не брати пластилін до рота, не торкатися брудними руками обличчя, очей, одягу.
- 6. Поважай свою працю і працю своїх товаришів.

ФІЗКУЛЬТХВИЛИНКИ НУШ





Правила роботи з пластиліном

- · ліпити вироби тільки на підкладній дощечці;
- не залишати шматочки пластиліну на столі, не кидати їх на підлогу;
- після роботи з пластиліном руки треба витерти серветкою і добре вимити.



Інструменти для роботи з



Практична робота

Ми — підприємливі

Різнобарвний льодяник

17

Пластилін, стеки, ганчірка, дощечка, дерев'яні шпажки.

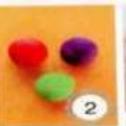
Виготов льодяники за зразком.



Щоб виліпити виріб із пластиліну, потрібно знати прийоми роботи з ним.

Не секрет, де правду діти, солодощі люблять діти: льодяники, шоколад, зефір, вафлі, мармелад. А щоб зубки не боліли, треба, друзі, знати міру. Олександр Вижсенко











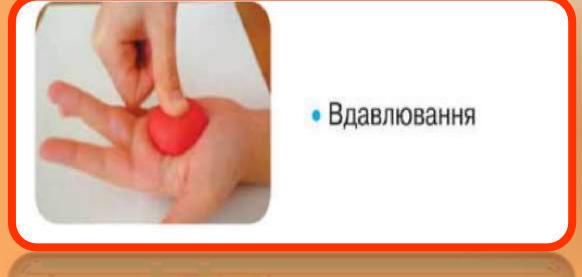




- Добери три брусочки пластиліну різного кольору. Розділи кожен навпіл (фото 1).
- 2. Із трьох половинок розкачай кульки (фото 2).
- Розкачай кожну кульку в ковбаску. Виклади ковбаски одна на одну, стисни та скрути іх у джгутик (фото 3, 4, 5).
- 4. Скрути джгутик у кільце (фото 6).
- Нанижи кольорове кільце на дерев'яну шпажку (фото 7).









 Розкачування кульки між долонями



• Витягування



 Розплющування між долонями

Рефлексія

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



Рефлексія. Вправа «Емоційна ромашка» Дай відповіді





Джерело інформації

Загадки:

https://magazinalsu.ru/uk/zagadk_apro-ledenec-dlya-detei-zagadki-prokonfety-shokoladnye.html

Бізнес: виробництво карамелі і всіляких

льодяників

http://melnicabiz.com.ua/business publikacii/24 proiz vodstvo karameli i ledencov.html

