



**Дата:** 12.12.2023

**Клас:** 8–А

**Предмет:** Пізнаємо природу

**Урок:** № 14

**Вчитель:** Капуста В.М.

# ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ВИГОТОВЛЕННЯ СВІЧНИКА. ОПОРЯДЖЕННЯ ТА СКЛАДАННЯ ВИРОБУ


Проект «Свічник»

# Мета уроку:

- ознайомити із створенням свічників з дроту і атласних стрічок ;
- розширити та вдосконалити знання про техніки виготовлення;
- формувати ціннісне ставлення до праці, мистецтва, дотримання учнями правил безпечної праці й організації робочого місця;
- розвивати пізнавальну діяльність на основі формування загальнотрудових умінь (аналіз виробу, планування послідовності виконання);
- сприяти вихованню в учнів культури праці, наполегливості у роботі.

# Перевірка раніше набутих знань

- 1. З яких матеріалів можна виготовити свічник?
- 2. Які породи дерев краще піддаються обробці на токарному верстаті?
- Які технології можна застосовувати при роботі над даним проєктом?
- Чи потрібні свічники у наш час?

- 
- Сьогодні ви ознайомитеся з виготовленням свічників з дроту та атласних стрічок.
  - Завдяки фантазії такі свічники стануть гарною різдвяною прикрасою інтер'єру.
  - Виріб простий у виготовленні, економний.
  - Декорувати можна поєднуючи різні матеріали.

# Правила безпеки на уроках трудового навчання

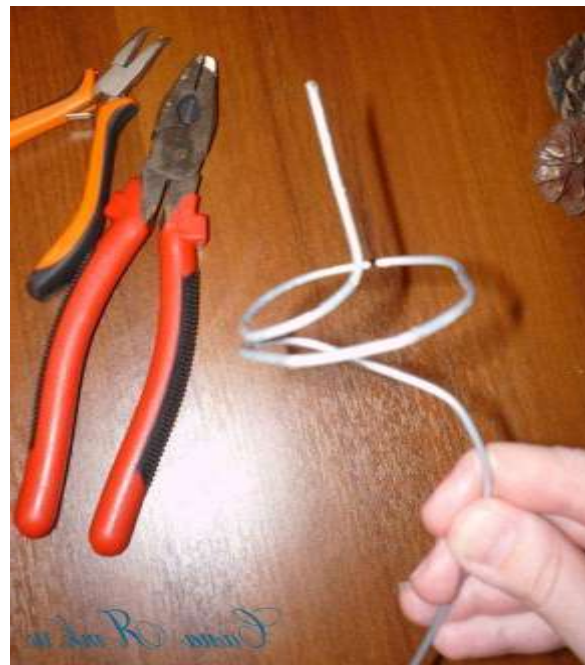
- *Тримай робоче місце у порядку.*
- *Уважно слухай інструктаж вчителя.*
- *Починай роботу лише з дозволу вчителя.*
- *Дотримуйся правил роботи з ножицями, шилом, канцелярським ножом.*
- *Використовуй інструмент лише за призначенням.*
- *Дотримуйся правил безпеки при роботі з електроінструментом.*
- *Після закінчення роботи перевір порядок на робочому столі.*

# Високий новорічний свічник для великої свічки .

- ❑ Вам знадобляться:
- ❑ міцний дріт,
- ❑ дріт середньої міцності діаметром 3 мм,
- ❑ плоскогубці,
- ❑ круглогубці (не обов'язково – для зручності),
- ❑ будь-яка невелика баночка,
- ❑ будівельний гіпс (алебастр),
- ❑ пара декоративних новорічних гілочок,
- ❑ атласні стрічки червоного кольору шириною 1 см і 2, 5 см,
- ❑ кілька соснових шишок,
- ❑ клейовий термопістолет,
- ❑ ножиці,
- ❑ велика свічка.

# Крок 1

- За допомогою плоскогубців і круглогубців згинаємо міцну дрід, як показано на фото. Зверху по центру потрібно залишити рівний хвостик дроту, на якому буде фіксуватися свічка.



# Крок 2

- Розводимо гіпс прохолодною водою до консистенції густої сметани, виливаємо в будь-яку відповідну ємність. У центр встановлюємо основу нашого майбутнього свічника і чекаємо повного застигання гіпсу.





# Крок 3

- Відрізаємо пару шматочків дроту середньої міцності, одна довше, приблизно, на 15 см, але тут потрібно приміряти, все залежить від того, як зігнута основа.
- У рівному стані акуратно обмотуємо дріт атласною стрічкою червоного кольору шириною 1 см.

□



# Крок 4

- Зробимо ось такі завитки...
- Прикріпимо завитки гарячим клеєм до основи.



# Крок 6

- Приховаємо весь дріт, крім хвостика для кріплення свічки, червоною атласною стрічкою. Фіксуємо місцями гарячим клеєм.



# Крок 7

- 3 стрічки шириною 2,5 см зробимо акуратний бантик.
- Основа готова.







# Крок 8

- Потрібно розділити новорічні гілочки на частини, ними ми будемо прикрашати верх і низ нашого свічника. Кріпимо весь декор гарячим клеєм.



# Крок 9

- Можна встановлювати свічку.
- Прикрашати такий свічник можна по-різному. Тільки стежите , щоб свічка стояла рівно, інакше парафін буде капати на прикраси, і вам потім доведеться їх відчищати.



- Таким свічникам можна надати будь-яку форму і декорувати так, як вам захочеться. Як бачите , щоб зробити новорічні свічники своїми руками, не потрібні ні якісь рідкісні матеріали, ні особливі навички. Все досить просто, а результат дуже ефектний!



- Ознайомитися з відео матеріалом.

Різдвяний свічник.

- <https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=velxwy-CYpl&ab>

# Домашнє завдання

- Продовжити практичну роботу з виготовлення свічника. Дотримуватися правил безпеки при роботі з інструментами.
- Підготовка до захисту проєкту (на вибір: аудіозапис, відеозапис, презентація).
- Зворотній зв'язок Human або ел. пошта [valentinakarusta55@gmail.com](mailto:valentinakarusta55@gmail.com)

Сьогодні

## Рефлексія. Вправа «Обмін думками»



**Про що ви  
дізналися на  
уроці?**



**Що  
навчилися  
робити?**



**Що  
сподобалося  
найбільше?**



**Де можна  
використати  
здобуті знання?**

