

Дата: 11.12.2023

Клас: 8–Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: № 14

Вчитель: Капуста В.М.

ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ВИГОТОВЛЕННЯ СВІЧНИКА. ОПОРЯДЖЕННЯ ТА СКЛАДАННЯ ВИРОБУ

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. 3 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 ножем.
- 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.

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





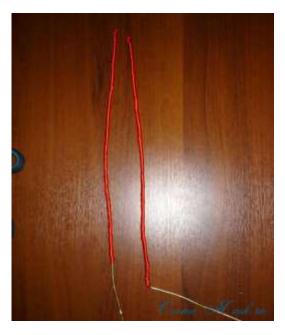
□ Розводимо гіпс прохолодною водою до консистенції густої сметани, виливаємо в будь-яку відповідну ємність. У центр встановлюємо основу нашого майбутнього свічника і чекаємо повного застигання гіпсу.





- 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.





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





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



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







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







- 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

Домашне 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 valentinakapusta55@gmail.com

