

Виготовлення проєктованого виробу. Повторення. Методи проєктування

Проєкт

“Нове життя старим речам”

Дата: 07.04.2023

Клас: 9 – Б

Предмет: Трудове навчання

Урок: 28

Вчитель: Капуста В.М.

Мета уроку

- Формувати такий спосіб життя, який може стати основою довготривалого, збалансованого розвитку людства, почуття особистої і колективної відповідальності до життя в демократичному суспільстві.
- Вчити учнів використовувати різноманітні матеріали для виготовлення поробок з речей, які відслужили; усвідомлювати необхідність бережливого ставлення до речей.
- Виховувати свідомих членів суспільства на розумінні взаємозв'язку і взаємозалежності людини і природи. Усвідомленні ними необхідності збереження глобальної рівноваги та причетності кожного до проблем навколишнього середовища.

МЕТОДИ ПРОЄКТУВАННЯ

04.04.2023



Старим речам – нові ідеї

- Працюючи над проєктом “Нове життя старим речам”, ви вже ознайомилися зі способами переробки старих, непотрібних речей. Переглянули майстер-класи з виготовлення оновлених виробів з різних конструкційних матеріалів. Сьогодні ознайомитеся, як можна
- продовжити життя предметам вжитку, виготовленим з пластику, а саме пластиковим пляшкам та одноразовим ложкам.

Абажур для лампи

- Зроби своїми руками абажур для лампи використовуючи 5-літрову пластикову пляшку, гарячий клей і одноразові ложки.



Абажур для лампы



Настільна лампа-ананас

(для ознайомлення)



Матеріали та інструменти:

- круг, вирізаний з товстої фанери (діаметр 10-15 см);
- обрізок пластикової труби (15 см) або алюмінієва втулка з картриджа від тонерного принтера;
- провід з вилкою 1,5 м (можна відрізати від старого подовжувача);
- дріль та свердло плоске, рівне діаметру труби або втулки;
- цоколь для лампи;
- світлодіодна лампа;
- прозора пляшка об'ємом 3 л;
- наждачний папір;
- лак для дерева;
- 4 силіконових ніжки для підставки;
- зелений фетр;
- нитка і голка;
- 100-150 пластикових ложок жовтого кольору;
- жовта аерозольна фарба;
- клей-пістолет;
- товстий дріт .

Покрокова інструкція

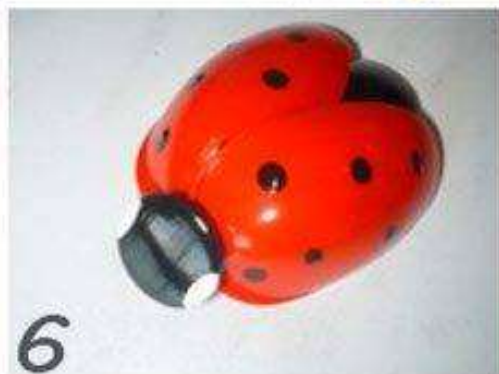


Послідовність виготовлення

- 1. У центрі дерев'яного круга просвердлити наскрізний отвір. Наждачним папером обробити краї і всю поверхню майбутньої підставки. Покрити круг лаком зверху і дати просохнути. Знизу приклеїти силіконові ніжки.
- 2. Трубу або втулку пофарбувати з балона і дати просохнути. Потім змастити 1 кінець клеєм і вставити в отвір на підставці. Важливо, щоб із зворотного боку краї трубки не стирчали.
- 3. Від пляшки відрізати дно і шийку. Із дроту зробити каркас. Який буде утримувати пляшку. Його можна оформити у вигляді спіралі і зафіксувати клеєм на трубці так, щоб отвір залишилося відкритим.
- 4. Провід протягнути під підставкою і витягнути з трубки. З'єднати з патроном. Патрон приклеїти до трубки гарячим клеєм.

- 5. Пляшку поставити на дротяний каркас і закріпити клеєм, промазавши його нижні краї зовні і зсередини.
- 6. Якщо ложки білі, то їх потрібно пофарбувати. Всі ручки відрізати під основу. Потім приклеїти на пляшку рядами, розміщуючи в шаховому порядку. Опукла сторона повинна бути лицьового. Важливо прикріплювати кожен ложку внапуск. У самій широкій частині «ананаса» вони повинні сильніше накладатися один на одного, а коли форма йде на звуження, навпаки, потрібно приклеювати їх трохи далі.
- 7. Листя роблять з фетру. Спочатку потрібно вирізати круг діаметром трохи більше пляшки і обрізати краї так, щоб вони нагадували гострі листя ананаса. У центрі зробити невеликий отвір.
- 8. Довге листя вирізати окремо (5-6 шт.) і зшити їх внизу, зібравши в пучок. Вставити в отвір на вирізаний круг і акуратно підклеїти кінці.

Майстерня творчості



Ідеї на весняну тему

- Тюльпани



Підсніжники



Квіти літа



Домашнє завдання

- Продовжити роботу з виготовлення власного виробу.
- **Зворотній зв'язок** Human або ел. пошта valentinakarusta55@gmail.com
-