

# Виготовлення проєктованого виробу

Проєкт

“Нове життя старим речам”

9 клас

# 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.

# 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

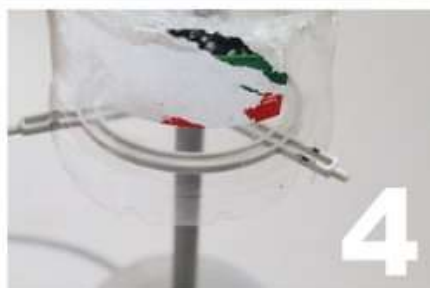


# Матеріали та інструменти:

- коло, вирізаний з товстої фанерної дошки (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, рівну 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;
- товста дріт 50 див.



# Покрокова інструкція





- 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.
- 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.
- 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.
- Провід протягнути під підставкою і витягнути з трубки. З'єднати з патроном. Патрон приклеїти до трубки гарячим клеєм.
- Пляшку поставити на дротяний каркас і закріпити клеєм, промазавши його нижні краї зовні і зсередини.
- Якщо ложки білі, то їх потрібно пофарбувати. Всі ручки відрізати під основу. Потім приклеїти на пляшку рядами, маючи в шаховому порядку. Опукла сторона повинна бути лицьового. Важливо прикріплювати кожную ложку внапуск. В самій широкій частині «ананаса» вони повинні сильніше накладатися один на одного, а коли форма йде на звуження, навпаки, потрібно приклеювати їх трохи далі.
- Листя роблять з фетру. Спочатку потрібно вирізати коло діаметром трохи більше пляшки і обрізати краї так, щоб вони нагадували гострі листя ананаса. У центрі зробити невеликий отвір.
- Довге листя вирізати окремо (5-6 шт.) і зшити їх внизу, зібравши в пучок. Вставити в отвір на колі з попереднього пункту 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:**  
освітня платформа **Human** або ел. пошта  
[valentinakapusta55@gmail.com](mailto:valentinakapusta55@gmail.com)