

Дата: 31.03.2025

Клас: 7– А

Предмет: Технології

Урок: 27

Вчитель: Капуста В.М.

Проект «Вироби з пластикової тари»

Виконання технологічних операцій з
виготовлення виробу. Декорування
виробів

Мета уроку

- Планувати технологічну послідовність виготовлення виробу. Застосовувати методи проектування відповідно до творчої ідеї. Дотримуватися правил безпечної праці та санітарних норм.
- 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.

Перевірка домашнього завдання

- 1. Які інструменти використовують для створення виробів з пластикової тари?
- 2. Які інструменти є допоміжними?
- 3. Які підручні матеріали використовують для створення виробів з пластику або для декорування готових виробів?
- 4. Яких правил безпеки при роботі слід дотримуватися при роботі над проєктом?

ПЕРЕВАГИ ВИРОБІВ ІЗ ПЛАСТИКУ

- *Такі вироби дуже популярні за рахунок доступності матеріалу.*
- *Інша перевага виробів із пластику — оригінальність і краса.*
- *Обмежень щодо розмірів цих виробів немає.*
- *Пластик служить довго, тому вироби виявляються міцними і стійкими.*
- *Немає обмежень у видах виробів. Існує величезна кількість варіантів використання такої тари.*
- *На виготовлення більшої частини виробів не потрібно багато часу і зусиль.*
- *Виготовлення виробів з пляшок — просто і красиво.*

ЩО МОЖНА ЗРОБИТИ З ПЛАСТИКОВИХ ПЛЯШОК?

*Різновиди виробів із пластику дуже різноманітні.
Виявляючи фантазію, люди вигадують все більше
варіантів для використання матеріалу.*





Квіти з пластику нагадують найтонше скло — наскільки вони витончені. Їх деталі просто вирізують з пляшок за лекалом або без нього, а потім злегка обпалюють краї вогнем (водять над запаленою свічкою-таблеткою), щоб згладити нерівності і пелюстка красиво зігнувся. Такі квіти можуть бути самостійним виробами, а можуть стати деталлю прикраси, одягу, сумок, фоторамок, упаковки подарунка.

КВІТИ

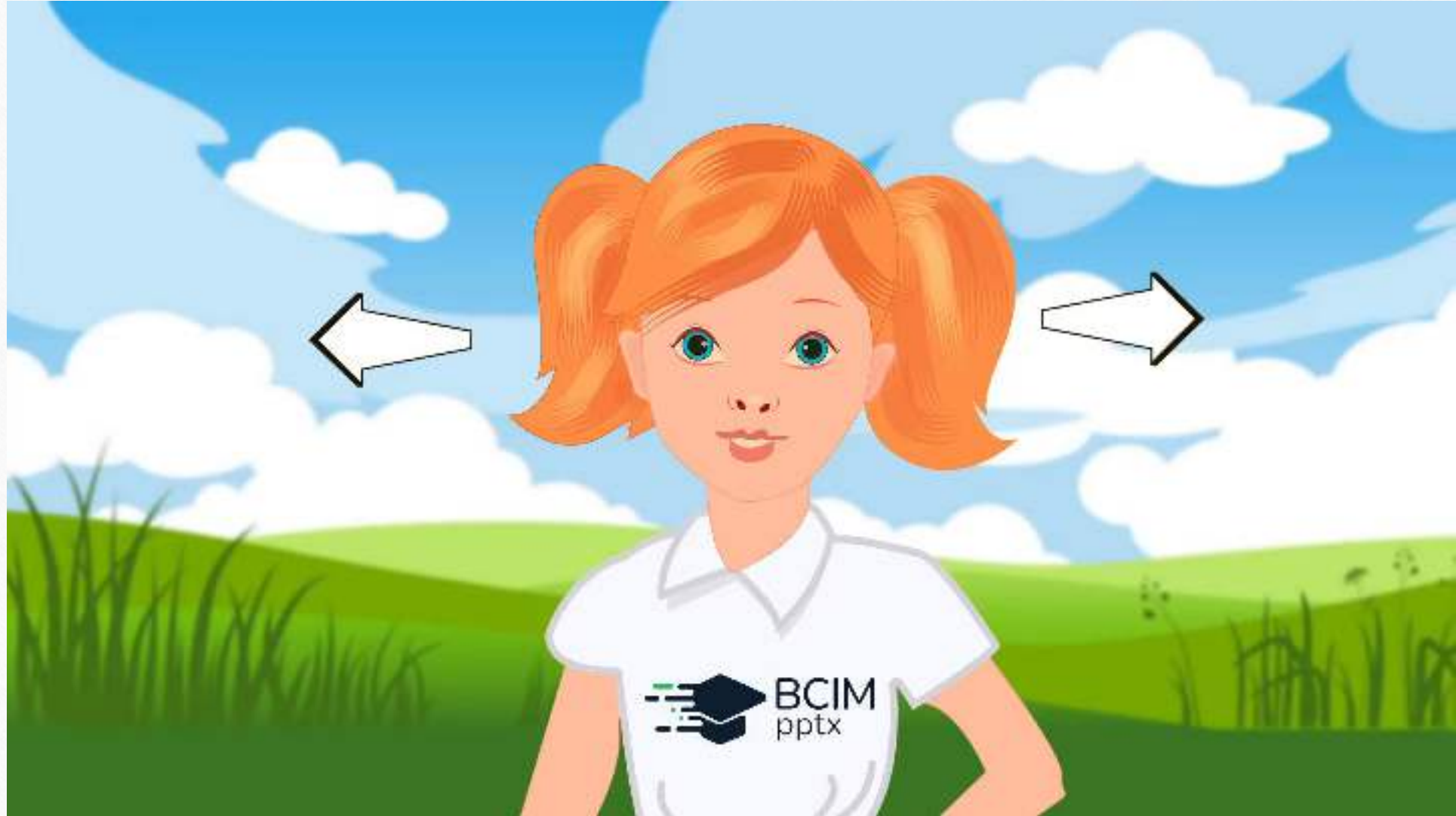
З великих бутлів вихоодять великі квіти. Для цього потрібно відрізати дно і зробити надрізи по видимим лініях. Виходить заготовка з майбутніми пелюстками. З двох сторін від пелюсток відрізають маленьку смугу і загинають всередину. Надати форму пелюсток вдається за допомогою ножиць і свічки, де обпалюють края.



КВІТИ

З невеликих пляшок теж виготовляють квіти. Для цього треба відрізати нижню частину — у неї є схожість з квіткою. Бажано, щоб таких частин було багато. У їх середині проробляють отвір і об'єднують за допомогою волосіні..





КВІТИ

*Квіти виходять і з
пляшкових шийок.
Треба відокремити
верхню частину тари і
зробити на ній надрізи
— пелюстки.
Їх відгинають і
надають форму.
Можна розфарбувати
виріб.*



КВІТИ

Щоб зробити ромашку, знадобиться біла тара. Найчастіше в такій продаються молочні напої. З неї вирізують пелюстки, скріплюють їх, просвердливши отвір і закріпив. З дна коричневої пляшки роблять середину.



КВІТИ

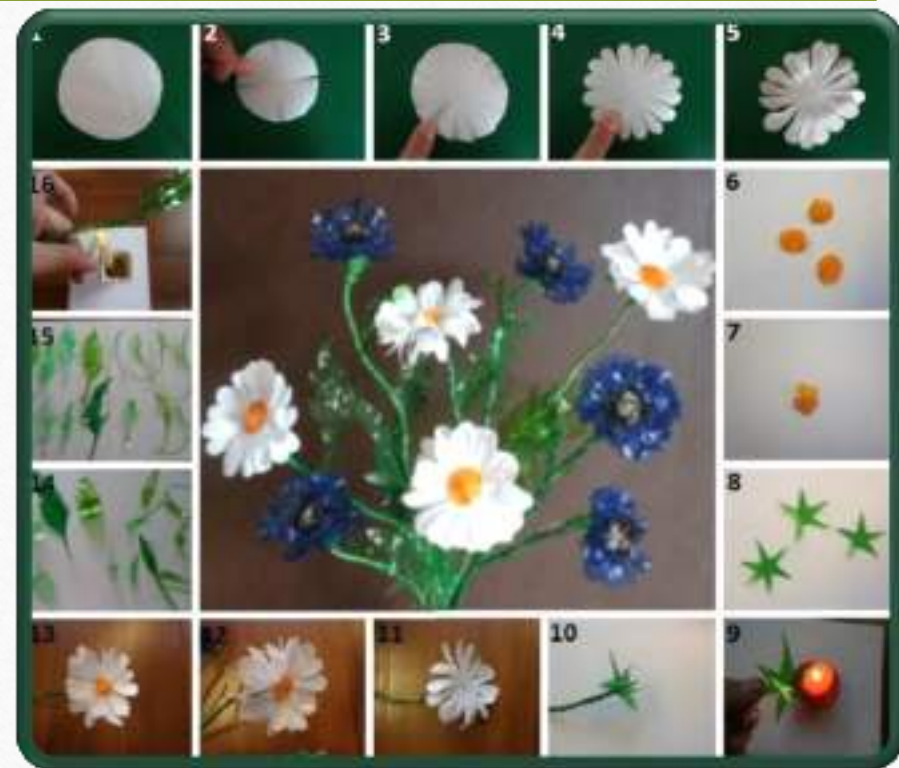
Дзвіночок також вирізують з білих пляшок. Відрізають їм Голишко, розрізаючи краю куточками. У кришці проколюють отвір, куди вставляється дрiт і кріпиться на стовбур. Такі квіти прикрасять доріжки в саду або між грядками.



РОМАШКА

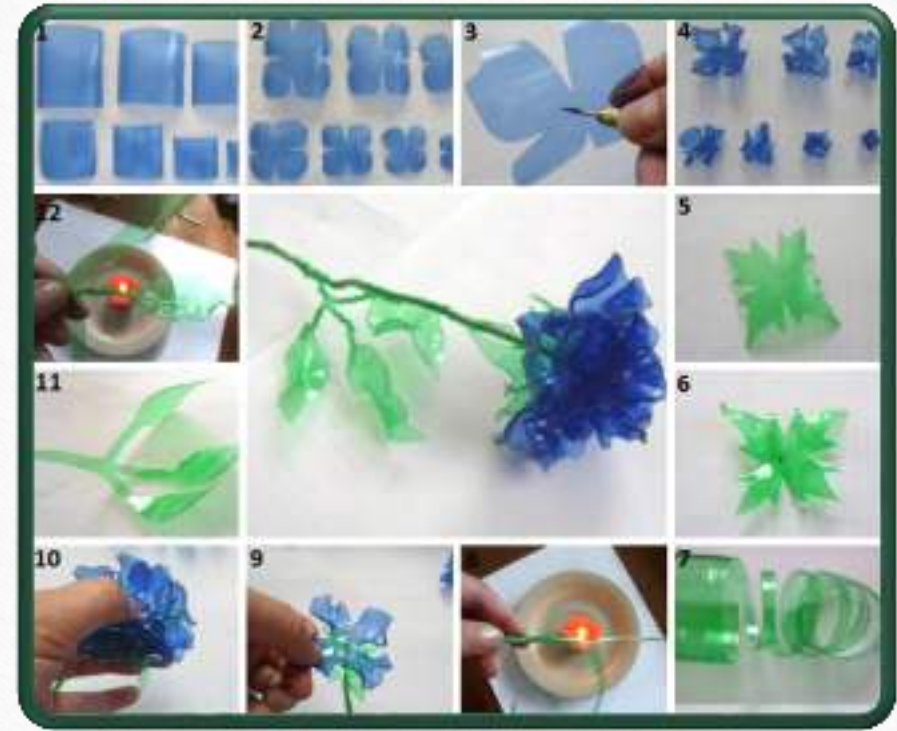
Підібрати тару . Розрізати пляшку навпіл. Розділити основу верхній частині пляшки на 8-10 частин.

Розрізати на смужки до самого горлечка. Закруглити краю. Зробити загин кожної пелюстки . Накрутити ришку. У центрі закрутки зробити дірку, за допомогою пропалювання основи озпеченим цвяхом. Протягнути дріт . З зеленого пластику вирізати листя.

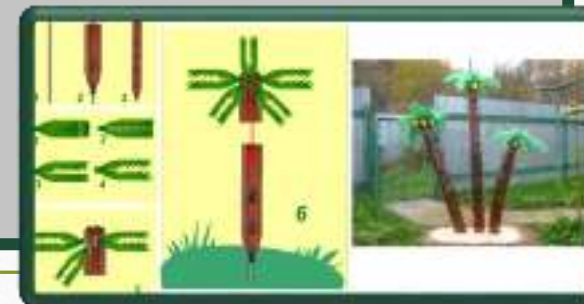


Найпростіший спосіб створення об'ємного квітки

*Відрізати пляшки по висоті 5-6 див.
Розділити маркером окружність на 5
рівних частин. Розмітка проводиться
так, щоб кожна частина містила
опуклість дна. Розрізати пластик до
самого заснування дна. Щоб
сформувати привабливі пелюстки,
потрібно кожну отриману смужку
округлити. Краї зрізів обробити над
полум'ям свічки.*



ПАЛЬМА

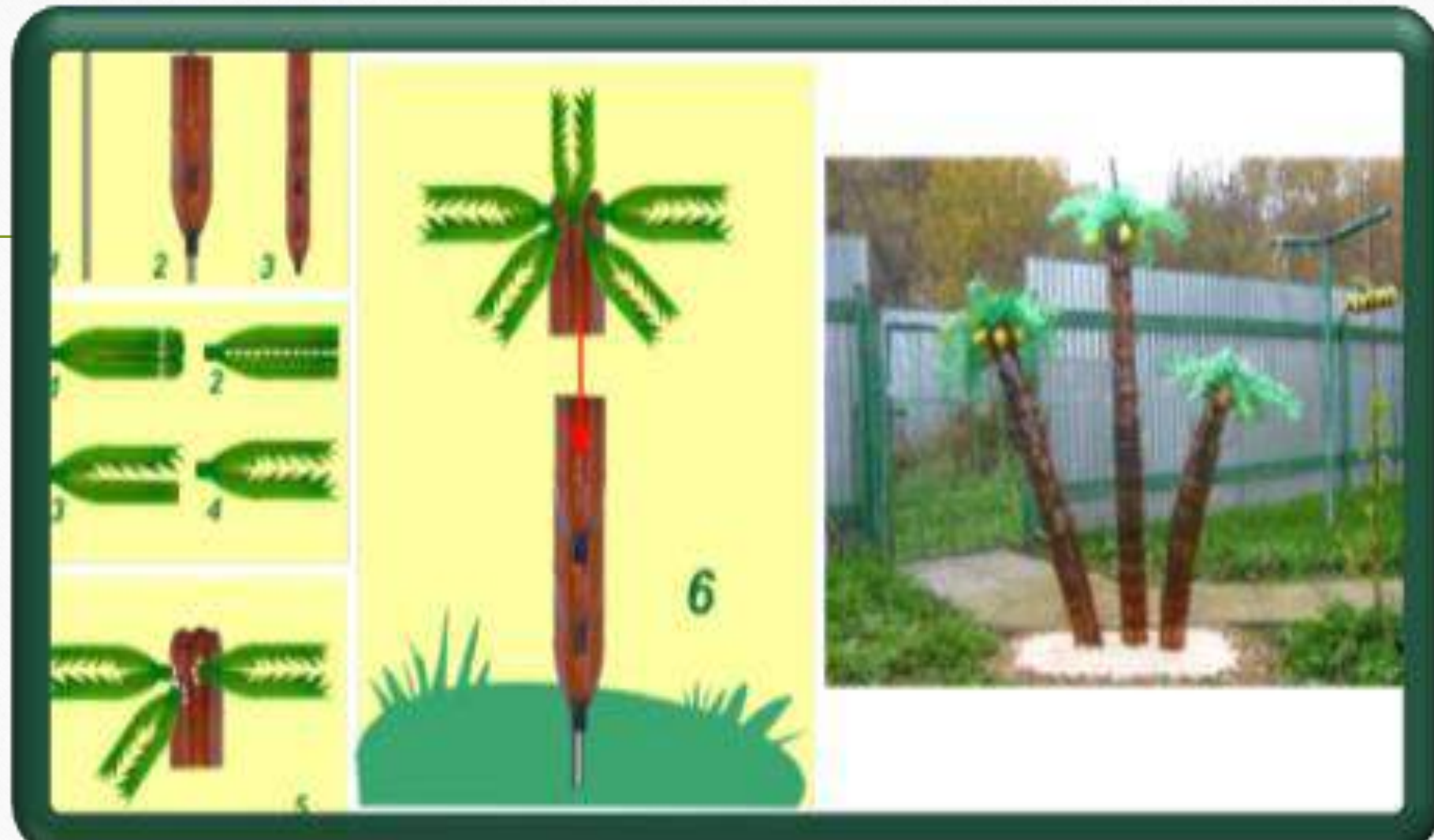


З коричневою ємності зрізати дно. З полотна тари сформувати 5 округлих пелюсток довжиною 5-7 див.

Вставляючи шийкою пляшки в пляшку пелюстками вгору, фіксувати кожен елемент будівельним степлером.

З зелених ємностей зрізається шийку і дно. Циліндр зігнути навпіл уздовж висот. Розрізати елемент по згину. Уздовж довгих сторін прямокутника за допомогою ножиць зробити махру, нарізаючи краю тонкими смужками.

Зелену деталь накладати на половину інший і фіксувати степлером. Виходять листя.



МУХОМОРИ

Підготувати 2 тари місткістю 2 л і 0,5 л. Зрізати з більшою дно, замалювати червоною фарбою. Зробити білі точки. Меншу ємність обробити білою фарбою. З паперу вирізати прямокутник, з одного боку сформувати бахрому.



ЇЖАЧКИ

Підготувати коричневі ємності з пластику. Розрізати в\ навпіл. Зробити бахрому, нарізаючи смужки до щільного місця в області шийки. Проводиться збірка – вставляти пляшки один в одного. На першій ємності намалювати очі тварини. Пробка являє собою ніс тварини. На «голки» можна укласти яблуко, зроблене з пляшок.



МЕТЕЛИКИ



Вирізати з пластикової тари м'яку частину вигляді прямокутника. Підібрати трафарет метелики. Накласти пластикову основу на трафарет, зафіксувати складові. Обвести маркером контури. Укласти ескіз на дошку і вирізати форму. Лаком для нігтів розфарбувати виріб по намічених лініях.

КРОКОДИЛ

2 зелені тари. Від першої відрізати дно і тверду частину горлечка. Краї меншого зрізу склеїти. Від другої відрізати щільну частину низу і верху. У місці звуження відрізати вздовж половину пляшки. З білого паперу вирізати 20 трикутників. З кольорового паперу зробити очі. З'єднати пляшки між собою. Внизу форми приклеїти 4 кришки – це лапи.



ЯЛИНКА



ВИРОБИ З ПЛЯШОК











Сьогодні
31.03.2025

Фізкультхвилинка



Практична робота

Домашнє завдання

- Продовжити роботу з виготовлення виробу.
-
- **Зворотній зв'язок:**
- освітня платформа **Human** або ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com

Використані ресурси

- <https://naurok.com.ua/prezentaciya-suveniri-z-plastikovih-plyashok-236353.html>