

# Дизайн і технології

## Урок 5



**Властивості штучних матеріалів.  
Послідовність виготовлення  
простих виробів із штучних  
матеріалів «Часник-захисник»**

**Дата: 04.10.2024**

**Клас: 4-Б**

**Предмет: Дизайн і технології**

**Вчитель: Таран Н.В.**



**Тема. Властивості штучних матеріалів. Послідовність виготовлення простих виробів із штучних матеріалів «Часник-захисник»**

**Очікувані результати:** учень працює з ручними інструментами та пристосуваннями, дотримуючись безпечних прийомів праці та норм санітарії; виготовляє поетапно виріб за визначеною послідовністю; здійснює розмічання ліній на папері і картоні розмічає деталі на матеріалі за допомогою шаблонів або трафаретів; дотримується послідовності виготовлення виробу з допомогою вчителя;

**Мета:** формування ключових та предметної проектно-технологічної компетентностей, необхідних для розв'язання життєвих проблем у взаємодії з іншими, культурного й національного самовираження. Виконання елементарних графічних зображень; добір матеріалів за їх властивостями; читання інструкційних карток із зображеннями для поетапного виготовлення виробу.

**Обладнання для учнів:** поліетиленові пакети білого кольору (5-7шт), вата, нитки білого та чорного кольору, ножиці, кольорова тонка стрічка, клей, гілочка калини, сухоцвіт, альбом «Маленький трудівничок»



*Сіли рівно, озирнулись,  
Один одному всміхнулись.  
Якщо добре працювати –  
Вийдуть гарні результати.  
Тож не гаємо ми час,  
Бо знання чекають нас!*

Привіт, друзі!  
Відгадайте  
ребус



Ч



'

Н

”



Часник



## Цікаві факти про часник

- ❖ 1. Часник став культурною рослиною приблизно 5 тисяч років тому
- ❖ 2. Часник згадується як в Біблії, так і в Корані. Це говорить про те, що овоч багато значив для древніх народів і використовувався у вигляді прянощі при готуванні страв і як лікарський засіб від багатьох хвороб.
- ❖ 3. У місті Сан-Франциско, яке знаходиться в США існує дуже незвичайний ресторан, в якому абсолютно в кожному страву додають часник. На приготування своїх страв у них використовується приблизно тонна часнику в місяць! Меню даного ресторану також досить різноманітне і повне екзотичних і незвичайних страв, однією з яких є морозиво з часником.
- ❖ 4. Починаючи з 1998 року в США щороку проходить благодійний фестиваль часнику. Всі гроші, які були зібрані під час фестивалю відправляються на допомогу дітям, які мають психічні розлади.
- ❖ 5. Стародавні єгиптяни, які важко працювали обов'язково включали в свій раціон часник.
- ❖ 6. На початку 18 століття часник став порятунком Європи від чуми. Часник, змішаний з оцтом відмінно протидіяв даній хворобі.
- ❖ 7. Жителі Давнього Риму були переконані, що вживання часнику надає їм мужність, стійкість і хоробрість.



# *Повідомлення теми уроку*

**Сьогодні ми виготовляємо  
декоративний часник за зразком. У  
давнину часник для українців  
служував оберегом: його вішали  
біля входних дверей, зубчик клали в  
колиску, чумаки одягали на шию  
ладанку з часником.**





*Працюємо за  
альбомом-посібником  
«Маленький  
трудівничок» на с. 7.*



*Нуто, друзі,  
до роботи!*



Виготов декоративний  
часник за зразком.



Для виготовлення часнику тобі знадобляться одноразові поліетиленові торбинки білого кольору (5–7 шт.) та м'який папір або серветки темного кольору.



# Правила роботи з ножицями

<https://www.youtube.com/watch?v=Jp9SWHC1vyk>



# Послідовність виконання роботи (відео)

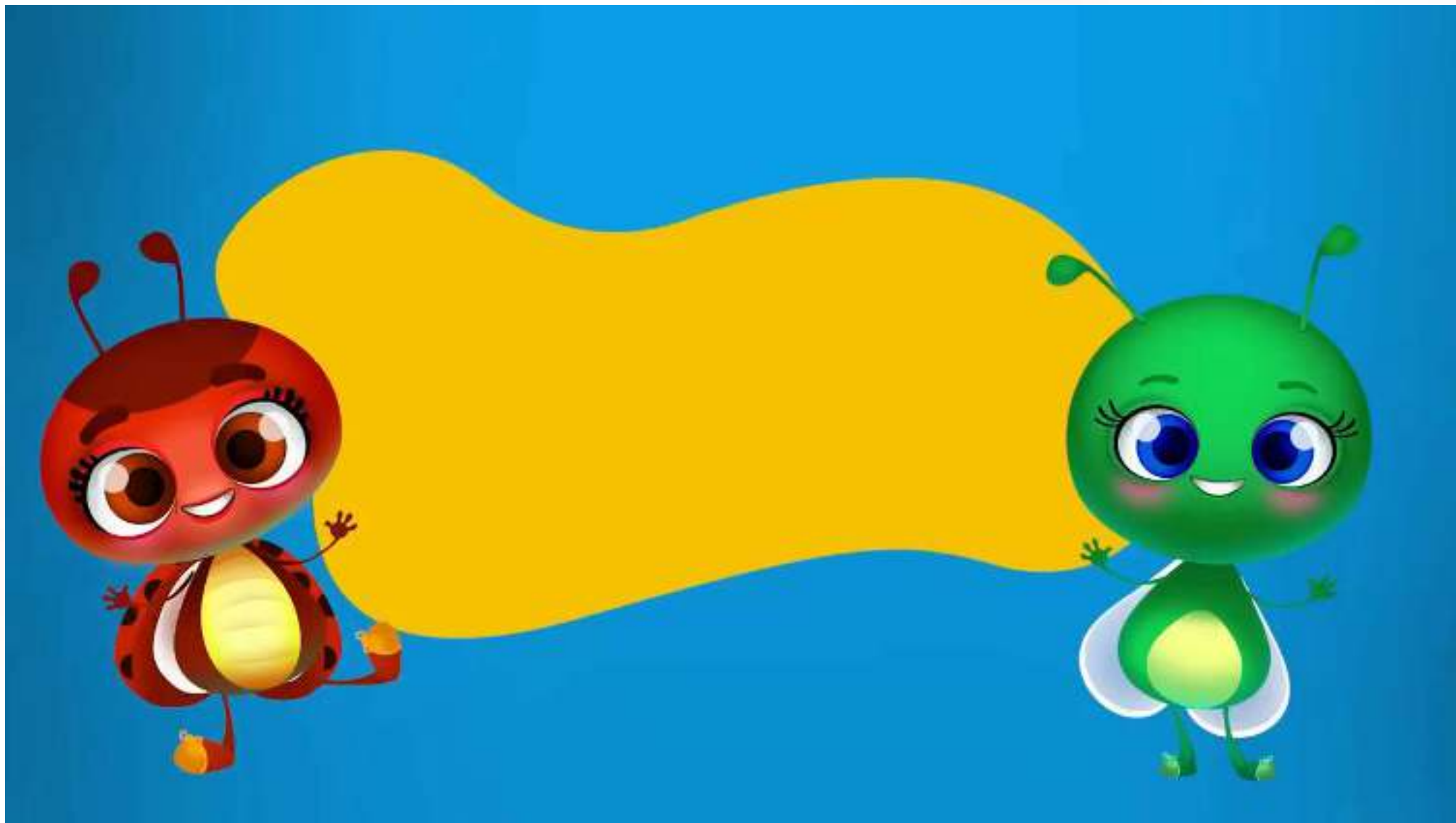


<https://www.youtube.com/watch?v=bXxEWYI92o>





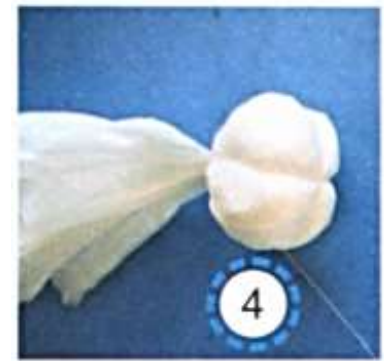
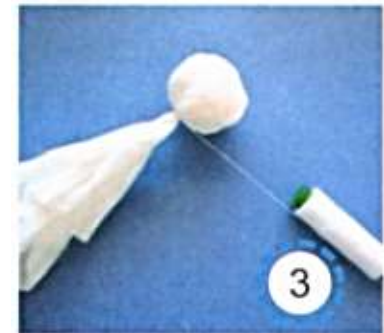
# Руханка «Українка»





# Послідовність виконання роботи

1. Підготуй всі необхідні матеріали та інструменти
2. Скатай кульку з вати, розмісти її на торбинці, як на фото 2.
3. Обмотай заготовку ниткою білого кольору
4. Обмотай ниткою головку часнику «хрест-навхрест»



## Послідовність виконання роботи

5. Ще раз обмотай головку часнику ниткою, розділяючи її на вісім зубчиків

6. Виготов корінчик-зубчик. Зірни маленький шматочок паперу та приклей, як на фото 6

7. У той самий спосіб виготов ще 4 – 6 часничків. Сплети їх у в'язанку.

8. Прикрась декоративними елементами (кольоровою стрічкою, гілочкою калини тощо)



# ***Галерея творчих робіт***

***Обов'язково  
надсилай  
фото своєї  
роботи***





*Рефлексія «Мій настрій». Обери зображення часничку, яке відповідає твоєму настрою після уроку.*



*Урок – супер!*



*Сміх, а не навчання*



*Нічого не зрозумів*



*Мене урок розлютив*



*Мені не сподобалось*



**Зроби із штучних  
матеріалів «Часник-  
захисник»**

**Фотозвіт роботи  
надайте на Нитан.**

**Творчих успіхів у навчанні!**

