



Як це влаштовано, як це працює? Чудо-урожай. Дата: 29.04.2025

**Клас:** 4 – А

Предмет: Дизайн і технології

Вчитель: Старікова Н.А.

Тема: Чудо-урожай.

Очікувані результати навчальних досягнень здобувачів освіти:

▶ працює з ручними інструментами та пристосуваннями, дотримуючись безпечних прийомів праці та норм санітарії;

виготовляє поетапно виріб за визначеною послідовністю;

> з'єднує деталі та оздоблює їх з використанням традиційних та сучасних технологій;

▶ 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, формування проявів творчої ініціативи та намагання її реалізовувати, зокрема через втілення у практичній предметно-творчій діяльності, грамотний добір матеріалів за їх властивостями, читання інструкційних карток із зображеннями для поетапного виготовлення виробу.

**Обладнання для учнів**: папір, клей, зерна пшениці, вата, шкаралупа двох яєць, альбом «Маленький трудівничок» с. 50.

BCIM

### Організація класу



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



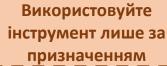
### Пригадаємо загальні правила безпеки на уроках дизайну і технологій



Перед роботою перевірте справність інструментів та наявність матеріалів



Забороняється працювати несправними чи тупими інструментами!







Коли вчитель починає говорити, потрібно припинити роботу й уважно слухати інструктаж!



Роботу можна розпочинати лише з дозволу вчителя



## Чи є в тебе вдома кімнатні рослини?





## Всі вони ростуть в горщиках





## Для того, щоб посадити дерево, спочатку потрібно виростити саджанець



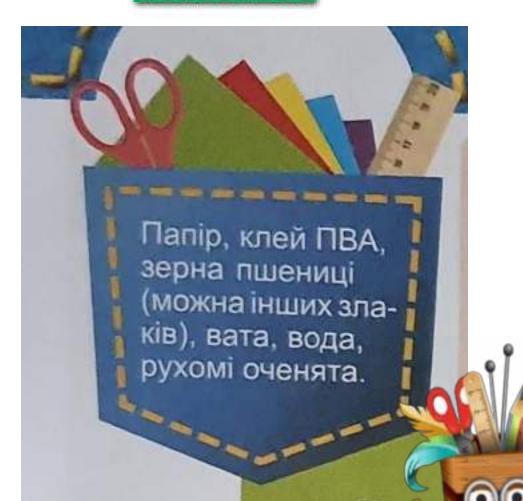


Обговоріть з однокласниками, чому важливо вирощувати саджанці дерев.
Яка доля чекатиме на ваші саджанці?





## Що потрібно для роботи







Спробуй проростити самостійно насінинки. Використай для цього шкаралупки яєць. Це корисно і пізнавально.

За кілька днів чудова та ніжна зелень потішить тебе.





## Відеодемонстрація роботи

## https://www.youtube.com/watch?v=8fx2cj0uEEE









## Інструктаж. Правила роботи з ножицями



Ножиці— це небезпечний інструмент. Поводься з ними обережно.

На робочому місці поклади ножиці так, щоби вони не виступали за край парти.

Тримай ножиці лише вістрями донизу.

Різати на ходу забороняється. Під час різання не вставай з місця.

Передавай ножиці закритими і кільцями вперед.

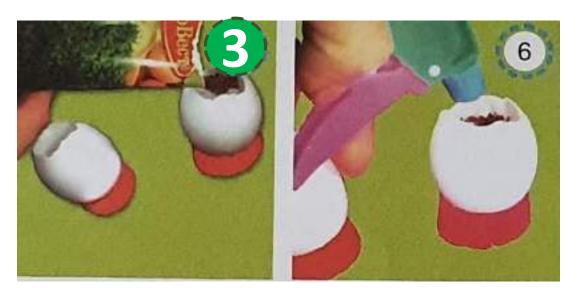
Під час роботи з ножицями притримуй матеріал лівою рукою так, щоб він не потрапляв на лінію різання.





#### Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом







#### послідовність виконання

- 1. Підготуй усі необхідні матеріали та інструменти (фото 1-2). Виріж заготовки зі с. 51.
- Наповни шкаралупки ватою. Виріж з картону смужкипідставки. Склей їх у кільце та помісти під шкаралупки (фото 3).
- 3. Щедро збризни ватку водою (фото 4).
- 4. Насип на ватку насіння (фото 5).
- Знову скропи водою. Поклади на освітлене місце. Не забувай стежити, щоб ватка та насіння були вогкі. Час від часу збризкуй їх водою (фото 6).
- 6. Можеш задекорувати шкаралупки, надавши їм вигляду пташенят (фото 7).





## Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом







## Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на уроці?

Що найбільше вас вразило чи здивувало під час уроку?



Що нового ви сьогодні дізнались?

Чи було вам важко? Якщо так, то що саме?

Продовжіть речення. Тепер я знаю, що ...



Вирости самостійно чудо-урожай у шкаралупі яєць.

Відеозвіт роботи надайте на Нитап або ел. пошту

starikovanatasha1970@gmail.com

Творчих успіхів у навчанні!



# Використані джерела:

https://vsimpptx.com/author/dizajn-i-tehnologiyi-gilbergtg-tarnavska-ss-grubiyan-lv-pavich-nm-4-klas