



Дата: **14.10.24**

Клас: **2 – Б**

Предмет: *Дизайн і технології*

Вчитель: *Лисенко О. Б.*

Тема: *Робота з кольоровим картоном. Шаблон. Мистецтво складання паперу. Способи кріплення елементів. Властивості паперу. Практичне завдання: виготовлення паперового слона.*

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; читання інструкційних карток із зображеннями для поетапного виготовлення виробу.*



Загадка

Дуже товсті ноги маю,
Тихо їх переставляю.
Височезний я на зріст,
Біля рота маю хвіст!



Сьогодні на уроці ми створимо власного слона, якого навіть можна буде поставити на полицю. А виготовляти ми його будемо із картону.





Слони - найбільші наземні тварини. Слон -
самець важить стільки ж, скільки 80 осіб або
6 легкових автомобілів.

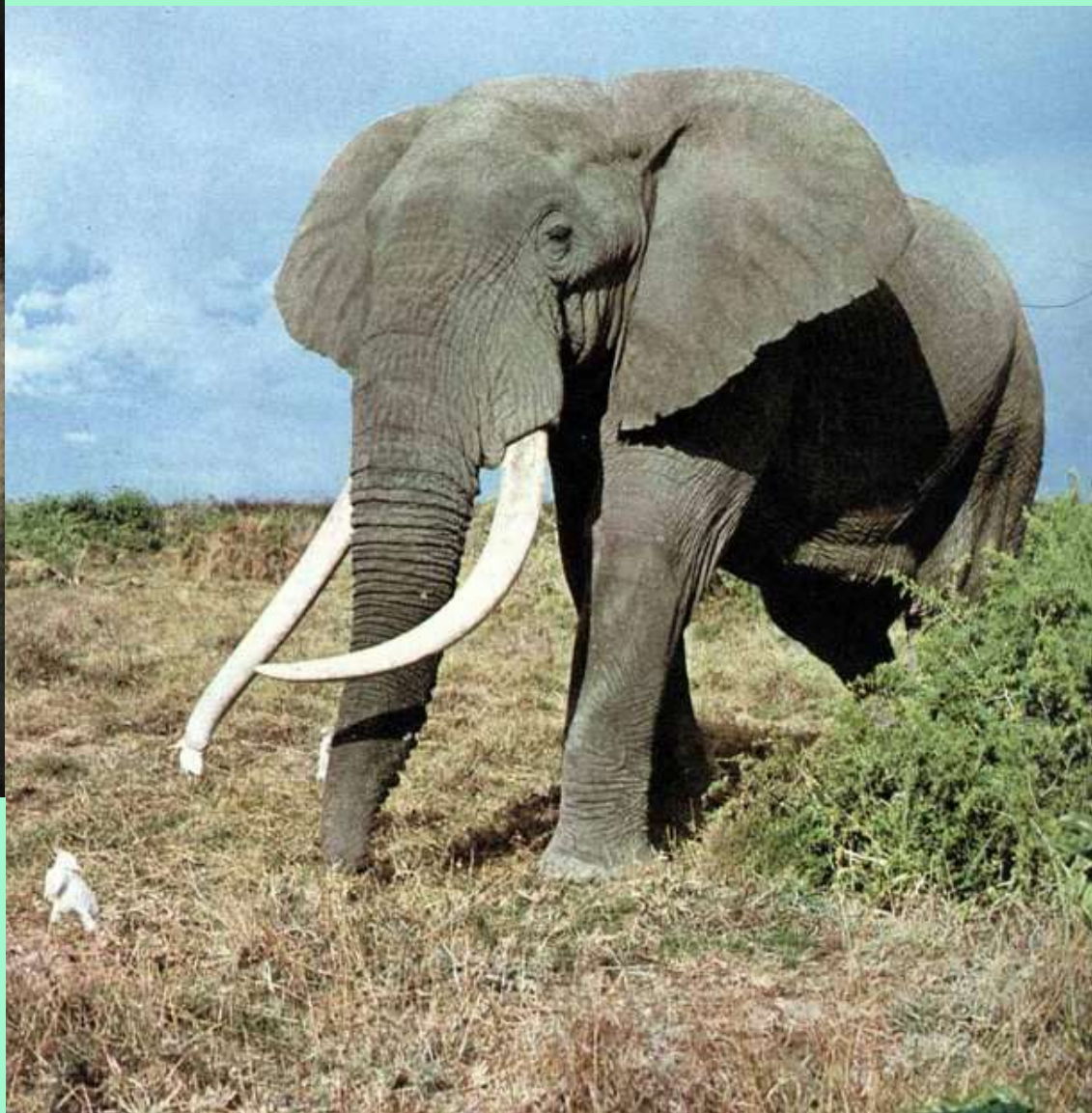
Слони дуже сильні, розумні та добрі тварини.



Слона відразу можна впізнати по його носу,
який називається хоботом.



**3 рота у слона стирчать
два величезних зуба - бивні.
Їх довжина 200-250 см.**



**За допомогою хобота
слон дихає, нюхає,
п'є воду, рве гілки,
піднімає предмети.**



**Слон з'їдає до 250 кг трави, гілок та іншого
рослинного корму в день.**

Кожен день він випиває близько 180 л води.



Зазвичай слони пересуваються кроком, але
вміють вони і бігати, і плавати.
А ось стрибати слони не можуть.



Слони - чудові плавці. Коли слон пливе під водою, він висовує кінець хобота над її поверхнею і дихає через нього, як через дихальну трубку.



**Слони живуть стадами.
У стаді зазвичай 9 - 12 тварин з однієї сім'ї.**

Індійський слон



- ноги коротше
- тіло масивніше
- опукла спина
- маленькі вуха
- бивні тільки у самців

Африканський слон



- ноги довші
- великі вуха
- увігнута спина
- бивні - і у самців, і у самок





Всесвітній день захисту слонів – 22 вересня



Всесвітній день захисту слонів був встановлений екологами та небайдужими людьми, стурбованими долею гігантів.

Мета свята одна - звернути увагу людей на біди слонів, на необхідність підтримки і захисту цих тварин, на жорстоке ставлення до слонів у неволі, незаконне знищення цих тварин.

Що таке картон?



- Картон — листовий, переважно рослинного походження матеріал, маса квадратного метра якого становить понад 200 грам.
- Перші згадки про картон датуються XVI століттям, коли почало розвиватися книгодрукування. В ті часи картон виготовлявся з кількох склеєних аркушів паперу. З нього робили щільні обкладинки для книжок, щоб написані тексти зберігалися довше. Зараз картон користується популярністю у рукоділлі.

Виготовлення паперового слона

Способи пізнання

Слон

14



Цупкий кольоровий папір, ножиці, клей з блискітками, пензлик для клею, ручка-коректор, рухомі очі.



Загадка

Дуже довгі ноги маю,
ледве їх переставляю.
Сам високий я на зріст.
Замість носа в мене хвіст.
(Слон)

Виготов паперового слона за зразком.



Послідовність виконання

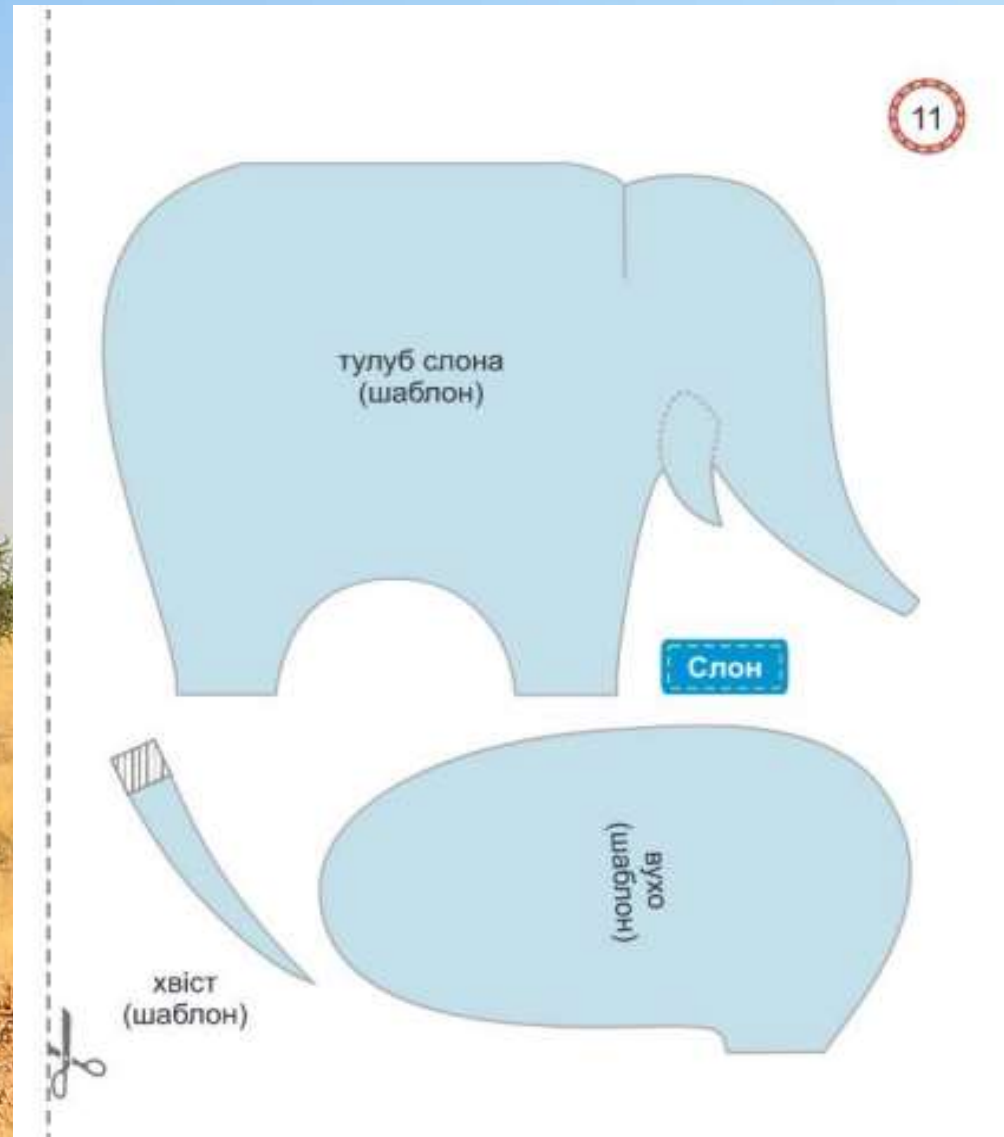
1. Підготуй усі матеріали та виріж шаблони деталей слона зі с. 11 (фото 1).
2. Дібраний папір зігни навпіл по довжині. Приклади шаблони до краю згину паперу, обведи олівцем та виріж (фото 2, 3, 4).
3. Зроби надріз на голові слона для закріплення вух (фото 5).
4. Згофруй заготовку вух по горизонталі та розгорни її (фото 6).
5. Замалюй ручкою-коректором бивні. Приклей очі та хвіст.
6. Прикріпи вуха. Намалюй на спині слона візерунок та покрий його клеєм з блискітками.



Технологія виготовлення виробу



**Виріж
шаблони
деталей
слона зі
ст.11
(фото 1).**



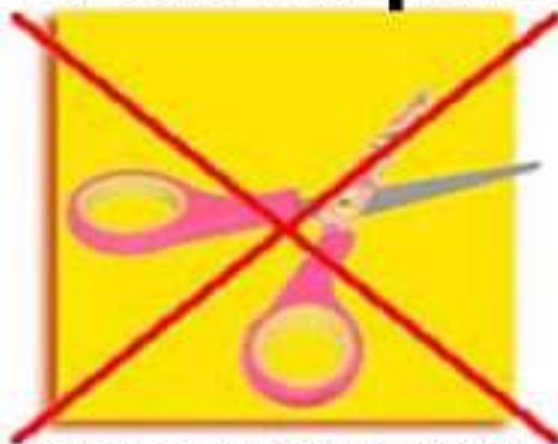
Послідовність виконання аплікації

1. Підготуй усі матеріали та виріж шаблони деталей слона зі с.11 (фото 1).
2. Дібраний папір зігни навпіл по довжині. Приклади шаблони до краю згину катрону та паперу, обведи олівцем та виріж. (фото 2, 3, 4).
3. Зроби надріз на голові слона для закріплення вух (фото 5).
4. Згофруй заготовку вух по горизонталі та розгорни її (фото 6).
5. Замалюй ручкою-коректором бивні. Приклей очі та хвіст.
- 6.Зроби розріз на тулубі та прикріпи вуха. Намалюй на спині слона візерунок.

Техніка безпеки при роботі з ножицями



Не тримай ножиці
кінцями вгору.



Не залишай ножиці
у відкритому вигляді.



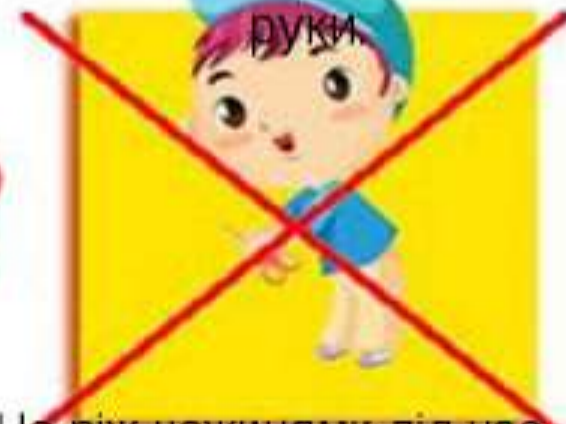
При роботі слідкуй
за пальцями лівої
руки.



Клади ножиці на стіл так, щоб
вони не виходили за край



Передавай ножиці
у закритому вигляді
кільцями вперед.



Не різь ножицями під час
руху. Не підходь до
товариша

Практична робота: *виготовлення слона за шаблонами*



*Чекаю ваші роботи у Нитан.
Впевнена у вашому успіху!*

Підсумок уроку

- Що було зробити легко?
- А що було робити найскладніше?
- На що треба звернути увагу при виконанні наступної роботи?

