

Дата: 13 .09.2023

Клас: 6 – А

Предмет: Трудове навчання

Урок №: 4

Вчитель: Капуста В.М.

Застосування методу біформ.
Створення графічного зображення виробу.
Повторення. Метод фантазування.

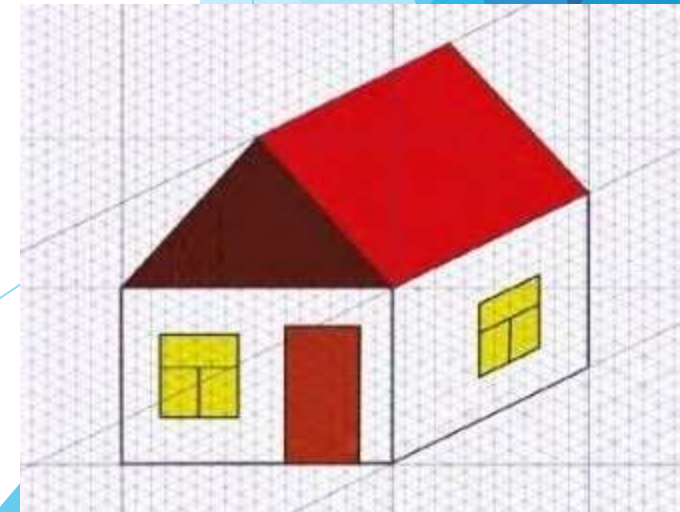


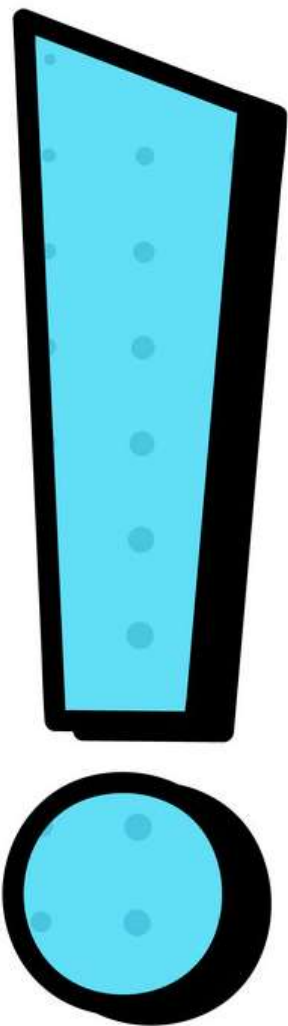
Мета уроку:

- ▶ розвивати предметні компетентності: ознайомити з графічними зображеннями для створення виробу;
- ▶ розвивати ключові компетентності: спілкування державною мовою: обговорювати питання, пов'язані з реалізацією проєкту, ділитися власними думками, ідеями, коментувати та оцінювати власну діяльність та діяльність інших;
- ▶ уміння вчитися впродовж життя: формувати власну потребу в навчанні, шукати та застосовувати потрібну інформацію для реалізації проєкту;
- ▶ соціальна та громадянська компетентність: уміння працювати самостійно та в команді з іншими на результат, повагу один до одного.

СЬОГОДНІ ВИ:

- ❑ ознайомитеся з використанням біоформ у створенні виробів;
- ❑ розглянете, які бувають зображення;
- ❑ дізнаєтеся, що таке графічні об'єкти;
- ❑ з'ясуєте, за допомогою яких інструментів зручно створювати різні графічні об'єкти.
- ❑ Виконаєте графічне зображення свого виробу.
- ❑



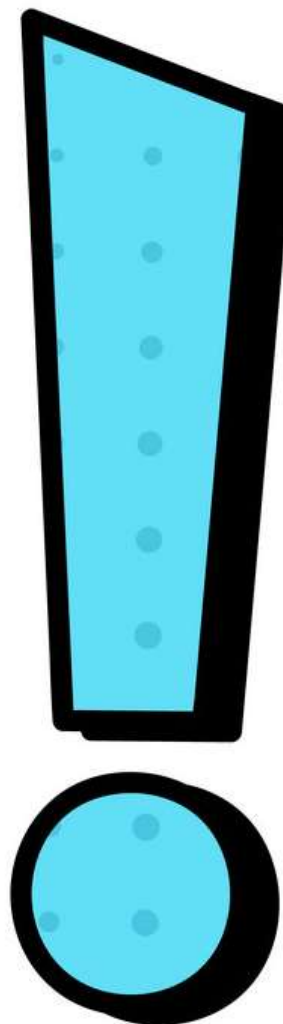


Основа методу проєктування — перенесення об'єктів в інші умови.

Сутність методу фантазування полягає в тому, щоб уявити образ нового виробу, навіть якщо його конструкція невідома. Цей образ переносять на папір у вигляді малюнка

Класичний приклад фантазії — казка.

Дуже цікавим є перенесення персонажів та технічних об'єктів у казкові умови. Можна також подумки переміститися на іншу планету й подивитися, що при цьому зміниться.



Попрацюй в групі

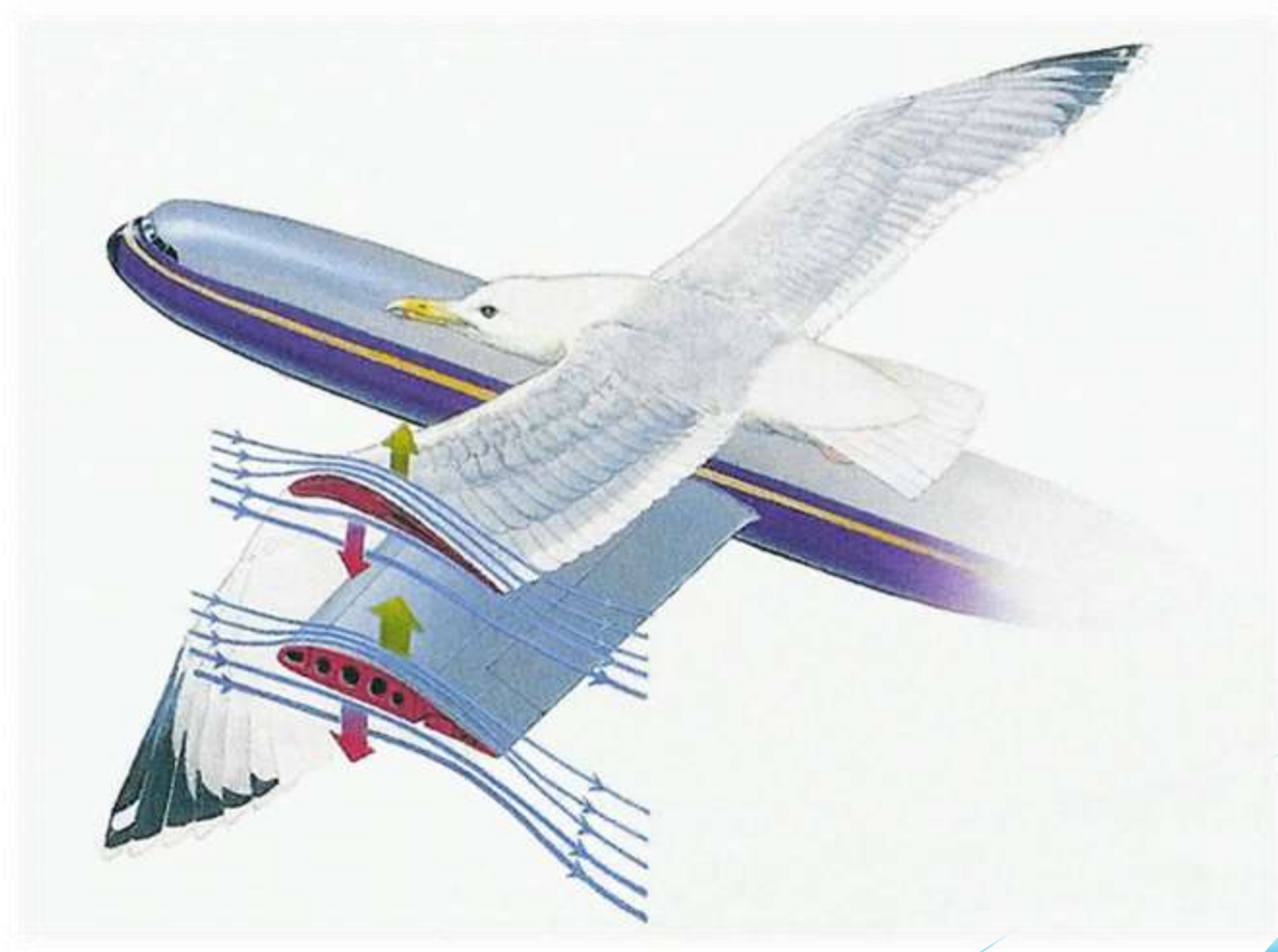


Розглянь звичайні предмети побуту (наприклад, стілець, лампа, столик) та придумай креативний і фантазійний спосіб покращити його дизайн. Опиши свої ідеї.

Використання біоформ у створенні виробів

- ▶ Біоформи — це наявні в природному середовищі форми чи обриси, які людина стилізує й використовує для створення зручних та естетичних предметів свого матеріального оточення. Зазвичай природні форми мають свій колір, забарвлення, візерунок.

Для створення літальних апаратів люди запозичили форму
птаха, будову його крила

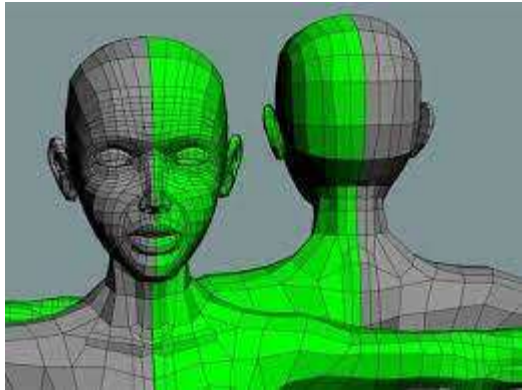


Спідниця «Тюльпан»





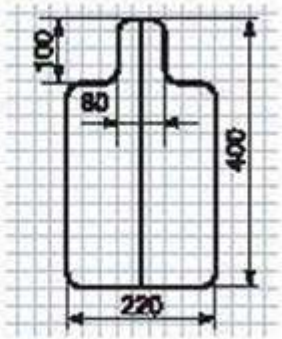
Графічні зображення – це креслення, малюнки, фотографії, ескізи, схеми, які використовують у повсякденні, роботі, навчанні.



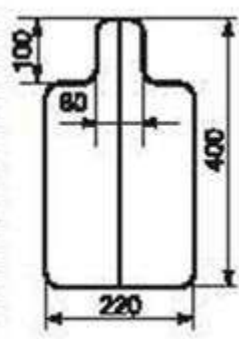
а



б



в



г



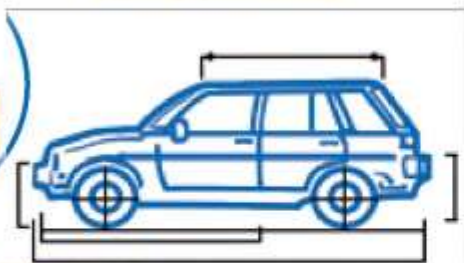
Поміркуйте, за допомогою яких інструментів можна створити подані зображення. Де їх використовують? З якою метою?



Фотографія



Малюнок



Креслення



літо

зима



зима

літо

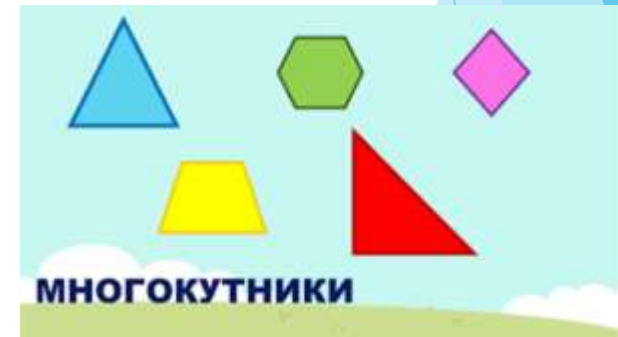
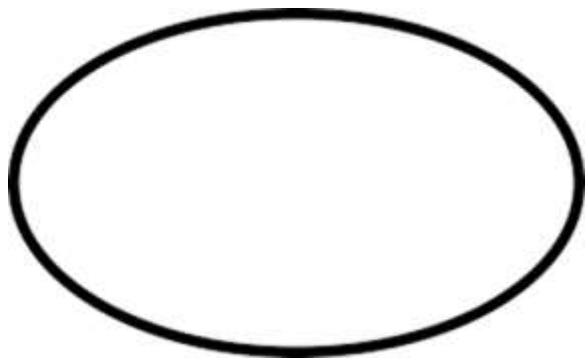
Схема

Ескіз

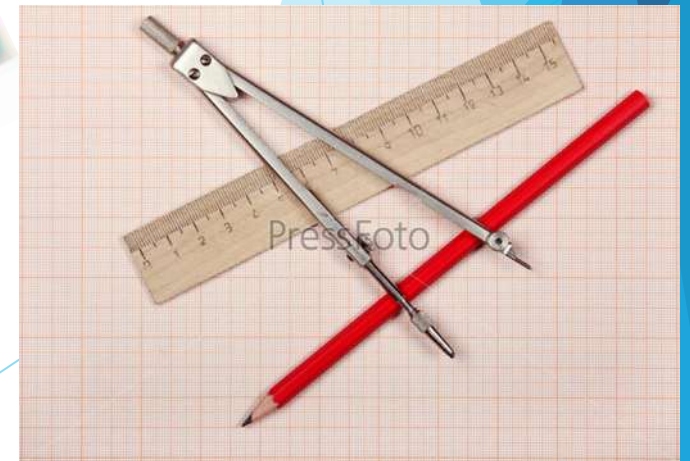
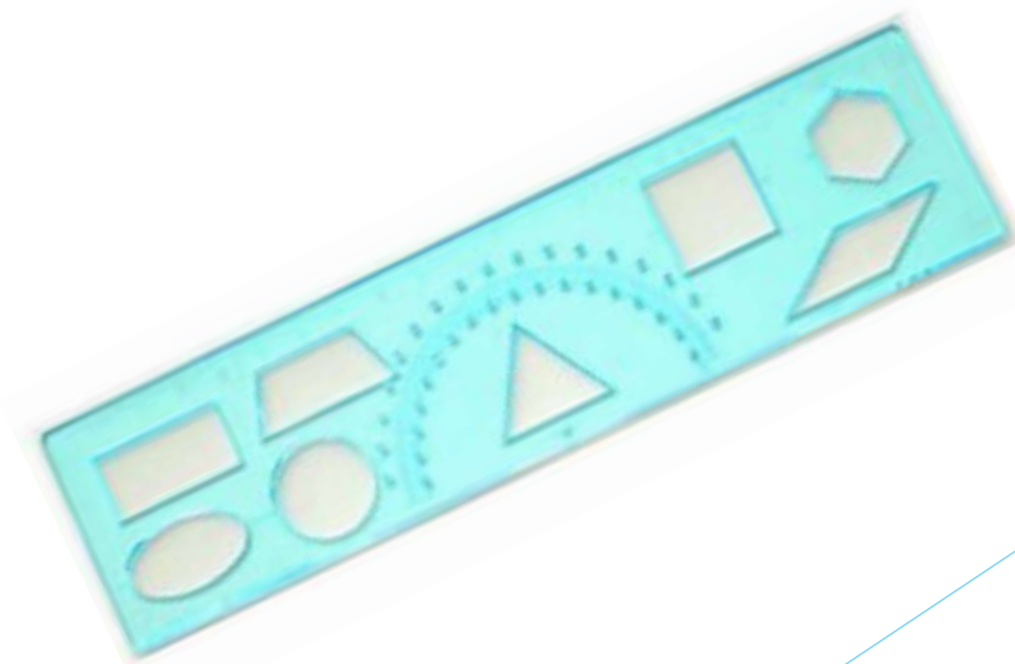
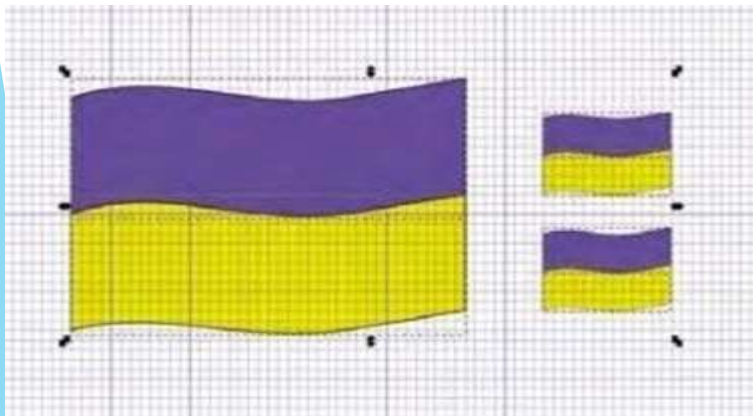


Ескіз — попередній малюнок, за яким створюють якийсь виріб.

Зображення складаються з окремих об'єктів.
Ці об'єкти називають **графічними**.



Існують спеціальні інструменти для створення певних графічних об'єктів. Для створення креслень використовують лінійку і циркуль. Для складання схем, створення однакових фігур - трафарети і шаблони.



Розглянь інструменти,
зображені на малюнку.
Пригадай їхні назви.
Якими інструментами
ти вмієш користуватися?





ФІЗКУЛЬТХВИЛИНКА

Правила безпеки на уроці



Користуватися прийомами роботи з інструментами, як ознайомив учитель.

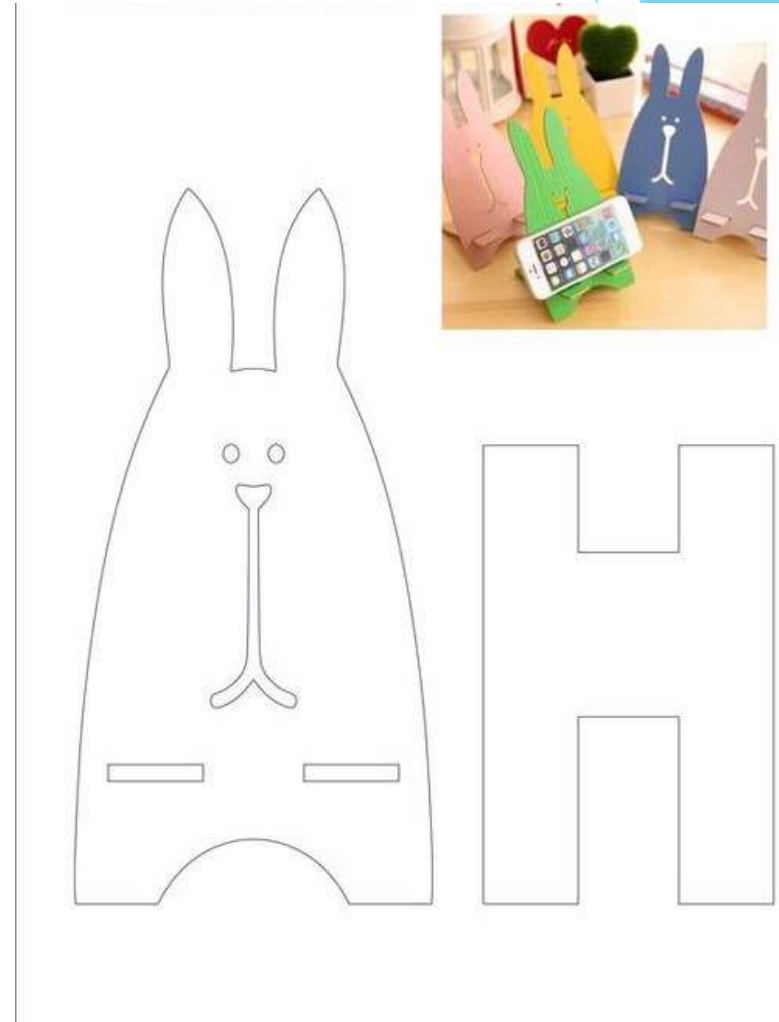
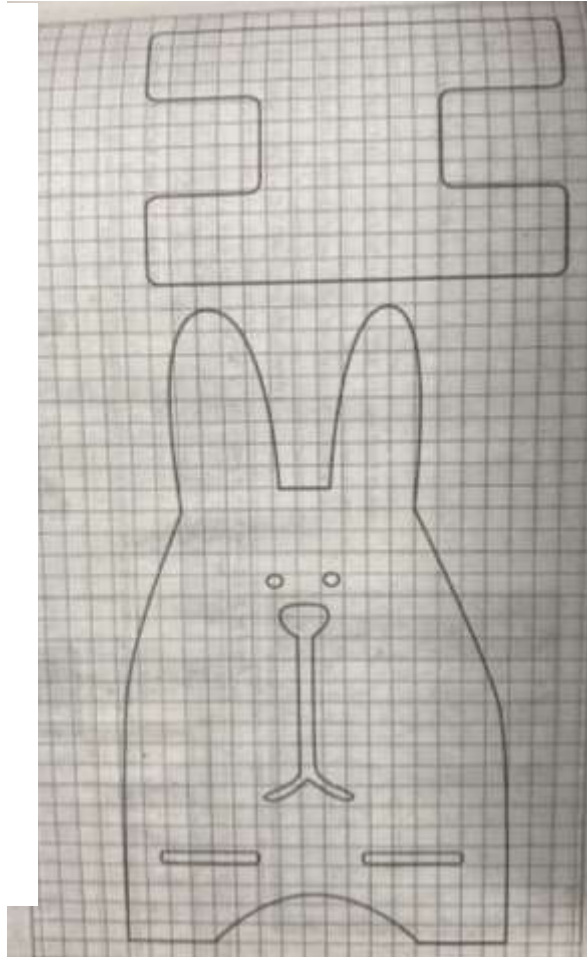


Тримати своє робоче місце у належному порядку.

Практична робота

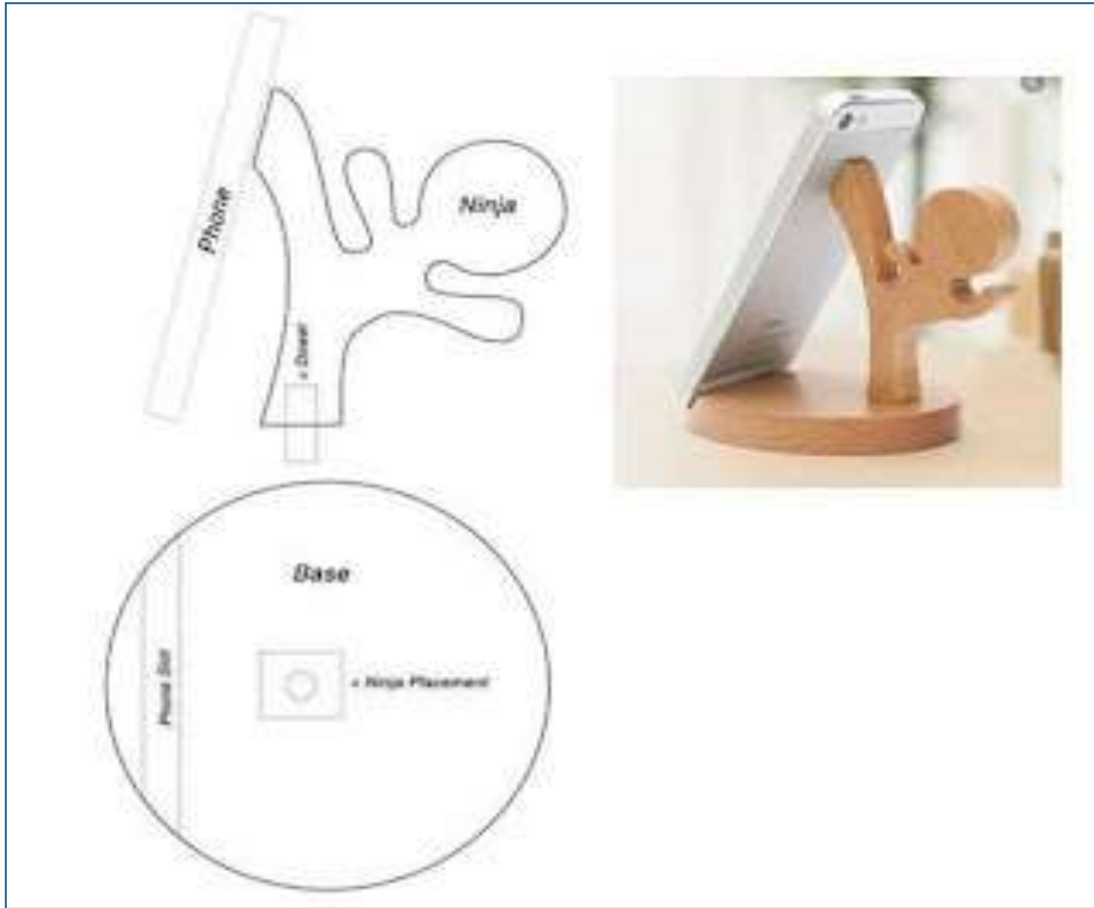
- ▶ Виконання графічного зображення свого виробу (підставки для телефону).

Графічні зображення



12.09.2023

Графічне зображення виробу

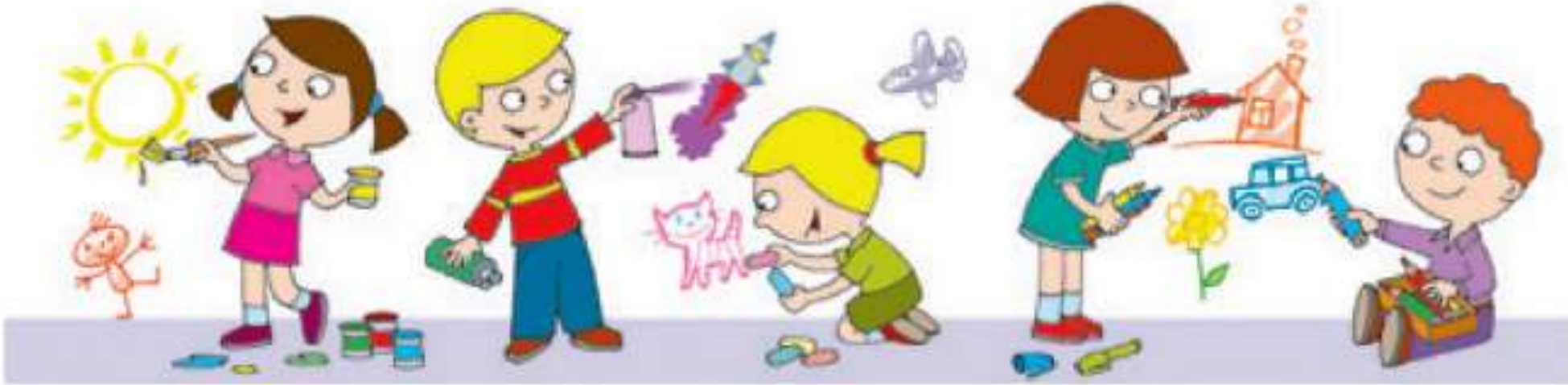


12.09.2023

Перевір свої знання



Завдання: визначити за малюнком, які графічні об'єкти створюють діти, за допомогою яких інструментів.





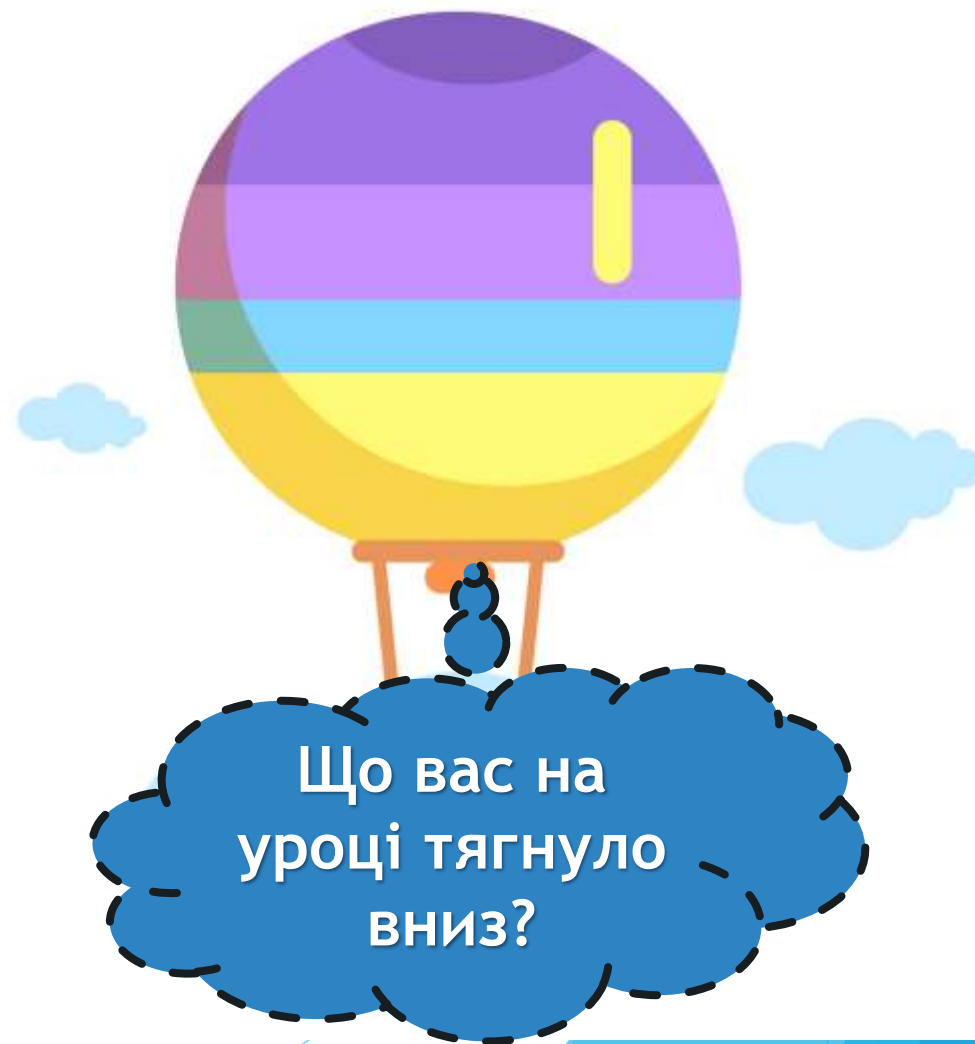
Що таке ескіз?

Що важливо враховувати під час
створення ескізу?

Домашнє завдання

- ▶ 1. Закінчити виконання практичної роботи (графічне зображення свого виробу).
- ▶
- ▶ 2 . Виконане завдання надсилати на освітню платформу Human
- ▶ або ел. пошту valentinakapusta55@gmail.com

Вправа «Повітряна куля»



Використані ресурси

- ▶ <https://naurok.com.ua/prezentaciya-z-kreslennya>