

22.03.2022

Гурток: Початкове технічне моделювання з елементами художньо - технічного конструювання

Тема: Створення силуету технічного об'єкта за власним задумом

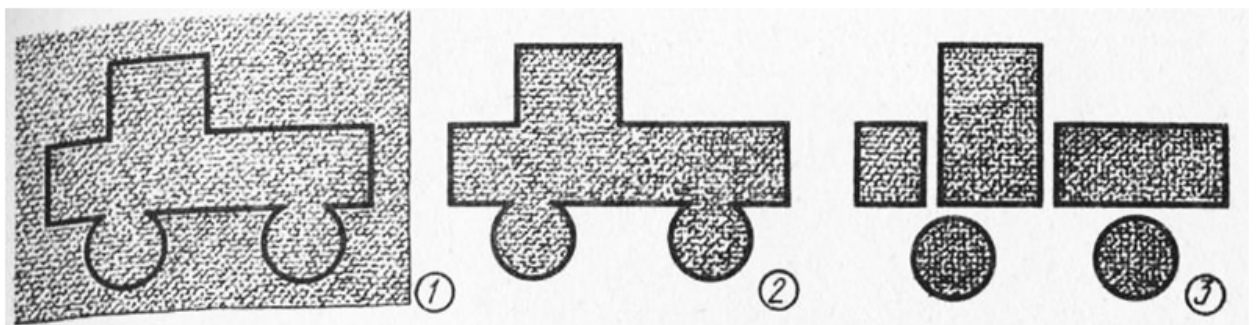
Матеріали: Цупкий папір, картон, ножиці лінійка, простий олівець, клей.

Зупинимося докладніше на малюнку (мал.1) технічних об'єктів, де добре проглядається силует, і поняття, що таке контур і що таке силует, а головне - хочу показати різницю між ними. При цьому хочеться вам довести, що кожен предмет або технічний об'єкт має свої обриси. Лінія, яка передає ці обриси, є контур. Так само як кожен предмет або технічний об'єкт може мати свою тінь, темна пляма, яке передає обриси предмета, - його силует. Контур можна намалювати, накреслити, а якщо вирізати його ножицями по контурній лінії, то утворюється силует.

На великому аркуші паперу намалюйте контур вантажної автомашини так, щоб кузов, кабіна і двигун мали прямокутні форми, а колеса - форму кола. Таке зображення називають контурним. Потім потрібно вирізати малюнок по контурних лініях і утвориться силует машини.

Силует даної автомашини маєте поділити (розрізати) на частини і отримаєте два кола - колеса, прямокутники різних розмірів - кузов, двигун і кабіна

Цей простий приклад наочно показую вам, що силует об'єкта можна розглядати як сукупність геометричних фігур. Безумовно, не кожен силует об'єкта можна розділити на такі частини, які за формою мали б чіткі обриси найпростіших геометричних фігур



Мал. 1. Контур і силует вантажівки:

1 - контурне окреслення вантажівки; 2-силует вантажівки; 3 приклад ділення силуету вантажівки на частини (геометричні фігури)

Можете виконати цей силует із геометричних фігур, або за власним задумом інший.

Бажаю вам плідної праці!

