



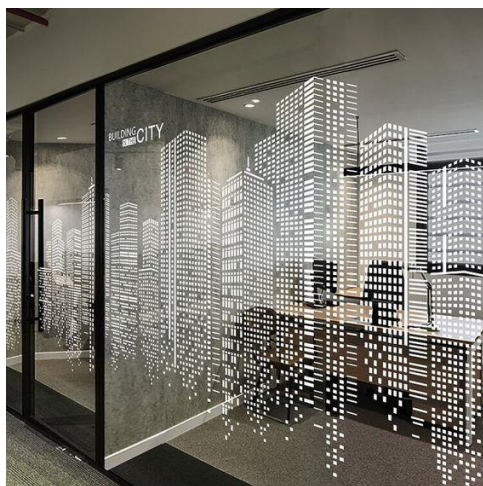
KLAIPĖDOS MOKSLEIVIŲ
SAVIRAIŠKOS CENTRAS

Ploterio technologijos taikymas pamokose

Aurelija Valentinavičienė

Ploterio vaidmuo šiuolaikinėje pramonėje

- Lipnios plėvelės, termo plėvelės ir kt.
- Naudojamas reklamos, interjero, tekstilės, gamybos sektoriuose (automobilių apkliajimui, reklamos gaminiams, trafaretams, darbo aprangai ir t. t.)

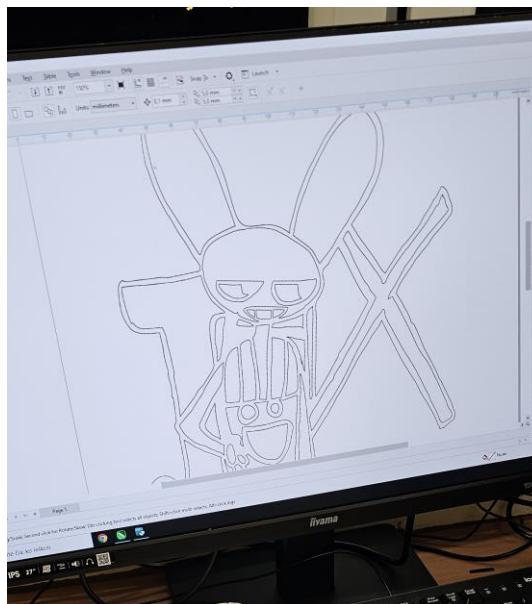


Ploterio kūrybiniai pritaikymai pamokose



- Trafaretų gamyba tapybai, purškiamam menui, iškiliems piešiniams
- Lipdukų gamyba sąsiuviniams, projektams
- Kiti projektai: langų dekoras, dovanų maišeliai, marškinėliai, atvirukai

Technologija klasėje – kūrybos ir praktikos derinys



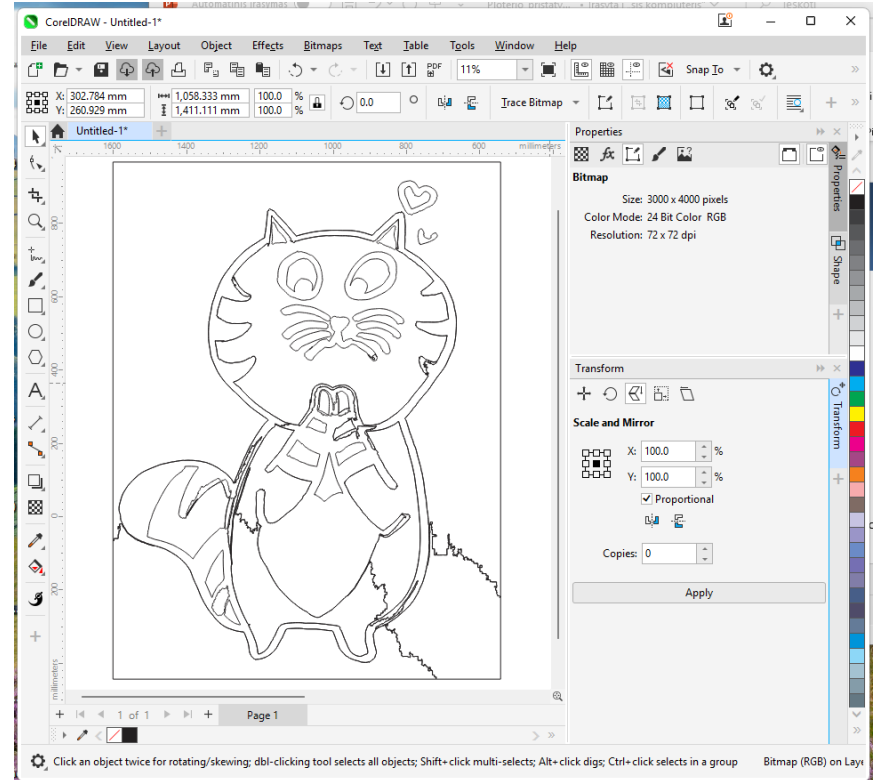
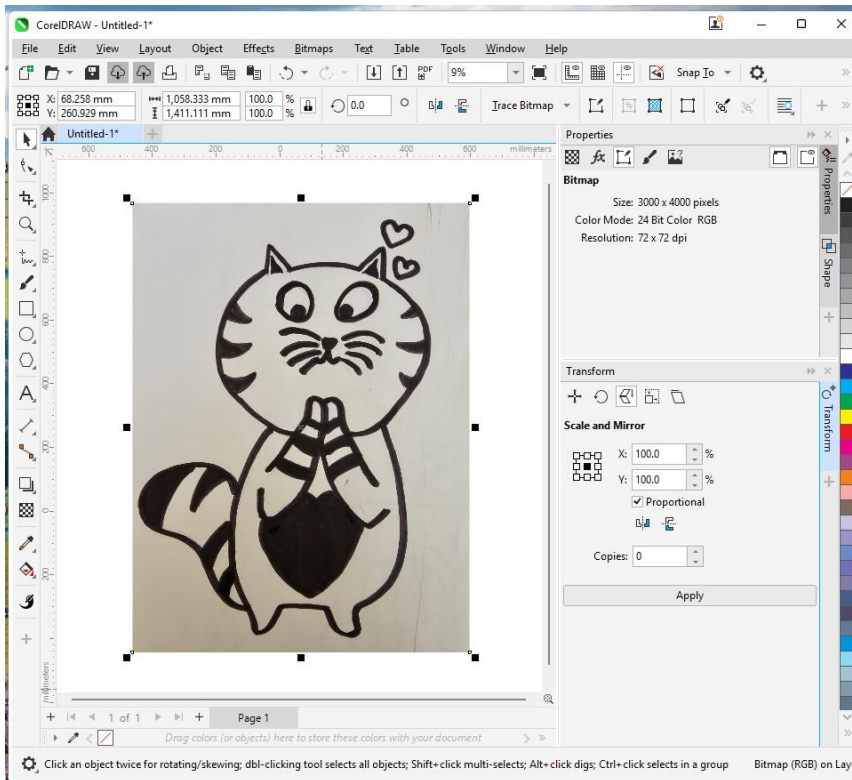
- Skatina kūrybiškumą ir skaitmeninius įgūdžius
- Leidžia sukurti realų produktą – nuo eskizo iki marškinėlių
- Mokoma kompiuterinės grafikos pagrindų
- Integracija tarp dailės, technologijų ir IT pamokų

1. Eskizo kūrimas ranka ir piešinio įkelimas į programą



- Mokiniai kuria piešinį naudodami pieštuką, markerį ar flomasterį
- Būtinės aišrios, kontrastingos linijos
- Naudojamas telefonas arba skeneris
- Nuotrauka perkeliama į kompiuterį ir įkeliami į CorelDRAW programą

2. Vaizdo konvertavimas į linijas



- Piešinys paverčiamas vektorinėmis linijomis
- Šalinami pertekliniai objektai, koreguojamos netvarkingos linijos

3. Ploteriavimas ant termo plėvelės

- Dizainas eksportuojamas į ploterio programą
- Termo plėvelė įdedama veidrodiniu būdu
- Nustatomas pjovimo greitis ir spaudimas, atliekamas testinis pjovimas



4. Lipduko atskyrimas



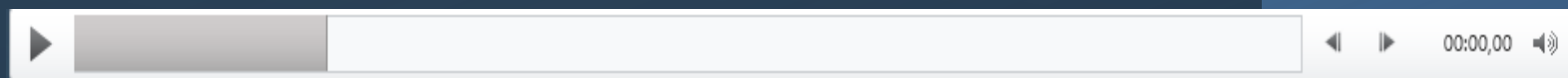
- Iškirpus dizainą – pašalinama perteklinė plėvelė
- Naudojamas pincetas ar specialūs įrankiai
- Reikia atsargiai atskirti smulkias detales

5. Karštas presavimas



- Marškinėliai išlyginami, pašalinamos raukšlės
- Presas nustatomas: temperatūra apie 150-160°C, laikas 10-15 s
- Po spaudimo nuimama plėvelė

Karštas presavimas



Mokinių darbai

