

TEHTÄVÄ 1

TAULUN SISÄLLÄ

PAINTINGDB.COM

TEHTÄVÄ

Oheinen kuva esittää venäläis-ranskalaisen taidemaalari Wassily Kandinskyn (1866-1944) ekspressiivistä maalausta Transverse Line, (1923; Kunstsammlung Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf, Saksa). Kandinsky on tunnettu "tilallisten maalausten" luoja: vaikka maalattu kuva onkin pinnassa ja kaksiulotteinen, sen voi visualisoida taiteilijan kolmiulotteisena, tilallisena näkemyksenä.

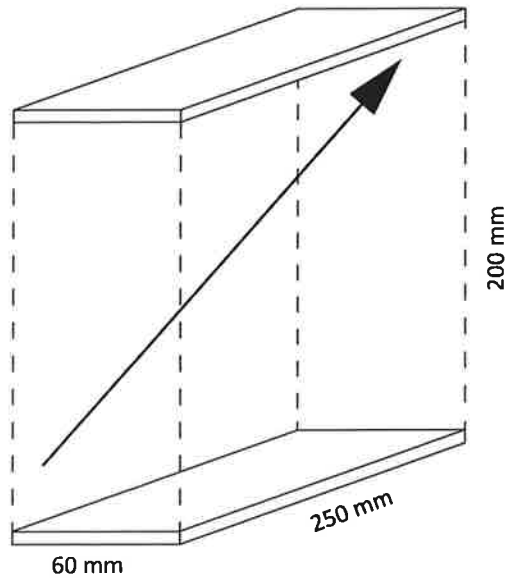
TOTEUTUS

Piirrä tai maalaa kolmiulotteinen tilanäkymä Kandinskyn taulun "sisältä" ulospäin katsottuna. Esitystekniikka on vapaa, vaakaasuuntaiselle A3-arkille.

ARVOSTELUPERUSTEET

Piirustustaito ja tilallinen hahmotuskyky.

TEHTÄVÄ 2

RAKENTEELLINEN TILASARJA

TEHTÄVÄ

Liitä kaksi kapalevyä toisiinsa kuvan osoittamalla tavalla siten, että rakenteeseen muodostuu mielenkiintoinen reitti. Tilojen jatkuva sarja nousee kuvan osoittaman nuolen tavoin alhaalta ylös.

Havainnollista mittakaava paperista leikatun ihmishahmon avulla.

TOTEUTUS

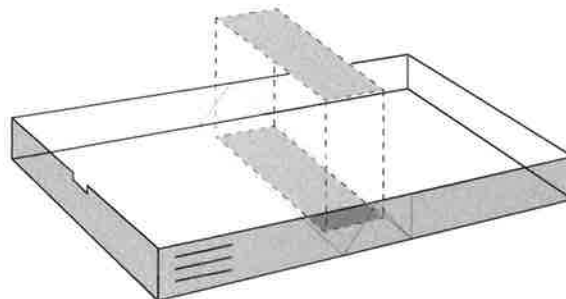
Kapalevyt muodostavat tilasarjan ylä- ja alapinnan (ks. kuva). Tilasarja rakennetaan grillitikuista, kiristyslangasta sekä paperista. Valmis tehtävä liimataan pohjastaan kiinni Postin laatikkoon nro 2 (300x220x60) allaolevan kuvan mukaisesti. Huomioi, että laatikkoa sulkiessa sen sisäisivuilla olevat taitokset vievät tilaa valmiilta työltä.

Mallin tulee olla riittävän kestävä, jotta työ voidaan kuljettaa vaaka-asennossa arvosteltavaksi.

ARVOSTELUPERUSTEET

Rakenteiden luoma tilantuntu, rakenteiden kekseliäisyys, toteutuksen siisteys

PALAUTUS



TEHTÄVÄ 3

VILLAGE VOICES

EARTH FROM ABOVE 365 DAYS: 365 DAYS. MALI: NOVEMBER 30. HARRY N ABRAMS INC, NEW YORK, 2001.

TEHTÄVÄ

Oheinen ilmakekuva esittää afrikkalaista kylää.

Yhdelle kylän aukioista (merkitty kuvaan) on iltahämärässä kokoontunut muutamia kyläläisiä ja suomalaisia arkkitehteja katsomaan tanssi- ja akrobatiaesitystä. Esiintyjien ryhmään kuuluu noin kymmenen eri-ikäistä, perinteisesti pukeutunutta ja naamioitunutta miestä, naista ja eri-ikäistä lasta, jotka suorittavat hengästyttävän upeita akrobatialiikkeitä. Kesken jännittävän esityksen yksi suomalaisista tunnistaa ryhmän: kyseessä on kaksikymmentäviisi vuotta sitten suomalaisten arkkitehtiosastojen pääsykokeista salaperäisesti kadonnut, ilmeisesti Afrikassa toimintaansa jatkanut Rinaldinien sirkusperhe!

TOTEUTUS

Piirrä kuva tai kuvasarja, jonka suomalainen arkkitehti luonnosteli pikaisesti Rinaldinien perheen esityksestä kylän torilla.

OHJE

Kiinnitä huomio kylämiljöön, katsojien, iltatunnelman ja erilaisissa akrobatia-asetnoissa olevien ihmishahmojen esittämiseen. Piirros tehdään vaakasuuntaiselle A3 –arkille (mustan arkin käyttö sallittua) ja sen esitystapa on vapaa.

ARVOSTELUPERUSTEET

Piirustustaito, sommittelutaito, tilanteen ja tunnelman välitystaito ja paikkaan eläytymiskyky.

TEHTÄVÄ 4

TULEVAISUUDEN ASUINTORNI

On vuosi 2350. Asuntoihin ei tarvitse enää johtaa portaita tai hissiä, vaan niihin voidaan saapua myös lentämällä.

TEHTÄVÄ

Suunnittele ja toteuta jaettu ja puupaloja sekä takkatikkuja hyödyntäen tornimainen ja mielenkiintoinen tulevaisuuden asuinrakennuksen pienoismalli, jossa jokaisen puupalan sisälle voi kuvitella muodostuvan yhden asunnon.

TOTEUTUS

Toteuta asuinrakennuksen pienoismalli annetuista puupalikoista ja mukana tuomistasi takkatikuista, joiden syttyvät osat on poistettu. Liiman ja rautalangalla käyttö on sallittua. Pienoismalli tulee kiinnittää annettun pahviputken kannen läpi (=pienoismallin pohjalevy) rautalangalla (kiinnitystä voi varmistaa liimalla) ja mallin tulee mahtua putken sisään.

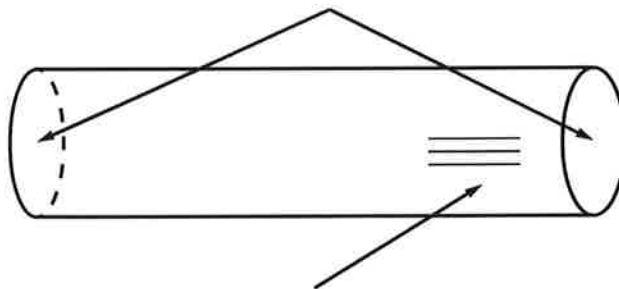
Mallin tulee olla riittävän kestävä, jotta putket voidaan kuljettaa vaaka-asennossa arvosteltaviksi.

ARVOSTELUPERUSTEET

Eläytymiskyky, tornin näyttävyys, rakenteellisuus sekä pienoismallin siisteys.

PALAUTUS

KIRJOITA HAKIJANUMEROSI PUTKEN MOLEMPIEN KANSIEN ULKOPUOLELLE.



KIRJOITA MUUT TIEDOT PUTKEN KYLKEEN (MYÖS HAKIJANUMERO).

TEHTÄVÄ 5

AVARUUSMÖNKIJÄ

JOEBERGERON.COM

TEHTÄVÄ

Kiinalaisten tiedemiesten suuri haave on toteutunut: uusi, kaikkia vastaavia aikaisempia ulkomuodoillaan halveksiva avaruusmönkijä on suunniteltu ja rakennettu. Sen on määrä matkustaa jään peittämälle Saturnuksen Enceladus -kuun pinnalle. Enceladuksen pinnan paksun jään lävistää silloin tällöin vesisuihku (kuva). Avaruusmönkijän on kyettävä kulkemaan lumella ja liukkaalla jäällä, myös lähes pystysuorilla pinnoilla. Sen ulkopinnan on kestettävä jäisen veden suihkeet.

TOTEUTUS

Suunnittele ja toteuta avaruusmönkijän luonnosmainen pienoismalli sen suunnittelutyön alkuvaiheilta.

Malli toteutetaan annetuista materiaaleista (metalliverkko, muovailuvaha, rautalanka) ja sen on mahdollista Postin laatikko numero 1 sisään.

ARVOSTELUPERUSTEET

Plastinen rakenne- ja sommittelukyky, innostunut ja reipas suunnittelutaito.

HUOMIOITAVAA

Hakijanumero kirjoitetaan pienelle paperinpalalle, joka kiinnitetään malliin esim. kirkkaalla teipillä.

TEHTÄVÄ 6

KVARTSIKIDE

Vuosi 2014 on kansainvälinen kristallografian vuosi. Kiteisiä aineita löydetään kaikkialla luonnossa. Usein kiteet yhdistetään kiviin ja mineraaleihin, mutta kiderakenteita löytyy myös esimerkiksi lumihutaleista tai suolakiteistä. Kristallografia on tieteenala, joka tutkii kiteisen aineen erikoispiirteitä kuten kiderakennetta.

TEHTÄVÄ

Oheinen kuva on sivukuva kvartsikiteestä. Kuvittele, että kide on noin 150m korkea. Piirrä kuvan kiteestä kaksi piirrosta: korkealta yläviistosta ja kiteen keskellä seisten (punaisen pisteen kohdalta).

TOTEUTUS

Tee piirros vaakasuuntaiselle A3-kokoiselle paperille lyijykynällä.

ARVOSTELUPERUSTEET

Piirustustaito, sommittelutaito, kolmiulotteinen hahmottamiskyky sekä materiaalin tunnun ilmentäminen.

TEHTÄVÄ 7

FINNLAND. COOL.

FINNLAND. AAMU.
FINNLAND. BIBLIOTHEK.
FINNLAND. COOL.
FINNLAND. DRÖM.
**FRANKFURT BOOK FAIR.
GUEST OF HONOUR 2014.**

FINNLANDCOOL.FI

Suomi on Frankfurtin kirjamesujen teemamaa vuonna 2014 tunnuslauseella FINNLAND. COOL.

TEHTÄVÄ

Suunnittele messuhallin keskusaukiolle korkea tilateos, joka näkyy kauas, mutta on mielenkiintoinen myös läheltä tarkasteltuna. Tilateoksen edessä järjestetään kirjailijahaastatteluja. FINNLAND. COOL. -tilateos koostuu kirjoista ja kirjojen kuljetukseen käytetyistä pakkauslaatikoista.

TOTEUTUS

Piirrä pystysuuntaiselle A3-arkille alaviistosta otettu kuva kirjailijahaastattelusta, niin että FINNLAND. COOL. -tilateoksen rakenne ja korkeus ovat nähtävillä. Tekniikka on vapaa.

ARVOSTELUPERUSTEET

Rakenteellinen oivallus, tunnelma, kolmiulotteinen hahmottamiskyky.