

Tulevaisuuden Taitoakatemia Mysteeri (TTM) *ryhmätyötaidot*

Tervetuloa Tulevaisuuden Taitoakatemia mysteeriin!

Vuosi on 2060. Maailma on mullistunut, ja tulevaisuuden menestys riippuu entistä enemmän monipuolisista taidoista. Sinä ja tiimisi olette juuri saaneet kutsun mystiseen **Tulevaisuuden Taitoakatemiaan**, joka on maailman johtava tulevaisuustaitojen koulutuslaitos. Akatemiaan pääseminen on etuoikeus, mutta sinne pääsee vain suorittamalla vuosittaisen haasteen: ”**Taitojen Testin**”.

Oletteko valmiita sukeltamaan Tulevaisuuden Taitoakatemia mysteeriin ja todistamaan, että teillä on kaikki tarvittavat taidot menestyä tulevaisuudessa? Onnea matkaan!

Tangram, seitsemän osaa, seitsemän eri tehtävää ratkaistavaksi.

1. Tietotehtävä: sanapiilo, jossa jäljelle jäävistä kirjaimista muodostuu haettu sana
→ *suunnikas* tai *yksi* joka lukee kasassa olevassa palassa (yksi tangramin pala). Sanat liittyvät käsityöhön. *ajattelun taito* (neljä)
2. Valmiiksi tehdyn helminauhan perusteella selvitetään sana, joka on mainittu tangramin palassa. Helmien värijärjestys muodostaa sanan ryhmätyötaidot. Sana selvitetään värikoodiston avulla: väreistä muodostuvat aakkoset. Helminauha on sijoitettu siten, että oppilaiden on käytävä katsomassa oikea järjestys, eikä helmiä saa liikuttaa paikalta.
ryhmätyötaidot
3. Suurennan neliö 1:5 ja leikkaa se farkusta. (Tehtäväpaperissa on 1 x 1cm neliö ja työvälineinä on kolmioviivain ja kynä, kangassakset (jotka on avattu koodilla).
arjentaidot (neliö)
4. Oikea kuvio löytyy yhdistämällä kolme kanttinauhan palaa kulmista toisiinsa hakaneulalla. Nauhat leikataan valmiiksi siten, että ne ovat pidemmältä reunaltaan kolmion sivun pituiset. Nauhojen päihin merkitään nauhojen liittämiskohdat oikeiden kolmion kulmien yhdistämiseksi esim. ompelukoneella kirjoen tai vedenkestävällä tussilla piirrettynä. Nauhalaatikkoon kootaan erilaisia yksittäisiä nauhoja. Vain kolmion sivut ovat samanlaista nauhaa. Laatikossa on myös kolme hakaneulaa. *hienomotoriset taidot* (22)

5. Numeroiden "värittäminen" ruudukkoon.
(ab) *Ajattelun taidot*

6. Koordinaatiston mukaan peitetään sormilla, jolloin muodostuu kuvio. (Laivanupotus -tyyliin).
(Sininen) *soveltamisen taito*

7. Magneetti. Magneetin avulla etsitään tilpehäärilaatikosta hakaneula, jossa on kolme
"pimpulaa, helmeä" (kolme), *sinnikkyiden taito*

Ei magneettiin tarttuvaa sälää tilpehäärilaatikkoon esim: kolikoita, noppa, silmukkamerkki,
muovinen pullonkorkki, kuminauhan pala, puupala, kuumaliimapötkö, nappeja,
jämälankakerä, pyyhekumi, puunappi, nahkanpala,