

TUUMATALKOOT SUUNNITELLAAN HUPPARI

Ohjeet opettajalle tuumatalroiden toteuttamiseksi

VALMISTELU:

- TARVIKKEET:
 - KYNIÄ (ERIVÄRISIÄ)
 - PIIRUSTUSPAPERIA
 - TARROJA ÄÄNESTYKSEEN
- VALMISTELE LUOKKA:
 - RYHMITTELE KOLME ISOMPAA PÖYTÄRYHMÄÄ, JOHON SUUNNITTELURYHMÄT MAHTUVAT TYÖSKENTELEMÄÄN
 - VARAA LUOKAN SEINÄSTÄ ISOMPI TILA, JOHON SAAT LAITETTUA JOKAISELLE SUUNNITELTAVALLE KOHDALLE (1-6) OMAN SARAKKEEN
- TEE SUUNNITTELUN KOHDISTA (1-6) ARVONTAA JA RYHMIÄ VARTEN LAPUT
 - 1. MUOTO, 2. VÄRITYS, 3. HUPPU, 4. HIHAT, 5. TASKUT JA 6. KIINNITYS

VAIHE 1:

- JAA OPPILAAT KOLMEEN RYHMÄÄN
- SUORITAKAA ARVONTA, JOSSA KULLEKIN RYHMÄLLE JAKAUTUU KAKSI SUUNNITTELUN KOHTAA
- VIRITTÄYTYMINEN TEHTÄVÄÄN:
 - NÄYTÄ OPPILAILLE INSPIRAATIOTAULUA JA POHTIKAA HUPPAREIDEN ERILAISIA YKSITYISKOHTIA YHDESSÄ (KTS. SIVU 7)
 - VINKKI!: VOITTE PURKAA YHDESSÄ VANHAN HUPPARIN, TARKASTELLA SEN OSIA JA MITEN SE ON KOOTTU KONKRETISOIDAKSENNE TEHTÄVÄÄ

VAIHE 2:

- TEHTÄVÄNANTO:
 - JOKAINEN RYHMÄ SUUNNITTELEE ARVONNASTA SAATUIHIN SUUNNITTELUN KOHTIIN MAHDOLLISIMMAN MONTA RATKAISUA (PIIRTÄEN TAI KIRJOITTAEN)
 - VINKKI OPETTAJALLE!: JOS LUOKASSA ON MAHDOLLISUUS KÄYTTÄÄ TIETOKONETTA, NIIN SUUNNITTELUSSA VOI HYÖDYNTÄÄ MYÖS TIETOKONEEN PIIRUSTUS- TAI KUVANMUOKKAUSOHJELMIA
 - AIKAA SUUNNITTELUUN 15 MINUUTTIA. (AIKAA VOI LISÄTÄ, JOS SUUNNITTELU JÄÄ PAHASTI KESKEN)
 - KUN AIKA ON KULUNUT JA SUUNNITTELU KÄYTY LÄPI, OPETTAJA KERÄÄ TUOTOKSET

VAIHE 3:

- SUUNNITELMIEN KATSELMUS:

- OPETTAJA ASETTAA SUUNNITELMAT OMIIN SARAKKEISIIN (HUPUT, TASKUT, HIHAT JNE.)
- EHDOTUKSIA TARKASTEELLAAN, NIISTÄ KESKUSTELLAAN JA POHDITAAN PARANNUSEHDOTUKSIA
 - OPETTAJA VIRITTÄÄ KESKUSTELUA ESIMERKIKSI TÄMÄN KALTAISIN KYSYMYKSIN:
 - ONKO KAIKKI VAIHTOEHDOT MAHDOLLISIA TOTEUTTAA KÄYTÄNNÖSSÄ? MIKSI?
 - MIKÄ TEKEE TÄMÄN YKSITYISKOHDAN MUODOSTA MIELENKIINTOISEN?
 - MITEN TÄTÄ YKSITYISKOHTAA VOISI KEHITTÄÄ ETEENPÄIN?
 - SOPIIKO TÄMÄ MATERIAALI KÄYTTÖTARKOITUKSEEN? PERUSTELE?
 - JNE.

VAIHE 4:

- ÄÄNESTYS:
 - JOKAISALLE OPPILAALLE JAETAAN KUUSI TARRAA
 - JOKAINEN OPPILAS KÄY LAITTAMASSA TARRAN MIELUISIMPAAN SUUNNITTELUN KOHTAAN
 - KUSTAKIN YKSITYISKOHDASTA JÄÄ LOPULTA KOLME ENITEN ÄÄNIÄ SAANUTTA VAIHTOEHTOA
 - OPPILAAT VOIVAT ITSENÄISESTI VALITA JOKAISEN KOHDAN KOLMESTA VAIHTOEHDOSTA OMAN HUPPARINSA RAKENNUSPALAT
- TEHTÄVÄ JATKUU YKSILÖLLISELLÄ SUUNNITTELULLA VALITTUJEN VAIHTOEHTOJEN PARISSA