

Nyt teilläkin on mahdollisuus  
Metkulan tarinan tavoin  
ideoida, suunnitella ja  
valmistaa tulevaisuuden  
**LIIKKUVA LELU!**

**TÄMÄ TOIMII!**  
muistilista:

- Pitäkää päiväkirjaa kaikista työvaiheista.
- Tehkää lelustanne mainos.
- Käyttäkää tarvikepakettia luovasti.
- Valitkaa ryhmäänne sekä tyttöjä että poikia.

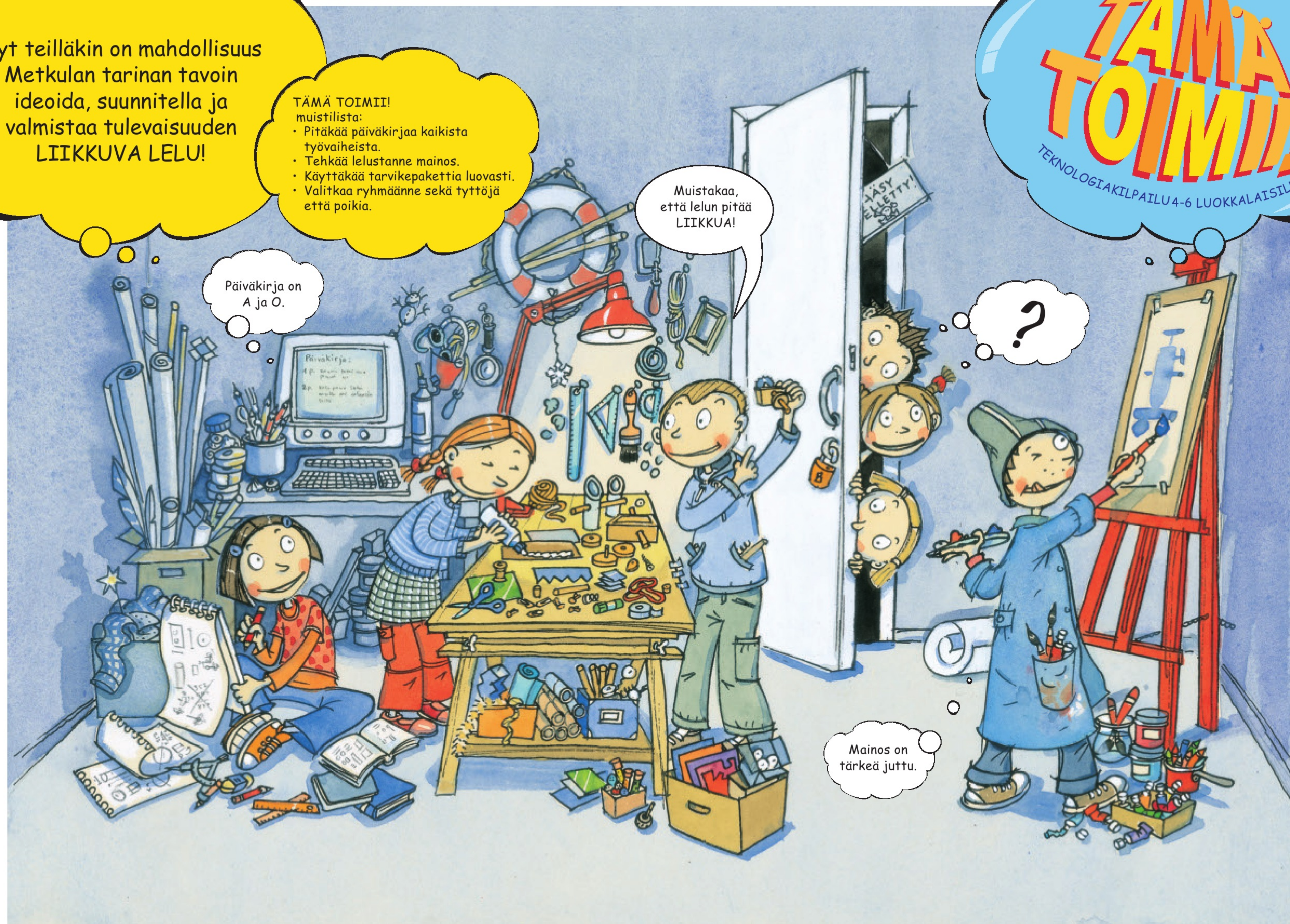
Päiväkirja on  
A ja O.

Muistakaa,  
että lelun pitää  
**LIKKUA!**

Mainos on  
tärkeä juttu.

**TÄMÄ  
TOIMII!**

TEKNOLOGIAKILPAILU 4-6 LUOKKALAISILLE



# TÄMÄ TOIMIIL!

# TÄMÄ TOIMIIL!

TEKNOLOGIAKILPAILU 4-6 LUOKKALAISILLE

## Tämä toimiil -ryhmien tuotosten arviointi

Tämä toimiil -teknologiakilpailun alueellisissa tapahtumissa ja loppuhuipentumassa koulujen Tämä toimiil -ryhmien tuotokset arvioi tehtävään perehdytetty tuomaristo. Tuomariston muodostavat teknologiayrityksen edustaja, tapahtuman järjestävän oppilaitoksen opettaja/opiskelija ja Tämä toimiil -järjestäjän edustaja.

Tämä toimiil -ryhmät esittelevät omat tuotoksensa tuomaristolle. Jokainen ryhmän jäsen kertoo mitä on tehnyt. Liikkuvan lelun lisäksi sen mainoksella ja ryhmän päiväkirjalla on oma tärkeä osansa arvioinnissa.

Tapahtumissa jokainen ryhmä arvioi muiden ryhmien liikkuvat lelut. Nämä koululaisten omat näkemykset ovat osa kokonaisarviota.

## Mitä Tämä toimiil -ryhmien tuotoksissa arvioidaan?

Katso Tämä toimiil -tarina

- Liikkuva lelu, sen mainos ja päiväkirja koko prosessista ovat kunkin ryhmän oppilaiden yhteistyön tulos
- Lelun idea, liikkuvuus, leikittävyys, käytettävyys, kekseliäisyys, kiinnostavuus  
Lelun tekniset ratkaisut, lelu tai sen osat liikkuvat itsestään, lelua tai sen osia pystyy liikuttamaan kerta toisensa jälkeen, lelu on tarkoitettu leikittäväksi, lelu kiinnostaa ja innostaa monia tapahtumaan osallistuvia koululaisia
- Materiaalien käyttö lelun liikkuvuuden aikaansaamiseksi
- Päiväkirja prosessin etenemisestä  
Prosessin eri vaiheiden ilmeneminen, ryhmän jokaisen jäsenen toiminnan kuvaus
- Lelun mainos  
Houkuttelevuus ja lelun kuvaus
- Tuotosten esittely  
Ryhmän jokaisen jäsenen osallistuminen esittelyyn, miten lelun idea syntyi, mikä innosti juuri tällaisen liikkuvan lelun suunnitteluun ja valmistamiseen, esittelyn totuttaminen

[www.lumate.fi/tamatoimii](http://www.lumate.fi/tamatoimii)



OPETUSHALLITUS



Tampereen  
**LUMATE**  
-keskus



Tarina vuosikymmenien takaa kertoo Methulan kylän neljästä sisaruksesta. Heille isojen ja pienien liikkuvien lelujen keksiminen ja valmistus oli täyttä elämää, ja samalla se tuotti elämyksiä koko kylän väelle.

**TÄMÄ TOIMIIL!** oli useasti Methulan sisarusten työpajasta kuultu riemullinen hikkaus, joka useimmiten sekoitti kylän arkirotiinit. Kyläläiset hiruhtivat uteliaana sisarusten työpajalle katsomaan minkälaisesta uudesta oivalluksesta nyt oli kyse. Odotus oli jännittävää...

Koska lelujen valmistukseen kuului monia erilaisia työvaiheita olivat nämä neljä sisarusta oppineet jakamaan tekemiset. Vanhin sisar, Siiri suunnitteli lelun ja samalla valmistusaikeita. Sakarilla ja Sohvilla oli vanhat hädäntaidot, joten he rakensivat lelut. Simon tehtävänä oli tehdä uudesta lelusta mainos ja pitää lelun valmistuksesta päiväkirjaa. Näin varmistettiin, että mahdollisimman moni lapsi sai tietää lelusta.

Methulan sisaruksille oli tärkeää, että myös tulevat lelujen valmistajat voisivat hyödyntää heidän kokemuksiaan. Joka ilta Simo keräsi sisaruksiltaan tiedot siitä, mitä kukin oli päivän aikana tehnyt. Päiväkirjasta löytyi kaikki lelun valmistukseen liittyvät työvaiheet aina suunnittelusta siihen asti kunnes lelu oli löytänyt tiensä onnellisen lapsen luokse.

Sisarusten valmistamista leluista tuli aina kuuluisia, koska ne olivat nerokkaita ja erilaisia. Methulassa keksityille leluille oli ominaista liikkuvuus, ne saattoivat hyppiä, pomppia tai vipeltää. Lelu liikkui joko itsestään tai leikkijä sai sen liikkumaan. Methulan kylässä järjestettiin suuria lelujuhla, joissa testattiin sisarusten valmistamia leluja. Samalla saatiin lapsilta uusia leluideoita erilaisiin leikkeihin. Sisarukset innostuivat helposti uusista leikeistä ja niinpä kylällä odotettiin jännityksen vallassa, koska taas kuuluisi hikkaus: "TÄMÄ TOIMIIL!"

