



Loovustehnikate kasutamine ja loovuse arendamine klassiruumis

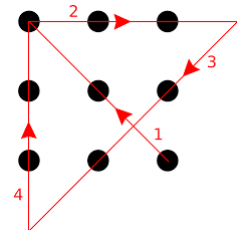
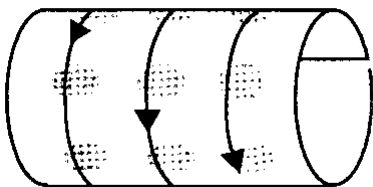
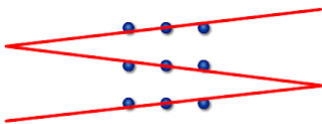
Elina Kallas
9.5.2018



Loovus

...on võime mõelda ja näha sündmusi ja olukordi teisest vaatenurgast ja näha seoseid, mida teised ei näe

...on oskus probleeme uuel viisil lahendada ning saada algupäraseid tulemusi

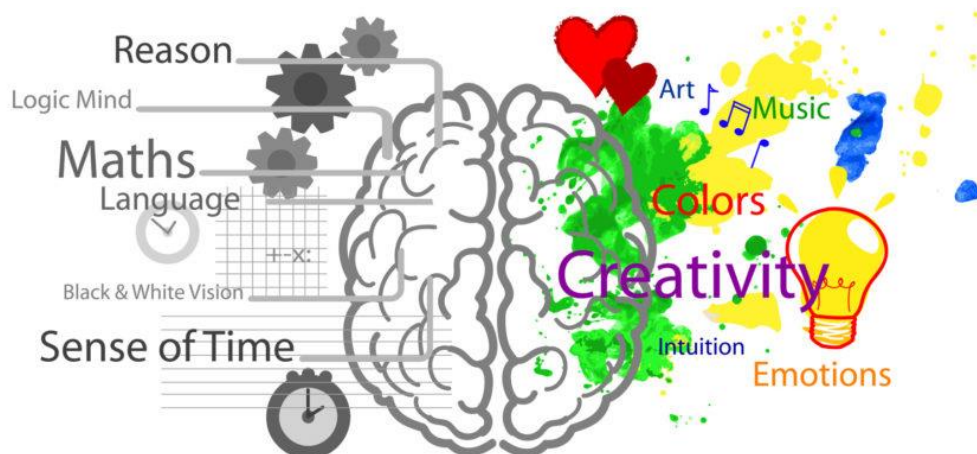


Loovuse olulisus

- Loovus võimaldab õppida lahendada probleeme
- Loovus aitab jõuda innovatsioonini
- Loovus võimaldab katsetada, vahest ebaõnnestuda ja õppida vigadest
- Loovus ühendab inimesi ning soodustab eneseväljendust ja sotsiaalset suhtlust
- Loovus aitab rahuldada saavutusvajaduse
- Loovus soodustab õppimist ja parandab keskendumisvõimet

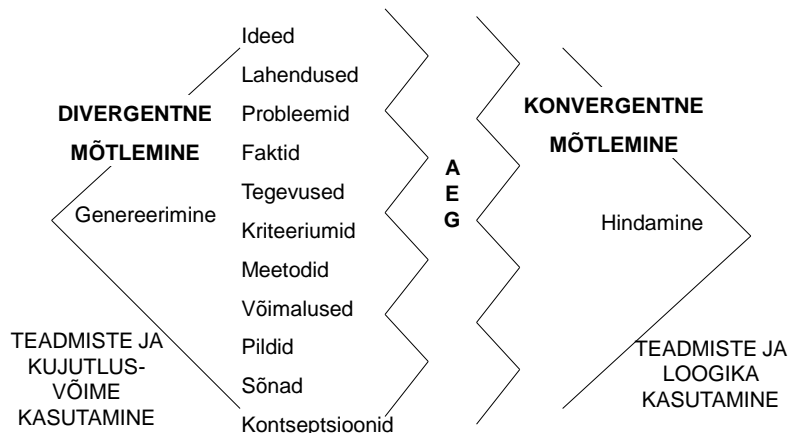
Kooli ülesanne on valmistada ette noori leidma lahendusi olukordades, kus puudub selge lahendus

Vasak ja parem ajupoolkerad



Pilt: <http://experimentexchange.com/living-systems/test-your-brain-for-its-dominant-side/>

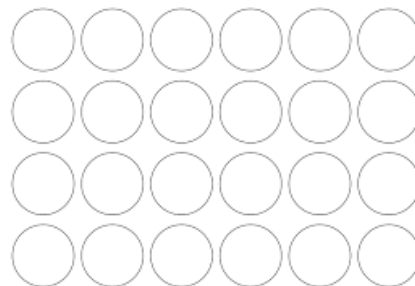
Divergentne ja konvergentne mõtlemine



Loovuse arendamine

Arendada on võimalik järgmist:

- Võime koondada mõtteid tervikusse
- Kogemuse ülekanne
- Metafooriline mõtlemine
- Meelte teravus
- Mälu
- Enesekindlus ja sõltumatu hindamine
- Ideede genereerimise oskus
- Fantaasia ja kujutlusvõime
- Verbaalne paindlikkus
- Enese motiveerimine ja distsipliin



Loovuse arendamine klassiruumis

- Käsitle loovust kui oskust ja osa õppeprotsessist.
- Analüüsi kuidas klassi tegevused hõlmavad divergentse ja konvergentse mõtlemist.
- Loo avatud atmosfääri, kus õpilastel on voli avaldada oma arvamust.
- Lase teha vigu ja erguta uudishimu.
- Lahenda klassis nõ päriselu probleeme.
- Anna julgesti ülesandeid, mis nõuavad uudseid tehnoloogilisi lahendusi.
- Kasuta loovustehnikaid õppeprotsessis.
- Arenda ise enda loovust!

Allikas: <https://www.opencolleges.edu.au/informed/features/30-things-you-can-do-to-promote-creativity-in-your-classroom/>

Loovustehnikad

1. Jäälõhkujad – aitavad aktiveerida divergentset mõtlemist.

Näiteks: otse tulevikku, sümbolite tõlgendamine, divergentsed võimed

2. Probleemi defineerimine – sisaldab probleemi analüüsi, redefineerimist ja kõike, mis on seotud probleemi selge määratlemisega.

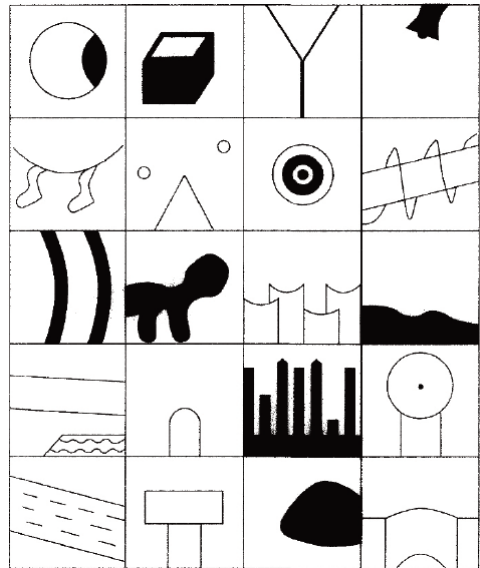
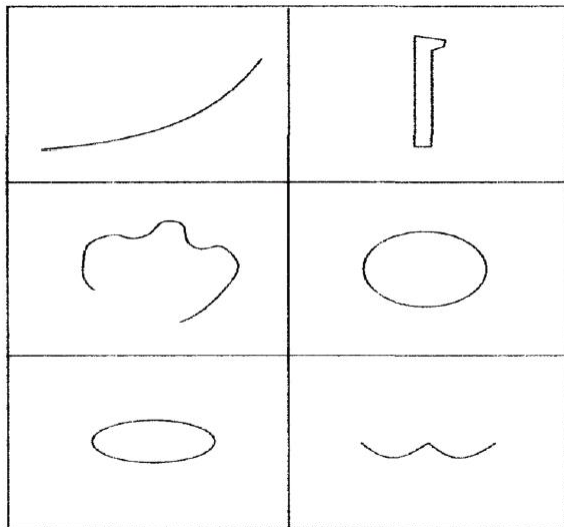
Näiteks: edasi-tagasi planeerimine, ekspertide hinnangud, miks/miks/miks?

3. Ideede genereerimine – divergentsete protsesside käivitamine ideede loomise eesmärgil.

Näiteks: ajurünnak (erinevad vormid), mõtete kirjutamise 6-3-5, superkangelased

4. Ideede valik ja hindamine – konvergentsete protsesside käivitamine ideede hulga vähendamise ja realistlike lahenduste leidmise eesmärgil.

Näiteks: sõelumine sh kriteeriumite nimekirjaga, hindamismaatriksid



Loovustehnikate kasutamine klassiruumis

- Eelteadmiste kaardistamiseks → nt sedelmeetodil ajurünnak
- Teadmiste edastamine → nt mosaiik
- Näidete leidmiseks teooria kinnitamiseks → nt ideede kaardid
- Protsessi kirjeldamiseks → nt multifilmi lugu
- Põhjuste leidmiseks → nt kalaluu diagramm
- Seoste leidmiseks → nt ideede kaardistamine
- Uurimustööks → nt Delphi meetod
- Vaatluseks → nt Haefele märkmiku pidamine
- Probleemide analüüsiks → nt Miks? Miks? Miks?
- Materjali meelde jätmiseks → Muusika Nt. <https://rhymenlearn.com/science-rap/digestive-system/>
- ...

Lihtsad võtted loovuse arendamiseks

- Joonista ükskõik mida (õun, koer, tass, kell) 5 minuti jooksul – ära hinda ja kustuta, lihtsalt joonista!
- Joonista eri värvide paralleelseid jooni vaba käega või joonlauaga ning värvi Paul Smith stiilis.
- Tee midagi uut, põnevat või naljakat sinu laua peal asetsevatest esemetest.
- Võta oma prügikastist välja erinevaid esemeid ning kasutades kuuma liimi ja teipi loo nendest skulptuuri.
- Otsi suvaline sõna sõnaraamatust ning vaata, mis on selle sõna ees ja pärast seda; loo jutt kasutades neid kolme sõnu.
- Mõttele välja üks asi, mis hakkab sinu eesnime esimese tähega ja teine asi, mis hakkab sinu perekonnanime esitähedega; pane nad kokku ning mõtle välja uue asja – joonista see!
- Kirjuta oma päeva, koosoleku jms. kohta luuletuse.
- Pane kokku väga uue ja väga vana tehnoloogia (nt uber ja hobuse kaarik), pane kirja ja joonista tulemus!
- Mine koju uut teed pidi ning tee pilte uutest asjadest, mida sa tee peal näed.

Allikas: <https://www.inc.com/ayse-birsel/32-easy-exercises-to-boost-your-creativity-everyday.html>

Täna kuulamast!

elina.kallas@ut.ee