

Tietoa tai taitoa tai asennetta
ei kukaan voi siirtää sinuun.

OPPIMINEN



RIIPPUU OMASTA
TOIMINNASTASI.

KUVAT Pixabay CC-0.

TEKSTI Krisse Tallgren CC-BY-SA.

Ihminen oppii automaattisesti, mutta tavoitteellinen opiskelu vaatii paneutumista.

TEHTÄVÄ OPPILAISTA – ALKU:

Oppitunnilla luokan oppilaat olivat kaikki läsnä ja vaikuttivat noudattavan opettajan ohjeita.

Tunnin lopussa pidetyssä kirjallisessa kyselyssä vain n. 40 % osasi kertoa päätiedot tunnin aiheesta. Silti 85 % pystyi omin sanoin selittämään opettajan kertoman tarinan ja kuvailemaan hänen uuden kaulakorunsa.

Selvitä diojen 3-11 avulla:

Miten oppilas oppii eri asioita? Kirjaa niitä muistiin.

OPIT , KUN esimerkiksi..



- yllätyt jostain
 - tarkkailet jotain
 - toistat ajatuksella jotain
 - järjestät asioita mielessäsi
 - teet johtopäätöksiä
 - keksit esimerkkejä
 - keskustelet
- ... siis OPIT MONIN TAVOIN



AINA KUN

OPIT

tahattomasti
tai
tarkoituksella,
muutut hieman..

Oppiessasi **TIETOA ..**



.. rakentelet **AKTIIVISESTI**
mielessäsi tietoajatuksia ja /
tai muutat aiempaa tietoaasi

Olet
oppinut
TIETOA..



.. kun YMMÄRRÄT sitä ja
pystyt hyödyntämään sitä
jatkossa

Oppiessasi
TAITOA ...



... hahmotat ja **HARJOITTELET**
sopivan tavan toimia

Olet
oppinut
TAIDON,



kun pystyt tekemään
toiminnan sujuvasti, jopa
automaattisesti.

Oppiessasi **ASENNETTA..**



.. suhtautumisesi
esim. ihmisryhmään, tekoon,
asiaan
MUUTTUU
toisista mallia ottaen.

Olet oppinut
ASENTEEN..



.. kun **arvostat** jotain tai
kun **väheksyt** jotain
tai kun **tykkäät** jostain tai
et tykkää jostain
ja **TOIMIT** sen mukaan



TUTKI LISÄÄ:

[Oppijoiden ajatuksia oppimisesta](#)

Tampereen yliopisto

[Asenteen synty](#)

Yvistä Energiaa -sivusto

[Asenteen muutoksesta](#)

R.M.E.Lehtosen tiivis slideshow

MIKSI SIIS LUOKAN OPPILAAT OPPIVAT HUONOMMIN PÄÄASIAN KUIN SIVUASIAN?

TEHTÄVÄ
OPPILAISTA
– LOPPU:

Kerro kaverille ajatuksiasi oppimisesta ja kuuntele hänen ajatuksiaan.

Muokatkaa ajatuksenne pariksi väitteeksi.

Esittäkää väitteenne opettajan ohjeiden mukaan.

OPPIMISKYKY ON SYNNYNNÄISTÄ, MUTTA SE KEHITTYY VAIN OMALLA TYÖLLÄ JA YMPÄRISTÖN TUELLA.

TEHTÄVÄ LAPSI- JOUKOSTA – ALKU:

Intialainen hindinkielinen lapsijoukko asui niin köyhällä alueella, ettei sillä ollut mahdollisuutta opiskeluun. Tutkija S.Mitra asetti alueen kujan seiniin iPad-koneita, joita lapsiryhmät saivat käyttää. Kujalla päivysti hiukan vanhempi nuori, jonka tehtävä oli olla positiivisesti kiinnostunut lasten opiskelusta ja kysellä mitä he olivat oppineet.

Tutkimustuloksen mukaan lapset oppivat yhtä hyvin kuin hyvien opettajien ohjaamat hienostokoulun lapset lähitienoolla.

Selvitä diojen 14-17 avulla ja itse päättelämällä:
Mikä auttoi lapsia oppimaan ilman ohjausta ja vieraalla kielellä? Kirjaa päätelmät muistiin.

Jotta opit,
sinulla on
oltava..



..omaa halua oppia ja tarpeeksi
kiinnostusta asiaan.

= riittävä **MOTIVAATIO**

TUTKI LISÄÄ:

[Lisätietoa motivaatiosta](#) Terveysverkko.fi-
sivusto

Ja [hyvän motivaation tukemisesta](#) Mieli.fi-
sivusto

Jotta opit,
sinun on..



.. suunnattava ajatuksesi siihen mitä teet

= **KESKITTÄMINEN**

TUTKI LISÄÄ:

Lisää [tietoa keskittymisestä](#) T-M.Päivänsalon blogi ja [keskittymisen haasteista](#) Aivotalo

Jotta opit,
sinun ...



.. ympäristössäsi on oltava mahdollisuus oppimiseen

= **OPPIMISYMPÄRISTÖ**

(asiaa, sosiaalisuutta, välineitä, tapoja, paikka, tilanne..)

TUTKI LISÄÄ:

[Oppimisympäristöä kaikkialla](#) Wikipedian tiivis määritelmä

[Monenlainen oppimisympäristö](#) Oulun yliopisto, blogi

Nykyään tavoitteellista oppimista tarvitaan jatkuvasti.



On opiskeltava myös
työelämän aikana

= elinikäinen
oppiminen

TUTKI LISÄÄ: [Mitä on elinikäinen oppiminen ja miksi se on tärkeää?](#)
Hgin yliopisto+, Sara Kankainen

Tarvitset hyviä oppimisen taitoja



.. niin, että sinä
aktiivisesti ohjaat
itseäsi selvittämään
ja
ymmärtämään
asioita.

TUTKI LISÄÄ: [Oppimaan oppimista tarvitaan myös työelämässä.](#)
Duunitori.

MITÄ PÄÄTELMIÄ TEIT ASIOISTA, JOTKA AUTTOIVAT LAPSIA OPPIMAAN ILMAN OHJAUSTA?

TEHTÄVÄ
LAPSIJOUKOSTA
– LOPPU:

Kerro kaverille päätelmistesi ja
kuuntele hänen päätelmiään.

Tiivistäkää päätelmänne
muutamaan sanaan.

Esittäkää tiivistelmänne opettajan
ohjeiden mukaan.