

KIRJOITTAMINEN OPPIMISEN TUKENA

Kokeile joitakin seuraavista:

- » Kirjoita itsellesi muistiinpanoja omin sanoin.
- » Kirjoita otsikon perusteella, mitä ajattelet tai tiedät asiasta jo ennen tekstin lukemista. Kun olet lukenut tekstin, kirjoita lyhyesti omin sanoin, jouduitko muuttamaan aikaisempia käsityksiäsi asiasta ja mitä uutta opit.
- » Tee kolmen sarakkeen muistiinpanoja lukiessasi. Katso alla olevaa mallia.
- » Lukiessasi tekstiä kirjoita itsellesi pari kolme kysymystä tekstin tärkeimmistä asioista. Kun olet päässyt loppuun, kirjoita vastaukset kysymyksiisi omin sanoin.
- » Kirjoita tiivistelmä oppikirjan luvusta. Katso ensin, mitkä ovat tärkeimmät asiat tekstissä, ja alleviivaa kustakin asiasta tärkein sana.

Kirjoita sitten jokaisen sanan "ympäri" asiaa kuvaava lause omin sanoin. Laita loppuun vielä yhdellä virkkeellä koko luvun keskeisin asia tai johtopäätös.

- » Kirjoita "kirje" ystävällesi. Selitä hänelle omin sanoin opiskellun kappaleen keskeisimmät asiat.
- » Kirjoita muistiin omia kokemuksiasi ja mielipiteitäsi opiskeluista asioista.
- » Kirjoita oma sovelluksesi asiasta.
- » Kirjoita kuvitteellinen kertomus, jossa sovellet oppimiasi asioita.
- » Kirjoita yhden virkkeen tiivistelmä asiakokonaisuudesta. Mikä on kokonaisuuden keskeisin sisältö?
- » Visualisoi tekstiä: piirrä siitä kuva tai kaavio.
- » Pidä oppimispäiväkirjaa, jossa voit soveltaa vaihdellen kaikkea edellä mainittua. (Katso myös ohjeita kirjan alusta)

PÄÄASIA	SIVUASIAT	OMAT KOMMENTIT
PINTASUUNTAUTUNUT OPISKELU	- TAVOITE Kokeesta SELVIYTYMINEN - ULKOA OPETTELU - SANATARKKATOISTAMINEN - ASIAT UNOHTUVAT PIAN	TÄLLAISTA FYSIIKAN OPISKELUANI JOSKUS ON
SYVÄSUUNTAUTUNUT OPISKELU	- TAVOITTEENA YMMÄRTÄÄ - YHDIST. AIK. TIETÖÖN - POHDISKELU - OMAT ESIMERKIT - KOKONAISKUVA - PAREMPI MENESTYS - EI VIE ENEMMÄN AIKAA	KUULOSTAA OMALTA KIELTENOPISKELULTANI
STRATEGISEN OPISKELU	- TAVOITTEENA HYVÄT ARVOSANAT KÄYTTÄMÄLLÄ SOPIVIA KEINOJA - SUORITUS MOTIVAATIO	KYSY OPETTAJALTA MITÄ "STRATEGIA" TARKKOITAA

YHDESSÄ OPPIMINEN

- » Parikeskustelu: opiskelkaa ensin asia itsekseen ja kirjoittakaa muistiin mielestänne kaikkein tärkeimmät asiat. Keskustelkaa sitten pareittain ja vertailkaa ajatuksianne tärkeimmistä asioista.
- » Kysymysten esittäminen: esitä kysymyksiä opiskeltavasta asiasta toverillesi / vaihtakaa kysymysvuoroja
- » Lukupiiri: muutaman hengen ryhmä voi muodostaa lukupiirin, jossa jokainen vuorollaan opettaa toisia. Jotta pystyt opettamaan muita, sinun on itsesi opiskeltava asia huolella. Kaikkein eniten lukupiirissä oppiikin "opettaja".
- » Täydennyskierros-tekniikka: Neljän hengen ryhmä jakaa opiskeltavan alueen neljään osaan, A, B, C ja D. Kaikki opiskelevat ensin itsekseen koko alueen. Tämän jälkeen yksi jäsen selittää omin sanoin muille, mitkä ovat hänen mielestään osan A keskeisimpiä asioita. Kukin ryhmän jäsen vuorollaan täydentää ja kommentoi näkemystä. Kun kierros on käyty läpi, toinen ryhmän jäsen esittää näkemyksensä osasta B jne.