

Materiaalin nimi	Salakirjoituksia
Kohderyhmä	9-12-vuotiaat, 13-15-vuotiaat, 15-19-vuotiaat
Materiaalin laatu	Esimerkkitehtäviä
Materiaalin sisältö	Salakirjoitukset
Kuvaus	Salakirjoitusta tarvitaan monissa eri paikoissa, kun halutaan, ettei yksityisiä tai salaisia tietoja joudu sivullisten käsiin. Salakirjoitusmenetelmiä on hyvin monia erilaisia. Niitä tarvitaan nykyään melkein kaikessa tietoliikenteessä. Tehtävissä esitellään erilaisia ja eritasoisia salakirjoitustapoja ja mukana on myös muutamia salausharjoituksia.
Materiaali	Salakirjoituksia: http://blogs.helsinki.fi/summamutikka/files/2015/02/Salakirjoituksia.pdf Vigenèren salaus: http://blogs.helsinki.fi/summamutikka/files/2014/12/Vigenere-n-salaus.pdf Salauslaite Enigma: http://blogs.helsinki.fi/summamutikka/files/2014/06/Enigma.pdf
Lähde	Summamutikka-keskus (http://blogs.helsinki.fi/summamutikka/)