

Materiaalin nimi	Biomatematiikkaa
Kohderyhmä	13-15-vuotiaat, 15-19-vuotiaat
Materiaalin laatu	Työohjeita
Kuvaus	Materiaali koostuu kolmesta tehtävästä, joissa kaikissa tutustutaan biomatematiikkaan: bakteerien evoluutiopuuhun sekä tartuntatautiin leviämiseen. Tartuntatauti-pelissä simuloidaan hyvin aggressiivisen tartuntataudin leviämistä väkijoukossa sekä tutkitaan rokotusten vaikutusta taudin leviämiseen. Taudit verkossa -pelissä tutkitaan taudin leviämistä verkossa ja Evoluutiopuu-tehtävässä bakteerien leviämistä.
Materiaali	<p>Tartuntatautipeli: http://blogs.helsinki.fi/summamutikka/files/2014/06/Tartuntatautipeli.pdf</p> <p>Taudit verkossa: http://blogs.helsinki.fi/summamutikka/files/2014/10/Taudit-verkossa.pdf</p> <p>Evoluutiopuu: http://blogs.helsinki.fi/summamutikka/files/2014/12/Evoluutiopuu.pdf</p>
Lähde	Summamutikka-keskus (http://blogs.helsinki.fi/summamutikka/)