

Materiaalin nimi	Tutkimuksia koripallosta
Kohderyhmä	13-15 -vuotiaat, 16-19 -vuotiaat
Materiaalin laatu	Projekti
Materiaalin sisältö	Liikunta, koripallo, energian siirtyminen, algebra
Kuvaus	Liikunta on tärkeä osa ihmisten hyvinvointia. Tällä sivustolla esitellään yhteensä viisi erilaista koripalloaiheista tiedeprojektia liikunnan ja tieteen tutkimiseen. Kiinnostaisiko oppilaitasi esimerkiksi tutkia miten pallon heittäjän paikka ja pallonheittokorkeus vaikuttavat korin onnistumiseen, miten energia siirtyy pelin aikana, tai miten erilaiset materiaalit vaikuttavat pallon pomppimiseen? Voitte myös selvittää algebran avulla matemaattisen arvon sille kuinka vaikeaa on heittää kori erilaisista paikoista kentällä.
Materiaali (joko tiedostona tai linkkinä)	Englanninkieliset ohjeet http://www.sciencebuddies.org/blog/2014/03/basketball-science-hooking-march-madness-sports-science-experiments.php
Lähde	http://www.sciencebuddies.org/blog/2014/03/basketball-science-hooking-march-madness-sports-science-experiments.php