

# Kestävä silta

1. Tänään rakennetaan mahdollisimman kestävä ja pitkä silta!
2. Tutustu ensin kolmiorakenteeseen ja siltojen rakentamiseen (Youtube, Google, Wikipedia)
3. Käytössänne on 20 paperiarkkia sekä kaksi vessapaperirullan hylsyä. Lisäksi saatte käyttää yleisliimaa sekä yhden kuumaliimapatruunan.
4. Tehtävänänne on rakentaa vähintään 30 cm pitkä silta, jonka keskikohdalle pinotaan myöhemmin painoksi esim. jääkiekkoja.
5. Rakennusprojektiin liittyy leikkimielinen kilpailu – mikä ryhmä rakentaa pisimmän, mikä kestävimmän ja mikä hienoimman sillan?
6. Aikaa on käytettävissä noin tunti, jonka jälkeen esittelemme ja testaamme valmiit rakennelmat.

