

Materiaalin nimi	Aurinkokunnan mittasuhteet
Kohderyhmä	9-12 -vuotiaat, 13-15 -vuotiaat
Materiaalin laatu	Työohje
Kuvaus	<p>Aurinkokuntamme planeettojen kokoeroja ja etäisyyksiä toisistaan voi olla vaikea ymmärtää. Tämän työohjeen perusteella voit tehdä kaksi erilaista aurinkokunnan pienoismallia, jotka mittasuhteiltaan vastaavat todellisuutta.</p> <p>Ensimmäinen malli vertailee eri planeettojen etäisyyksiä Auringosta ja toinen malli keskittyy planeettojen kokoerojen vertailuun. Samalla opit valtavasti avaruuden todellisista mitoista ja ymmärtämään mittakaavoja.</p>
Materiaali	<p>Alkuperäinen englanninkielinen ohje: http://www.education.com/science-fair/article/scale-model-planets-solar-system/</p> <p>Suomennettu työohje: https://drive.google.com/file/d/0Byy3HkfFxoUmMkdRNTFZREJ6czQ/view?usp=sharing</p>
Lähde	<p>Education.com http://www.education.com/</p>