

<b>Materiaalin nimi</b>	Revontulet
<b>Kohderyhmä</b>	3–8 -vuotiaat (soveltuvin osin), 9–12 -vuotiaat, 13–15 -vuotiaat
<b>Materiaalin laatu</b>	Projekti / vinkki
<b>Kuvaus</b>	<p>Tässä voidaan yhdistää kemian, fysiikan, maantiedon ja kuvataiteen opiskelu pieneksi revontulia koskevaksi projektiksi, jossa valmistetaan esimerkiksi posterit aiheesta.</p> <p>Tarkoituksena on, että oppilaat ikätasostaan riippuen joko itsenäisesti etsivät tietoa revontulista (syntymekanismi, eri värien alkuperä, esiintyminen jne.) tai opiskelevat asiaa opettajan avustuksella sekä tekevät taideteoksen revontulista esimerkiksi oheisen työohjeen perusteella.</p> <p>Projektia voidaan laajentaa tekemällä taidetta ja postereita myös esimerkiksi erilaisista taivaankappaleista.</p>
<b>Materiaali</b>	<p>Alkuperäinen englanninkielinen ohje kuvataideosioon:  <a href="http://spaceplace.nasa.gov/pastel-aurora/en/">http://spaceplace.nasa.gov/pastel-aurora/en/</a></p> <p>Suomennettu työohje kuvataideosioon:  <a href="https://drive.google.com/file/d/0Byy3HkFxoUma1BpbGNVR-EtNNIU/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/0Byy3HkFxoUma1BpbGNVR-EtNNIU/view?usp=sharing</a></p>
<b>Lähde</b>	<p>NASA SpacePlace  <a href="http://spaceplace.nasa.gov/">http://spaceplace.nasa.gov/</a></p>