

<b>Materiaalin nimi</b>	Jalkapallo tiedeopetuksessa
<b>Kohderyhmä</b>	13 - 15 -vuotiaat, 15 -19 -vuotiaat
<b>Materiaalin laatu</b>	Opasvihko: tietoa, ideoita ja työohjeita
<b>Materiaalin sisältö</b>	Jalkapallo: hiilijalanjälki, ilmastonmuutos, nurmen morfologia, spektrofotometria, spektri, absorptio, mittaaminen, kofeiini yms.
<b>Kuvaus</b>	Science on Stage -yhteisön julkaisema iStage 3 - Football in Science Teaching on opasvihkonen, joka sisältää valmiita projekti-ideoita työohjeineen ja taustatietoineen tiedeopetukseen sovellettaviksi. Jokaisen ohjeen alussa on esitetty selkeästi kohdeikäryhmä, oppimistavoitteet ja oppiaineet, joihin projektin on ajateltu sopivan. Projektien aiheita on muun muassa: Miten kasvattaa paras jalkapallokentän nurmi? Mitä valoa valaistuksessa tulisi käyttää, jotta nurmi kasvaisi? Miten pienentää jalkapalloturnausten hiilijalanjälkeä? Miten kehittää fyysistä kuntoa? Millainen on täydellinen pallon liikerata? Ja mistä saa energiaa ja kestävyyttä?
<b>Materiaali</b>	iStage3 - Football in Science Teaching (2016). <a href="http://www.science-on-stage.eu/images/download/iStage_3_-_Football_in_Science_Teaching.pdf">http://www.science-on-stage.eu/images/download/iStage_3_-_Football_in_Science_Teaching.pdf</a>
<b>Lähde</b>	Science on Stage - The European Platform for Science Teachers. <a href="http://www.science-on-stage.eu/page/display/5/28/1324/ista-ge-3-football-in-science-teaching">http://www.science-on-stage.eu/page/display/5/28/1324/ista-ge-3-football-in-science-teaching</a>