

Maantieto
Yläkoulun opintokokonaisuudet

KUOPIO

7.lk	8.lk	9.lk
<p>Maapallon karttakuvan hahmottuminen ja keskeisen paikannimistön tunteminen, esim. maanosat, valtameret, ilmansuunnat, asteverkko. T1, T5, T6</p>	<p>Karttojen ja muun geomedian hahmottaminen ja tulkinta, esim. maastokartta, kartastot, diagrammit, kuvat, digitaaliset aineistot. T1, T2, T5-T8</p>	<p>Karttojen ja muun geomedian hahmottaminen ja tulkinta. T1-T3, T5-T10</p>
<p>Luonnonmaantieteellisten ilmiöiden tuntemus, esim. vuoden- ja vuorokaudenaikojen synty, veden kiertokulku, ilmastonmuutos, sää, lämpö-, ilmasto- ja kasvillisuusvyöhykkeet, maankuoren laattojen liikkeiden vaikutukset. T1, T2, T5, T8-T12</p>	<p>Ajankohtaisten uutisten seuraaminen ja niiden maantieteellisen yhteyden hahmottaminen. T1-T5, T7-T13</p>	<p>Ajankohtaisten uutisten seuraaminen ja niiden maantieteellisen yhteyden hahmottaminen. T1-T5, T7-T13</p>
<p>Luonnon ja ihmisen vuorovaikutus, kestävä kehitys, esim. veden ja ruuan epätasainen jakautuminen, ilman- veden- ja maaperänsaasteet, luonnonvarojen riittävyys ja ihmisen omat valinnat. T3-T13</p>	<p>Muuttuvat maisemat ja elinympäristöt, esim. jääkausi, eroosio, ihmisen toiminta, tutkitaan maapallon eri alueita. T1-T5, T7-T13</p>	<p>Ihmiset ja kulttuurit T3-T5, T7-T13</p> <ul style="list-style-type: none">• väestönkasvu• muuttoliikkeet• ihmisoikeudet• konfliktit
	<p>Ihmiset ja kulttuurit T1, T3-T5, T7-T13</p>	<p>Kestävä kehitys ja ihmisen valinnat, esim. biotalous, energialähteet, vaikuttaminen. T3-T5, T7-T13</p>

	Kestävä kehitys T3-T5, T8-T13	Muuttuvat maisemat T3-T5, T7-T13 <ul style="list-style-type: none">• kaupungit• aluesuunnittelu• liikenne
--	----------------------------------	---