

Mainitse suomalainen maalitehdas. (Tikkurila, Teknos, Virtasen maalitehdas)	Miten kesämökin kuistin maalaamisesta yli jäänyt maali hävitetään? (Maalit ovat ongelmajätettä, joten yli jäänyt maali tulee toimittaa ongelmajätekeräykseen, jos sitä ei enää tarvitse. Aivan pienen määrän voi antaa kuivua purkissa ja viedä hävitykseen pelkkä maalipurkki.)	Miksi kesämökin kuisti maalataan? (Näyttää kauniimmalta, suojaa puuta esimerkiksi kosteudelta, kulutukselta, homeelta ja auringonvalolta)	Mitä tapoja on suojata ympäristö ja maalaja maalaamisen ajaksi? (suoja-vaatteet, pintojen peittäminen esimerkiksi sanomalehdellä, hengityssuojain, silmäsuojain)	
Miten poistat maalitahrin vaatteesta? (Tuoreen maalitahrin saa pois sillä liuottimella mitä on maalissa liuottimena.)	Miksi maalipensseliä ei voi aina pestä vedellä? (Kaikki käytetyt maalit eivät ole veteen liukenevia.)	Mitä tarkoittaa korrosio? (Korrosio tarkoittaa ruostumista.)	Miten korrosiota voidaan estää? (pitämällä mahdollisesti ruostuvat esineet kuivassa, pinnoittamalla ne ruostumattomalla aineella maalaamalla)	
Mitä tarkoittaa tuotteen elinkaari? (Tuotteen elinkaari tarkoittaa tuotteen "matkaa" raaka-aineista ihmisen käyttöön ja lopulta jätteeksi.)	Mitä tarkoittaa käyttöturvallisuustiedote? Mihin sitä tarvitaan? (Käyttöturvallisuustiedote antaa tietoa muun muassa aineen käytöstä, säilytyksestä ja hävityksestä.)	Mihin käytetään titaanidioksidia? (valkoisena väriaineena esimerkiksi maaleissa, purukumissa ja hammastahnassa)	Mitä tarkoittaa kemian teollisuuden Responsible Care -ohjelma? (Se on yritysten vapaaehtoinen Vastuu Huomisesta ohjelma, jonka tarkoitus on tukea yritysten vastuullista toimintaa terveys-, turvallisuus- ja ympäristöasioissa.)	
Mitä tarkoittaa ongelmajäte? (Ongelmajäte on jätettä, jota luonto ei pysty sulauttamaan kiertokulkuunsa. )	Luettele ongelmajätteitä. (maalit, liuottimet, akut ja paristot, jäteöljy, raskasmetalleja sisältävät tuotteet)	Mitä tarkoittaa liuotin? (Liuotin on aine, johon kiinteä, nestemäinen tai kaasumainen aine liukenee.)	Mitä tarkoittaa heterogeeninen seos? Anna heterogeenisesta seoksesta myös esimerkkejä. (Heterogeenisessa seoksessa on aineita, jotka ovat erillään toisistaan. Esimerkkejä jäät juomaveden joukossa, ruokaöljyn ja veden seos, lateksimaali)	
Millä Suomessa suojattiin puuveneet ennen maalien keksimistä? (Ne tervettiin.)	Mitä liuottimia maaleissa käytetään? (lakkabensiiniä, tolueneja, tärpättä, vettä)	Mikä tehtävä maalissa on sideaineella? (Sideaine sitoo muut maalin aineosat yhteen ja muodostaa kuivuessaan maalin pinnan.)	Titaanidioksidia käytetään maaleissa valkoisena väriaineena. Mikä on sen kemiallinen kaava? (TiO <sub>2</sub> )	

