1) Selvitä itsellesi miten laser toimii.
2) Selvitä itsellesi miten aurinkokenno toimii.
3) Selvitä itsellesi jokin kvantti-ilmiö: miten toimii, mihin käytetään nykyään ja mitä mahdollisuuksia tulevaisuudessa. Esim. Kvanttiteleportaatio, kvanttitietokone,...
4) Miten fyysikko tutkii jotakin hyvin pieniä asioita. Selvitä itsellesi kaksi eri tapaa.
5) Etsi oikeita kuvia aineen osasista.