

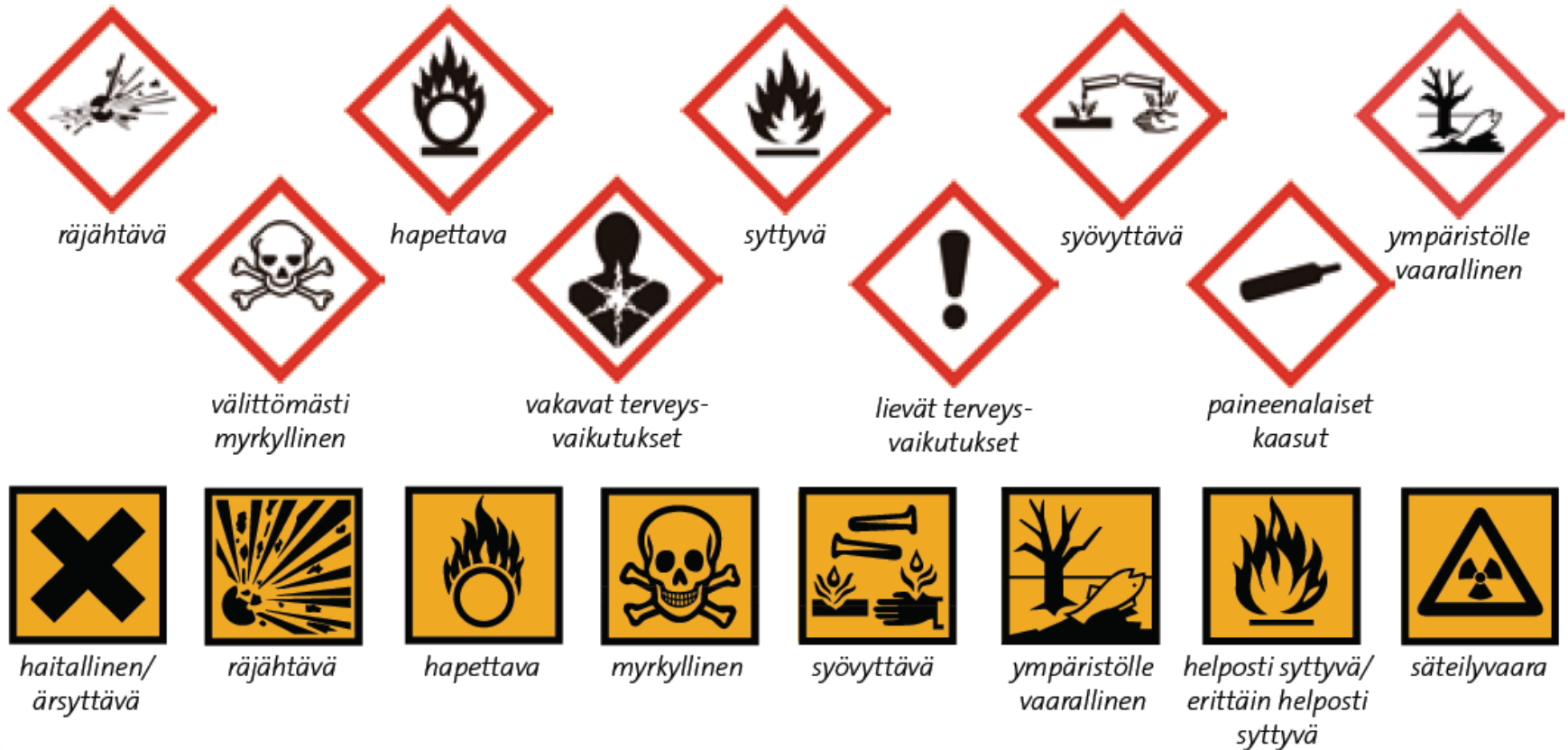
Tiivistelmä 2. Laboratoriotyöskentely ja työturvallisuus

- Opettele työskentelemään turvallisesti laboratoriossa.
- Ole varovainen, kun käsittelet kemikaaleja, ja opettele tuntemaan varoitusmerkit.
- Käytä suojavälineitä ja ole erityisen varovainen, kun käsittelet tulta.
- Ole siisti ja järjestelmällinen työskennellessäsi laboratoriossa.
- Noudata opettajan antamia ohjeita.
- Toimi vahinko- ja tulipalotilanteissa harkiten ja rauhallisesti.



Varoitusmerkit

- Aineiden säilytysastioissa olevissa etiketeissä kerrotaan, miten aineita on säilytettävä ja mitä vaaroja niiden käsittelyyn liittyy.
- Vaarallisissa aineissa käytettävät uudet ja poistuvat varoitusmerkit:



Turvallisuusohjeita



- Työskentele harkiten ja rauhallisesti.
- Ole erityisen varovainen tulen käsittelyssä.
- Suojaa hiuksesi tulelta esimerkiksi hiuslenkillä.
- Käytä tarvittaessa suojalaseja, työtakkia tai esiliinaa ja muita suojarusteita.
- Ilmoita heti opettajalle, jos tunnet nestekaasun hajua.
- Sytytä kaasupoltin vasta, kun opettaja on antanut luvan.
- Varo nesteiden roiskumista niitä kuumennettaessa.
- Suojaa silmäsi kirkkaalta valolta ja muulta voimakkaalta säteilyltä.
- Varo syövyttävien aineiden joutumista silmiisi, hengitykseesi tai ihollesi.
- Kytke sähkövirta laitteisiisi vasta, kun opettaja on tarkastanut kytkennät ja antanut kytkentäluvan.
- Älä koske yhtä aikaa vesijohtoon ja sähkölaitteeseen.
- Älä haista äläkä maista mitään aineita laboratoriossa, ellei opettaja ole antanut lupaa siihen.
- Älä syö äläkä juo laboratoriossa.
- Pese kätesi tunnin päätyttyä.

Ensiapuohjeita



- Ilmoita heti opettajalle vahingosta ja noudata tarkkaan opettajan antamia ohjeita.
- Jos silmääsi roiskuu syövyttävää ainetta, huuhto se heti runsaalla vedellä.
- Jos syövyttäviä aineita roiskahtaa ihollesi, huuhtelee iho nopeasti runsaalla vedellä.
- Jos olet nielaissut vahingossa jotakin vaarallista ainetta, opettaja antaa ensiavun ja ohjaa jatkohoitoon.
- Jos hiuksesi tai vaatteesi syttyvät tuleen, kiiruhda hätäsuihkuun tai sammuta tuli sammutuspeitteellä.
- Jos laboratoriossa syttyy tulipalo, sammuta tuli vedellä tai alkusammutusvälineistöllä ja hälytä tarvittaessa palokunta numerosta 112.
- Sähköiskun sattuessa katkaise virta heti hätäkytkimestä.
- Jos toverisi on saanut sähköiskun ja on tajuton, ryhdy heti antamaan ensiapua.
- Kaasuvuodon sattuessa ja myrkyllisten kaasujen levitessä huoneeseen oppilaiden on poistuttava heti työhuoneesta ja huone on tuuletettava huolellisesti.
- Sormien tai käsien palovammojen nopea ensiapu on kylmä vesi.