

# TURVALLISUUS LABORATORIOSSA

Ohjeita oppilaille laboratoriossa työskentelyyn

## Tunne laboratoriosi

- ensiapukaapin sijainti
- jätteiden lajittelu ja sijoitus
- hätäpoistumistiet
- kaasupoltinten sijainti

## Tunne turvavälineet ja niiden käyttö

- kohdepoistolaitteet/vetokaapit
- hätäsuihkun sijainti ja käyttö
- silmäsuihkujen tai silmänhuuhtelupullojen sijainti ja käyttö
- sammutuspeitteiden sijainti ja käyttö
- sammuttimien sijainti ja käyttö
- hätäkatkaisijat ja niiden käyttö

## Tunne suojavälineet ja niiden oikea käyttö

- suojatakit
- suojalasit
- suojakäsineet
- hiussuojaimet
- jalkojen suojaus (laboratoriossa ei olla sukkasillaan)

## Tunne tulenkäsittelyn periaatteet

- kiinnitä hiukset ja poista liehuvat vaatekappaleet kuten huivit
- varmista, ettei ympärillä ole helposti syttyviä kemikaaleja
- oikeaoppinen sytyttäminen
- vältä tarpeetonta avotulen käyttöä

## Tunne työsi

- lue ohjeet loppuun asti ennen töiden aloittamista
- varmista, että tunnet turvalliset työtavat
- käytä työn edellyttämiä suojaimia

## Tunne kemikaalisi

- tunne kemikaalien vaaraluokkaa ilmaisevat merkinnät
- varmista, että käytät oikeita aineita ja oikeita vahvuuksia (nimet usein lähellä toisiaan, esim. nitraatti – nitriitti)
- helposti syttyviä kemikaaleja käsitellessäsi varmista, ettei lähellä ole avotulta
- hävitä jätteet oikein

## Tunne välineesi

- tiedä mitkä astiat kestävät kuumennusta
- varmista, että käytät välineitä turvallisella tavalla
- ota huomioon sähköturvallisuus
- tarkistuta laitteistosi opettajalla ennen työn aloitusta

## Lisäksi ota huomioon

- myös muiden toiminta voi aiheuttaa varaa
- toimintasi voi vaarantaa myös muut
- kysy aina, jos olet epävarma
- noudata aina varovaisuutta
- varoita aina havaitsemastasi vaarasta (esim. kaasun haju)
- muista hätänumero 112 ja harjoittele ilmoituksen tekoa