

Keemiaklassi ohutusjuhend

Jrk nr	Töömoment, masin, seade, tööruum	Risk / ohutegurid	Tegevusjuhend riskide vältimiseks või vähendamiseks
1.	Keemiaklassis asuvad kemikaalid	Aurude eemaldamiseks kasutatakse tõmbekappi. Tuleohtlik vedelik, aurud võivad ärritada silmi ja hingamisteid, pikaajaline kontakt nahaga põhjustab viimase kuivamist, ärritust. Ehitatud ventilatsioonisüsteemi väljatõmme on juhitud välja.	Kasutada tõmbekappe, vajadusel isikukaitse-vahendeid hingamisteedele, kaitseriietust, kaitsekindaid. Kindlustada kemikaali ohutuskaartide kättesaadavus töötajatele, kooliõele, hoiustada vastavalt nõuetele. Kindlustada kemikaali mittekättesaadavus õpilastele. Soovitada õpilastel viibida vabal ajal palju värskes õhus. Tuulutada ruumi.
2.	CO₂ õhus	Klassiruumis tunni lõpuks CO ₂ tase sissehingatavas õhus võib ületada norme.	Tuulutada regulaarselt klassiruumi. Reguleerida ventilatsioonisüsteemi. Selgitada õpetajatele ja õpilastele CO ₂ mõju organismile.
3.	Kemikaali-ohutus, identifitseerimine, määrgistamine	Kemikaalide anumatel nõuetekohane ohutusmärgistus, töötajad on läbinud ohtlike ainete töötamise kursuse.	Jälgida, et kemikaaliohutust järgitakse.
4.	Kemikaalide hoidmine, ladustamine	Anumad kemikaalidega on eraldi ruumis. Tõmbekapis on happed HCl, HNO ₃ , H ₂ SO ₄ , H ₃ PO ₄ ja orgaanilised ained heksaan, fenool, isobutüülalkohol, kloropentaan.	Pidev jälgimine
5.	Tule- ja plahvatusohtlikkus	Tulekustutusvahendid olemas, ohutusjuhendid olemas ja töötajaid juhendatud	Jälgida ohutust