

Hyvät oppilaittemme huoltajat

Sosiaali ja terveysministeriön esityksestä valtioneuvosto on antanut 15.6.2006 asetuksen (475/2006) nuorille työntekijöille erityisen haitallisista ja vaarallisista töistä. Asetuksen tarkoituksena on tarkentaa lakia (998/1993) nuorista työntekijöistä ja (738/2002) työturvallisuuslakia. Perusopetuksessa em. asetus ja lait koskevat erityisesti teknisen työn opetusta sekä fysiikan ja kemian harjoitustöitä.

Asetuksen mukaan oppilaat voivat *seitsemännestä luokasta* lähtien opettajan johdolla ja välittömässä valvonnassa tehdä vaarallisia töitä, jos se on opetuksen toteuttamiseksi välttämätöntä ja voidaan tehdä turvallisesti. Työn tekemisen edellytyksenä on kuitenkin, että suojaimet ja työvälineet ovat työntekijälle sopivat ja turvalliset käyttää. Peruskoulun oppilaan huoltajalle on myös etukäteen ilmoitettava ko. vaarallisen työ tekemisestä ja sen perusteista.

Mekaanisten vaaratekijöiden aiheuttama erityinen vaara voi olla työskennellessä esim. seuraavilla koneilla ja laitteilla: laserlaitteella, sirkelillä, pyörösahalla, vannesahalla, höyläkoneella, moottorisahalla, jyrskoneella, levyleikkurilla ja muulla vastaavalla konevoimalla toimivalla leikkurilla, pylväs- ja penkkiporakoneella, kulmahiomakoneella, metallisorvilla, kaasuhitsaus- ja kaasuleikkauslaitteella, paineilmalla tai vastaavalla toimivalla naulaimella. (STM:n asetus 128/2002 14.2.2002 vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta <http://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2002/20020128>)

Työssä voi olla erityinen **kemiallinen vaara**, kun altistutaan haitallisessa määrin aineelle tai valmisteelle, joka luokitellaan vaaralliseksi kemikaalilain (744/1989) luettelon mukaisesti, tai nk. syöpävaarallinen aine (asetus 716/2000), esim. lyijy ja sen yhdisteet, asbesti ja myös ympäristön tupakansavu.

Koulussamme käytetään teknisen käsityön opetuksessa joitakin em. asetuksessa tarkoitettuja laitteita. Oppilas käyttää laitetta aina opettajan ohjauksessa ja välittömässä valvonnassa. Opetussuunnitelmamme tavoitteiden saavuttaminen edellyttää näiden laitteiden käyttöä teknisessä käsityössä. Luettelo laitteista on seuraavalla sivulla.

Kemian ja fysiikan opetuksessa oppilastöissä käytettävät hapot (rikki- ja suolahappo) ovat laimeina liuoksina. Kemian valinnaiskursilla voidaan käyttää liijynitraattia laimeana liuoksena. Muita kemikaalilain mukaisesti vaaralliseksi luokiteltavia kemikaaleja tai syöpävaarallisia aineita kemian oppilastöissä ei käytetä.

Lisätietoja koulullamme annettavasta teknisen käsityön sekä fysiikan ja kemian opetuksesta antavat:

Rehtori Vesa Pakarinen, puh. 6160600
Teknisen käsityön opettaja Mikko Neuvonen, puh. 6160618
Kemian ja fysiikan lehtori Esko Jaakkola, puh. 6160605

Vesa Pakarinen
rehtori



Koulullamme teknisen työn opetuksessa oppilaiden käytössä olevat koneet tai laitteet:

KONE TAI LAITE

pyörösaha
vannesaha
oikohöylä
tasohöylä
poratalttakone
puusorvi
nauhahiomakone
pylväsporakone
metallisorvi
kaarisakset
levynpyörästyskone
levynsärmäyskone
sikkikone
levyleikkuri
metallinkatkaisusaha
penkkihiomakone
nauhahiomakone
kaasuahjo
hiiliahjo
pistehitsauslaite
puikkohitsauslaite
mig-hitsauslaite
kaasuhitsauslaitteet
hiekkapuhalluskaappi
lasinhiomakone
kulmahiomakone
epäkeskahiomakone
tasohiomakone
kaiverruskynä
kaiverruskynä
polttokynä
juotoskolvi
hakasnaulain
porakone
pistosaha (kuviosaha)
pienoispora
kuumaliimapistooli
kuumailmapuhallin
maaliruisku
lamello-jyrsin