



Ky projekt u financua nga Bashkimi European



Plani me **7** hapa për të pastruar zonën tuaj të ruajtjes së kimikateve



Për vite me radhë keni dashur të pastroni dhe organizoni zonën tuaj të ruajtjes së kimikateve. Por kjo është një punë kaq e madhe, ku të filloni? Plani ynë me shtatë hapa do të japë drejtimin dhe udhëzimin që ju nevojitet për ta kryer këtë punë në mënyrë të sigurt, shpejt dhe me efikasitet.

Para se të fillojmë, duhet të vendosen disa rregulla bazë:

- Mësuesit që pastrojnë zonën e depozitimit të kimikateve duhet ta bëjnë këtë në grupe. Kjo punë nuk duhet të bëhet kurrë vetëm. Studentët nuk duhet të përfshihen kurrë.
- Mësuesit që bëjnë këtë punë duhet të jenë nga shkolla ku po kryhet puna. Koha më e mirë për të bërë këtë lloj pune është menjëherë pas përfundimit të shkollës në verë.

- Mësuesit duhet të punësohen me kontratë të zgjatur gjatë muajve të verës për të ndërmarrë këtë projekt. Për një shkollë me madhësi mesatare prej 1000 nxënësish, do ti duhen dy javë një ekipi prej tre deri në katër mësues për të pastruar zonën e ruajtjes së kimikateve.

- Mësuesit me një kontratë të zgjatur duhet gjithashtu të mbulohen nga politika e sigurimit të shkollës në rast të mundshëm lëndimi.

Është shumë e rëndësishme që mësuesit të paguhet për punën që do të ndërmarrin. Problemi i kimikateve të vjetra mund të ketë ekzistuar shumë kohë përpara se mësuesit të fillonin punën në shkollë.

HAPI 1 : Beni një inventar Hapi më i rëndësishëm në pastrimin e një zone magazinimi të kimikateve është ndermarrja e një inventarizimi të saktë dhe të plotë të çdo kimikati në çdo zonë magazinimi kimik, laborator dhe klasë. Pa një inventar të plotë nuk do të mund të vazhdoni në hapin #2.

Mos harroni të kontrolloni dollapët dhe sirtarët.

Gjate inventarizimit do të nevojiten informacione kritike nga inventari juaj. Në veçanti, do të dëshironi të dini: (1) emrin e kimikatit, (2) vendndodhjen e tij në raft dhe (3) sasinë e përafërt të kimikatit që vlerësohet të jetë në çdo enë.

Vendndodhja e raftit të çdo kimikati është e rëndësishme sepse ka të ngjarë që i njëjti kimikat të gjendet në disa vende. Informacioni për vendndodhjen e rafteve do t'ju ndihmojë të gjurmoni dhe konsolidoni këto kimikate.

HAPI 2 : Çfarë kimikatesh përdorni vërtet? Është e drejtë të thuhet se 40% e kimikateve që keni në zonën tuaj të ruajtjes së kimikateve nuk janë përdorur në pesë vitet e fundit dhe ndoshta nuk do të përdoren në pesë vitet e ardhshme. Tani është koha për të vendosur se cilat kimikate përdoren vërtet. Pasi të përfundojë inventari, rishikoni manualët tuaja laboratorike, tekstet shkollore, demonstrimet dhe projektet e panairit shkencor për të vendosur se cilat kimikate përdoren dhe cilat kimikate jo.

Ndërsa rishikoni inventarin tuaj, mund të zbuloni një sasi të tepërt të disa kimikateve. Llogaritni se çfarë sasive të këtyre kimikateve përdorni çdo vit dhe më pas vendosni të mbani jo më shumë se një furnizim prej dy deri në pesë vjet. Përcaktimi i sasisë së kimikatit për të mbajtur do të ndikohet nga dy faktorë: jetëgjatësia kimike dhe natyra e rrezikshme e kimikatit. Sa më e shkurtër jetëgjatësia ose sa më i rrezikshëm kimikati, aq më pak do të dëshironi të mbani në dorë.

Nëse kimikati nuk është i rrezikshëm dhe ka një jetëgjatësi të pacaktuar, ju mund të mbani furnizim për katër deri në pesë vjet. Megjithatë, nëse kimikati është i rrezikshëm dhe afati i ruajtjes është i shkurtër, mbani në përdorim një sasi furnizimi për vetëm një vit. Shikoni me kujdes çdo shishe, përpikuni të përcaktoni se cila shishe duket më e freskët ose ka jetëgjatësinë më të mirë dhe mbani vetëm sasinë që mendoni vërtet se ju nevojitet. Përdorni Manualët e Referencës dhe katalogjet shkencore si burime informacioni dhe udhërrëfyes për jetëgjatësinë dhe rreziqet e mundshme të kimikateve.



HAPI 3:

Organizimi i zonës tuaj të ruajtjes së kimikateve

Tani e dini se cilat kimikate përdorni, cilat kimikate dëshironi të mbani dhe cilat kimikate dëshironi të hiqni qafe. Tani le ti zhvendosim fizikisht të gjitha kimikatet në zonën e ruajtjes së kimikateve (dhe kudo tjetër që keni gjetur kimikate) në zonën e laboratorit dhe në stolat e laboratorit. (Laboratori pranë zonës së ruajtjes së kimikateve funksionon më mirë.) Ana e djathtë e laboratorit do bëhet një zonë për ato kimikate të cilat ose nuk i përdorni më, ose keni sasi të tepërta dhe dëshironi ti hidhni.

Ana e majtë e laboratorit do të kenë ato kimikate që dëshironi të mbani. Është e rëndësishme që vetëm personat e autorizuar që punojnë në këtë projekt të lejohen të hyjnë në këtë dhomë. Administratorët, punonjësit e mirëmbajtjes dhe të tjerët nuk duhet të lejohen të hyjnë në këtë zonë laboratorike nëse nuk shoqërohen nga një nga mësuesit e përfshirë në projektin e pastrimit. Ky laborator duhet të mbyllet kur nuk përdoret.

HAPI 4: Qeset dhe kanacet me kimikate të rrezikshme ose praktika e "Kontrollit të Djallit" Në ambientet e shkollës gjenden disa kimikate të cilat konsiderohen si "djaj":

Një "djall" është çdo kimikat që ka një shkallë të lart rreziku. Tepër helmues, shumë toksik, shumë i ndezshëm, shumë gërryes, oksidues i fortë, kancerogjen ose erë e keqe e fortë janë të gjitha karakteristika që mund të kualifikojnë një kimikat si një "djall" Për të praktikuar "kontrollin e djallit", blini disa qese plastike të pastra, me peshë të rëndë, me lidhëse të përdredhur, mbeturina macesh dhe një përzgjedhje kanaçesh bojërash të pastra (të zbrazëta) dhe gallonësh. Hapi i parë në ushtrimin e "kontrollit të djallit" është vendosja e çdo enë kimike që konsiderohet të jetë "djall" në një qese plastike të pastër. Sigurojeni çantën me një lidhëse të përdredhur. Nëse shishja thyhet, derdhja do të përmbahet në qesen plastike. Shumica e "djajve" mund të përdoren vetëm një ose dy herë gjatë vitit shkollor, megjithatë ju duhet ti mbronni dhe ruani siç duhet këto kimikate kur ato nuk përdoren. Çantat dhe kanaçet janë një mënyrë shumë efektive, por e lirë për të mbrojtur këto kimikate "djallëzore".



HAPI 5: Përmirësoni objektin e zonës së ruajtjes së kimikateve

Tani që kimikatet janë zhvendosur nga zona e ruajtjes së kimikateve dhe në laborator, ju keni një mundësi për të bërë disa përmirësime në zonën e ruajtjes së kimikateve. Para së gjithash, jepini dhomës një pastrim të mirë. Sigurohuni që raftet të jenë ngjitur fort në mur dhe të jenë në gjendje të mirë. Nëse raftet nuk janë në gjendje të mirë, duhet të bëhet një lloj riparimi ose zëvendësimi.

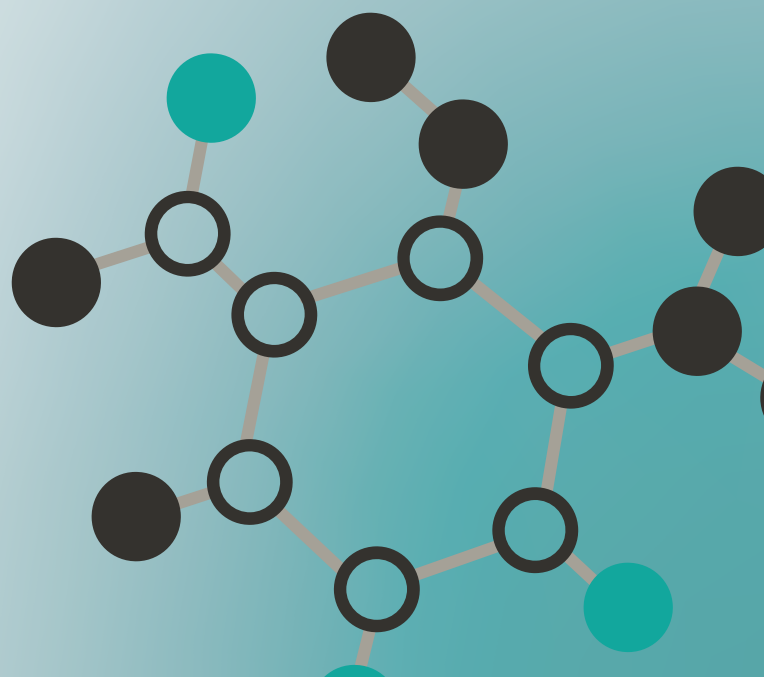
Kontrolloni me kujdes kapëset e rafteve për tu siguruar që janë në gjendje të mirë dhe nuk janë gërryer. Më mirë akoma, zëvendësoni raftet e rregullueshëmme rafte të përhershëm që nuk do të shemben kurrë. Vendosni buzë në rafte për të parandaluar rrokullisjen e shisheve. Inspektoni pjesën tjetër të zonës së ruajtjes së kimikateve. A duhet bërë ndonjë përmirësim tjetër?

HAPI 6: Organizoni Kimikatet sipas përputhshmërisë së Familjeve

Tani që kimikatet e "djallit" janë grumbulluar dhe konservuar, dhe zona e ruajtjes është përmirësuar, është koha për të kthyer kimikatet që dëshironi të mbani përsëri në zonën e magazinimit të kimikateve. Përpara se këto kimikate të kthehen në zonën e ruajtjes së kimikateve, ju duhet të vendosni se si do të ruhen dhe organizohen. Në të kaluarën, ato mund të jenë ruajtur sipas alfabetit. Kjo është e gabuar! Kimikatet duhet të ruhen dhe të organizohen në familje kimikisht të përputhshme. Shumë shtete dhe kompani sigurimesh rekomandojnë modelet e ruajtjes së kimikateve sipas të përputhshmërisë së tyre kimike si metodën e preferuar të ruajtjes së kimikateve.

Së pari, ndani kimikatet tuaja në familje të përputhshme duke i ndarë kimikatet në familje inorganike dhe organike, më pas duke i nënndare më tej në familjet e tyre unike kimike të pajtueshme. Për shembull, oksiduesit ndahen në pesë familje të ndryshme. Nitratet ruhen në grupin e kimikateve inorganike, përveç nitratit të amoniumit, i cili është i izoluar. Kromatet dhe permanganatet ruhen në grupin e kimikateve inorganike sikurse edhe Kloratet dhe perkloratet ndersa acidi nitrik ruhet veçmas në një kabinet të veçantë acidi.

Përpara se kimikatet të kthehen në zonën e ruajtjes së kimikateve, është shumë e dobishme të etiketoni çdo shishe kimike me numrin e duhur të ruajtjes së familjes kimike të përputhshme. Është gjithashtu e dobishme të etiketoni çdo raft me numrin e përputhshëm të familjes. Etiketimi i rafteve kimike dhe i shisheve kimike me numrin e duhur të familjes kimike të përputhshëm do t'ju lejojë të gjeni lehtësisht dhe të ktheni çdo kimikat në vendin e duhur të ruajtjes. Pa këtë etiketim, shumë shpejt do të gjeni një rrëmujë zonën tuaj të ruajtjes së kimikateve. Ju mund të bëni vetë etiketat e shisheve dhe rafteve ose të blini etiketa të printuara paraprakisht.



HAPI 7

: Asgjësimi i

kimikateve - Opsionet tuaja

Tani që kimikatet tuaja janë

grumbulluar, konservuar, etiketuar dhe

vendosur përsëri në zonën e ruajtjes së

kimikateve duke përdorur modelet e

sugjeruara të ruajtjes së rafteve

familjare të pajtueshme detyra juaj tani

ka përfunduar ... pothuajse.

Ndërsa dilni nga zona e magazinimit të

kimikateve duke u ndjerë mirë për atë

që keni arritur, së shpejti kuptoni se i

keni ende të gjitha ato kimikate që

duhen asgjësuar. Cilat janë opsionet

tuaja për asgjësimin e kimikateve?

Shpresojmë që plani ynë me shtatë hapa

për të pastruar zonën tuaj të ruajtjes së

kimikateve tju ketë dhënë drejtimin dhe

guximin e nevojshëm për të

përmirësuar profilin e sigurisë së

shkollës suaj. Nuk është punë e vogël

pastrimi i një zone magazinimi kimik,

por me një plan të mirëpërcaktuar dhe

mbështetjen e administratës së shkollës

suaj, kjo punë mund të bëhet.

Paç fat! Nëse keni ndonjë pyetje, ju lutemi mos ngurroni të na telefononi. Ne jemi këtu për të ndihmuar!





Ky projekt u financua
nga Bashkimi Evropian



HAZARDOUSWM.EU

This publication material was produced with the financial support of the European Union.
Its contents are the sole responsibility of Barletti University and do not necessarily reflect the views of the European Union.

Botimi i këtij materiali është prodhuar me mbështetjen financiare të Bashkimit Evropian. Përmbajtja e tij është përgjegjësi
vetëm e Universitetit Barletti dhe nuk pasqyron domosdoshmërisht pikëpamjet e Bashkimit Evropian.