

**№87 жалпы орто билим берүү мектебинин №17 ХИМИЯ  
кабинеттериндеги техникалык коопсуздук эрежелердин сакталышы  
боюнча нускама**

1. Химиялык заттарды кол менен кармоого, даамын татууга болбойт;
2. Заттарда кандайдыр бир жыт чыкканы байкалса, аны бетке жакын кармап жыттоого болбойт. Себеби дем алуу органын дүүлүктүрүшү мүмкүн;
3. Мугалимдин уруксаатысыз белгисиз элементтерди кармабоо керек;
4. Тажрыйба жүргүзүүдө химиялык заттан аз дозасын пайдалануу;
5. Айрыкча щелочтуу кислоталар менен иштөөдө сак болуу;
6. Эгер кокусунан кийимге, колго кислота же щелоч тийсе тезинен суу менен жууп салуу;
7. Ар дайым таза лабораториялык идиш колдонуу;
8. Заттардын калдыгын кайра таза зат салынган идишке кошпоо;
9. Газ жылыткыч, спиртовка жана электр жылыткыч менен иштөөдө төмөнкү эрежелерди сактоо керек:

- газ жылыткыч менен иштөөдө биринчи ширенкени күйгүзүп, андан соң газды акырын ачуу керек;
- күйүп турган спиртовка менен экинчи спиртовканы күйгүзүүгө болбойт. Себеби, спирт төгүлүп кетип чоң жалын пайда болушу ыктымал;
- күйүп турган спиртовканы капкагы менен жаап гана өчүрүү керек;
- иш убактысы бүткөндө газ кранын жабууну унутпоо.

**4. Химия кабинетиндеги (лаборатория) аптечкалардагы медикаменттердин тизмеси:**

- туурасы 5 см болгон бинт;
- пахта( вата);
- медициналык кайчы;
- күйүккө колдонулуучу мазь;
- 3-5%түү ( спирттелген) йод настойкасы;
- 2%түү бор кислотасынын раствору;
- нашатырдык спирт;
- бор вазелини;
- калий тузу.

**Аптечка мугалимдин көзмөлүндө болот.**

**Химия мугалимдери**



**Наркозиева А.Т**

**Сатыбалдиева Ч.М**

**№87 жалпы орто билим берүү мектебинин №19 ФИЗИКА  
кабинеттериндеги техникалык коопсуздук эрежелердин сакталышы  
боюнча нускама**

1. Мугалимдин көрсөтмөсүн так аткаруу;
2. Жумуш орундарын мугалимдин уруксаатысыз таштап кетпөө;
3. Материалдарды, приборлорду, куралдарды иш столуна мугалимдин көрсөтмөсү менен ирээттүү коюу;
4. Ишке киришүүдөн мурда анын маанисин, аткаруу ирээтин терең окуп үйрөнүү;
5. Электр чынжырын чогултууда же андагы приборлорду алмаштырууда, ондоодо чынжырды ток булагынан ажыратуу;
6. Тапшырмага керек болбогон приборлорго тийбөө.
7. Мугалимдин уруксаатысыз ток булагына туташтырбоо;
8. Өткөргүчтөрдүн толук изоляцияланышына көңүл буруу. Электр чынжырын чогултууда өткөргүчтөрдүн клеммаларын пайдалануу;
9. Байкоодо жана изилдөөдө, электр чынжыры менен иштөөдө өтө тыкан болуу;
10. Кондесаторго электр чынжырын ажыратканда да тийбөө керек, разряддоо керек;
11. Электр приборлорунда чыңалуу байкалса, дароо мугалимге кабарлоо;
12. Ишти аткарып бүткөндөн кийин, ток булагынан ажыратып, анан электр чынжырын жыйноо;

**2. Физика кабинетиндеги ( лаборатория) аптечкадагы медикаменттердин тизмеси:**

- бинт ( 3 даана);
- пахта ( 2 пакет);
- жгут ( 1 даана);
- 1 флакон йод настойкасы;
- нашатырдык спирт;
- 2-4%түү бор кислотасы;
- валидол 1 тубик;
- водород перекиси.

**Физика мугалимдери:**

*Укеева*  
*Ишенова*  
*Салимова*

**Укеева Н.С**

**Ишенова С.Ы**

**Салимова А.Ы**

**№87 жалпы орто билим берүү мектебинин №4 ИНФОРМАТИКА  
кабинеттериндеги техникалык коопсуздук эрежелердин сакталышы  
боюнча нускама**

**1. Жалпы жобо:**

1.1. Берилген нускаманын сакталышы информатика сабагынан берген мугалимдер менен окуучулар үчүн милдеттүү;

1.2. Компьютерди үйрөнүүчүлөрдүн милдеттери:

- компьютердик техникага аяр мамиле кылуу;
- мугалимдин уруксатсыз компьютерди ордунан жылдырбоо;

1.3. Дисплейдин экранынан жарык менен камсыз болушу керек, мында аны күн нурунун түз түшүшүнөн сактоо зарыл;

1.4. Кабинеттин айнеги ачык түрдөгү штора менен тагылуусу ( же жалюз)

**2. Окууну башталышында, жүрүшүндө жана бүтүшүндөгү коопсуздуктун сакталышы**

2.1. Окуунун башталышындагы окуучулардын милдеттери:

- кабинеттерге мугалимдердин уруксаты менен кирүү, аппаратурага сөйкөнбөө;
- олтуруучу орун даярдоо;
- мугалимдин уруксатсыз аппаратураны күйгүзбөө;
- көзү начар көрсө көз айнек тагынуу;
- электр точкасына туташтырууда аяр болуу.

2.2. Сабактын жүрүшүндөгү окуучулардын милдеттери :

- монитордон 50-70 см аралыкта олтургучка түз олтуруу;
- бир сабакта компьютер менен 20- 25- минутадан ашык олтурбоо;
- ар бир 15 минутада көзгө гимнастика жасоо;
- техника менен иштөөдө ар бир мүчүлүштөр боюнча мугалимге билдирүү.

2.3. Сабактын жүрүшүндө окуучуларга тыйуу салынат:

- нымдалган кол жана кийим менен иштөөгө ;
- мугалимдин көрсөтмөсүнөн ашык иш аткарбоо;
- өз алдынча экранды которбоо;
- өз алдынча техниканы оңдоого.

**3. Авариялык ситуация пайда болгондогу талаптар:**

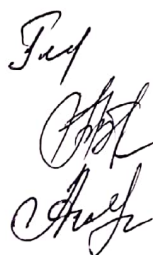
3.1. Эгерде кандайдыр бир башка жыт чыкса, аппаратураны өчүрүп, мугалимге кайрылуу керек;

3.2. Аппаратура көрсөтпөй жатса, тезинен мугалимге кайрылуу;

3.3. Кокусунан өрт чыгуу ккоркунучу туулса , мугалимдин карамагында кабинеттен чыгуу;

3.4. Кокусунан жеңил мертинүүгө чалдыкса, мугалимге жардамга кайрылуу.

Информатика мугалими



Шайдуллаева Г.Ө

Саданалиева М.С

Акматова А.