

Бекитемин:  
№ 87 орто мектебинин  
директору Абдыразакова А.А.  
«12» сентябрь 2022 г.

№17 ИШИД

## кабинетинин паспорту

Кабинет башчысынын аты-жөнү Наркозилова В.И.

Кабинетке жооптуу класс 11Б, 8Д

Кабинетте иштеген мугалимдердин аты жөнү

Наркозилова В.И.

Сатабадиев Ч.М.

## МАЗМУНУ

1. Оқуу кабинеті жөнүндө жобо
2. Кабинет башчысынын милдети
3. Кабинеттин схемасы
4. Химия кабинетинде иштегенде тех-коопсуздук эрежеси
5. Кабинеттин иштөө графиги
6. Кабинеттин жабдылышы (мүлк)
7. Оқуунун техникалык каражаттары
8. Кабинеттин жашылдандырылышы
9. Кабинеттин өнүктүрүүнүн перспективдик планы
10. Оқуу-жылына карата кабинеттин иш планы
11. Оқуу-методикалык жабдыктар
12. Дидактикалык жана таркатылуучу материалдар
13. Видео материалдар жана слайддар
14. Химиялык реактивдер жана химиялык идиштер
15. Техника коопсуздугу жана өрт коопсуздугунун эрежелери
16. Кабинеттин эвакуация планы
17. Аптечка
18. Оқуу кабинетинин өткөн оқуу жылына карата анализи
19. Химия предмети боюнча оқуучулардын билим сапатынын мониторинги.

# Оқуу кабинеттери жөнүндө жобо

## 1. Жалпы мүнөздөмө

Кабинет башчысы қатары тажрыйбалуу предметтик мугалимдер шайланат. Кабинет башчысы директордун буйругу менен дайындалат жана бошотулат. Кабинет башчысы өз ишинде төмөнкү иш қағаздарга таянат:

- ҚР нын билим берүү жөнүндөгү мыйзамы
- мектептин ички эрежелери, уставы
- ушул жобо.

Кабинетти жасалғалоо сүрөтчү адистер менен қелишим түзүлүп, бирдиктүү стилде жасалат.

Профсоюз уюмунун жана администрация мүчөлөрү кабинетти 1 жылда 2 жолу текшерип қарап чығат. Қароонун жыйынтыгы административдик кеңешмеде қаралат.

Қароо төмөнкү бағытта жүргүзүлөт:

## 2. Кабинеттин жалпы абалы

### 1) Санитардық гигиеналық нормалардын атқарылышы:

- Кабинеттин тазалығы
- Мебелдин бүтүндүгү
- Жашылдандыруу
- Желдетилип турабы?

### 2) Техникалық қоопсуздукту сақтоо журналы барбы?

### 3) Кабинетте оқуучулардын өзүн алып жүрүү эрежесі барбы?

#### Лаборатория

- Демонстрациялық бөлүк (таблица, қарточқалардын, көрсөтмөлүүлүктөрдүн, тарқатылуучу материалдардын системалуулуғу)
- ОПК (оқуунун техникалық қаражаттары)

#### Кабинеттин жабдылышы

- Дайыма илинип туруучу плақаттар
- Күнүмдүк пайдалануучу көрсөтмөлөр
- Кабинеттеги иреттүүлүк
- Кабинеттин иштөө графиги

#### Усулдық бөлүм

- Кабинеттин өнүгүү планы
- Инвентардық қитепче
- Дидактикалық материалдар
- Қарточқалар
- Оқуучулардын иштери
- Предмет боюнча усулдық қолдонмолор

## ***Кабинет башчысынын милдети:***

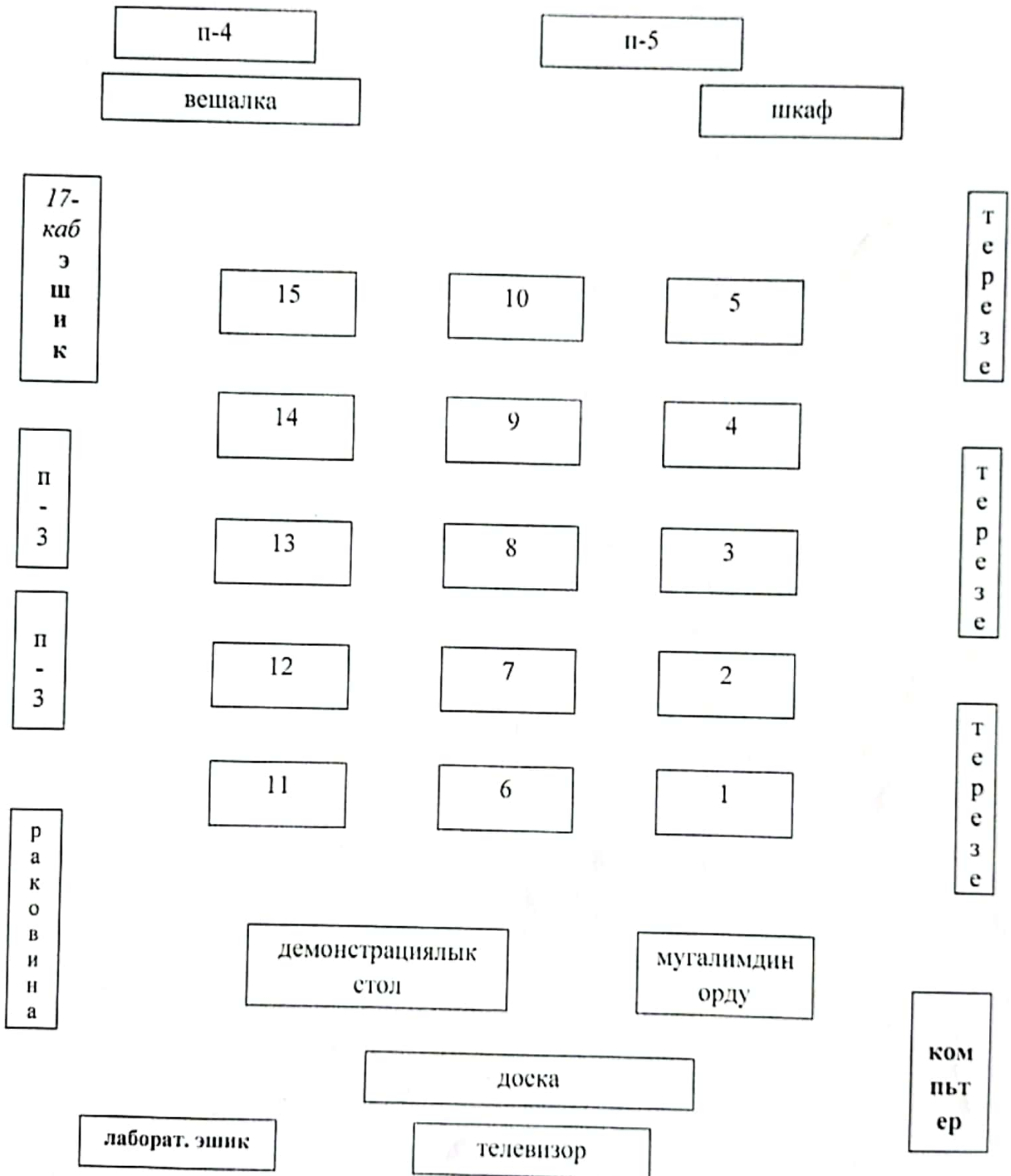
- Кабинетти окуу программаларынына ылайык, куралдар менен камсыз кылуу
- Кабинетти санитардык-гигиеналык режимге ылайык кармоо
- Кабинеттеги мебельдердин сакталышына сакталышына коңул буруу
- Окуучулардын кабинеттеги мебельдерге аяр мамиле жасоосуна үйрөтүү
- Кабинетти жашылдандыруу
- Кабинетти өз убагында желдетип туруу
- Кабинетти окуу китептери жана усулдук адабияттар менен камсыз кылуу
- Кабинетте дидактикалык жана таркатуучу материалдар, окуучулар үчүн таблицалар жана планшеттер өз ордунда туруусун камсыз кылуу
- Кабинеттин техникалык-коопсуздукту сактоону эрежелерин окуучуларга айтып түшүндүрүү жана журналга белгилөө.
- Инвентардык китепче уюштуруу жана каттоо
- Окуучулардын чыгармачылык иштерин чогултуу боюнча иш аракет жүргүзүү
- Кабинеттин өнүгүшүнүн 5 жылдык планын түзүү жана анын аткарылышын көзөмөлдөө.

## **Кабинет жетекчинин укугу:**

- .Администрация мүчөлөрүнүн алдында кабинетти жакшыртуу маселесин коюуга
- .Кароонун жыйынтыгы менен жеке өзүнө же өнүктүрүү үчүн акчалай сыйлык алууга



№ 17 химия кабинетинин инвентардык планы:



# №17 Химия кабинетинин лабораториясынын инвентардык планы.

Эшик

огнетушитель

аптечка

табл.  
илинүүчү  
циг

Э  
Ш  
И  
К

демонстр.  
стол

ВЫТЯЖН.  
шкаф.  
раковина

посудалар  
үчүн шкаф

муг.столу

реактивдер  
үчүн темир  
шкаф

К  
Ү  
З  
Г  
Ү

терезе

## Химиялык кабинетте иштегенде коопсуздук техникасынын эрежеси .

Көп химиялык заттар жегич келет, күйгүзүп жиберилиши мүмкүн. Уу заттар кездешет. Кээ бир заттар оңой от алат же жарылып кетүү коркунучун туудурат. Ошондуктан заттар менен иштегенде коопсуздук техникасынын эрежесинин так сактоо керек; алардын баяндалып жазылгандары ар бир химиялык кабинетте бар. Алардын кээ бирлери менен кыскача таанышып өтөбүз.

1. Затты кол менен кармабоо керек жана алардын даамын татып текшерүүнүн кереги жок.

2. Заттардын жытын билүүдө идишти бетке жакын алып келбөө керек, буулар жана газдар дем алганда дем алуу жолдорун дүүлүктүрүшү мүмкүн. Жытты билүү үчүн идиштин оозунан алакан менен бетти көздөй желпиш керек.

3. Мугалимдин көрсөтмөсүз өзүнөргө белгисиз заттарды аралаштырбагыла.

4. Тажрыйбаларды аткарууда заттардын аз үлүштөрүн алып пайдалангыла. Эгерде лабораториялык иштердин түшүндүрмөсүндө берилген заттан болжол менен чай кашыктын 1/3 бөлүгүндөй алуу, ал эми суюктуктан болсо – 1 – 2 мл алуу зарыл экендигин эсте сактоо керек.

5. Кислоталар жана шакарлар (шелочтор) менен иштегенде өзгөчө этият болгула. *Эгерде кокустан кислота же шакар колго же кийимге тийип калса, анда колду сууну мол агызып дароо жуугула.*

6. Кислоталарга сууну кошкондо дайыма төмөндөгү эрежени эсиңерге сактагыла: *кислотаны сызылтып, сууга жай куюш керек, куюп жатканда сууну акырына аралаштырып туруу керек, тескерисинче жасоого болбойт.*

7. Дайыма лабораториялык таза идишти гана пайдалангыла.

8. Заттардын калдыктарын таза заттар салынган идиштеге салбагыла жана куйбагыла.

9. Газ оттугун, спирт шамдарын жана электр ысыткычтарын пайдаланып иштөөдө төмөндөгү эрежени сактагыла:

1. Газ оттугун күйгүзүү үчүн күйгөн ширенкени газ оттугунун оозуна алып келип, чоргону жай ачкыла.

2. Эгерде иштин убагында жалын жалп-жалп этсе, газдын чоргосун дароо бекиткиле. Оттук суугандан кийин абаны жөндөп берип тургучту жапкыла жана оттукту кайрадан жаккыла.

3. Газ оттугунун жалыны сары түстө болсо, анда бул оттукка аба жетишсиз келип жатканын билдирет. Мындай учурда жалын жарык чыгарбай жакшы жаныш үчүн абаны жөндөп бергичти ачуу керек.

4. Ишти бүткөндөн кийин газ чоргосунун жабык экендигин текшерүүнү унутпагыла.

5. Эгерде имаратта газдын жыты сезилсе, анда ширенкени жагууга чечкиндүү түрдө тыюу салынат. Газдын жыты жөнүндө дароо мугалимге билдиргиле.

6. Спирт шамын пайдаланганда аны башка спирт шамынан күйгүзүүгө болбойт, анткени спирт куюлуп кетип, өрт чыгышы мүмкүн.

7. Спирт шамынын жалынын өчүрүү үчүн, аны калпагы менен жабуу керек.

8. Электр ысыткычын тармакка кошуудан мурда, электр ысыткычынын зымдарынын изоляциясынын зыянга учурабагандыгын текшергиле.

9. Эгерде электр ысыткычын тармакка кошкон убакта ысыганы билинбесе, бул жөнүндө мугалимге билдиргиле.

10. Электр ысыткычы менен иштөөдө ысыган спиралдын булганышына жол бербегиле.

11. Ишти аяктагандан кийин электр ысыткычын тармактан сөзсүз чыгарып койгула



# №17 кабинетинин иштөө графиги

1 смена 2022-2023-окуу жылы

№	Сабак сааттары	дүйш	шейш	шарш	бейш	жума
1	8 <sup>00</sup> -8 <sup>45</sup>		9б	10б	9з	11а
2	8 <sup>50</sup> -9 <sup>35</sup>		9а	10а	9а	11б
3	9 <sup>40</sup> -10 <sup>25</sup>	5 <sup>д</sup> саат келеш	9е	10а	9д	10 <sup>а</sup> келеш
4	10 <sup>35</sup> -11 <sup>20</sup>	5 <sup>б</sup> саат.	9з	11б	9в	10 <sup>б</sup> келеш
5	11 <sup>25</sup> -12 <sup>10</sup>	5 <sup>ж</sup> саат.	9б	11б ф.	9е	10 <sup>а</sup>
6	12 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup>	5 <sup>ж</sup> саат.	9д	11 <sup>а</sup> ф.	9б	10 <sup>б</sup>
7	кл.саат			11 <sup>б</sup> к.с		
	Мугалим	Капанжарга Шафиевдин Байралиев	Наркозилова	Наркозилова Жеова Н.	Наркозилова	Наркозилова

2 смена

№	Сабак сааттары	дүйш	шейш	шарш	бейш	жума
1	13 <sup>30</sup> -14 <sup>15</sup>	8 <sup>д</sup> саат	8 <sup>б</sup> жш		8 <sup>д</sup> жш	
2	14 <sup>20</sup> -15 <sup>05</sup>		8 <sup>а</sup> жш	8 <sup>б</sup> саат	8 <sup>в</sup> жш	8 <sup>а</sup> саат
3	15 <sup>10</sup> -15 <sup>55</sup>	8 <sup>е</sup> жш	8 <sup>б</sup> саат	8 <sup>ж</sup> жш		
4	16 <sup>05</sup> -16 <sup>50</sup>	8 <sup>б</sup> жш	8 <sup>з</sup> жш	8 <sup>б</sup> саат	8 <sup>з</sup> жш	8 <sup>з</sup> саат
5	16 <sup>55</sup> -17 <sup>40</sup>	8 <sup>а</sup> саат	8 <sup>ж</sup> жш	8 <sup>а</sup> жш	8 <sup>б</sup> жш	8 <sup>б</sup> саат
6	17 <sup>45</sup> -18 <sup>30</sup>	8 <sup>з</sup> саат		8 <sup>д</sup> жш	8 <sup>е</sup> жш	8 <sup>д</sup> саат
7	кл.саат					
	Мугалим	Сатобайдилова Ч.М. Сатобайдилова Ч.М.				



# МУЛКТУ КАЛПОО ЛИЗМЕСИ

№ 17

Директор

КАБИНЕТТИ

К №	Мүлктүн аталышы	саны
1.	Доска	1
2.	мергендерди столу	1
3.	Демөөтр. стол (кабинетте)	1
4.	шкаф	2
5.	Веснавка	1
6.	Парта	15
7.	Стул	30
8.	Жапыра	3 түрүндө
9.	Таблицаар (7) (класст. дурд)	7.
10.	Раковина	2.
11.	Раковинадан оёдуга 20 түрдө	1
13.	Антенка	1
14.	Вотникт. шкаф	1
15.	Таблица ичинде шийт	1.
16.	Стол лабораторн.	1
17.	Ирмисалыган шкаф	1
18.	Темпер шкаф	1.
19.	Күзгү	1.
20.	Чока	2.
21.	Шкаф	2.
22.	Орнотулган теб	1. (каб-до)



Бекитемин  
 № 87 орто мектебинин  
 директору  
 Абдыразакова А.А  
 «12» сентябрь 2022 ж.



**2021-2026- жылдарга карата № - 17 химия**

**Кабинетин өнүктүрүүнүн перспективдик иш планы**

№	Аткарылуучу иштин мазмуну	мөөнөтү	жооптуу
1	Кабинетти жашылдандыруу	Жыл сайын	Кабинет башчы
2	Кабинеттин мебелдеринин сакталышына көзөмөл		Пред.мугалимдер
3	Аптечкадагы дары-дармектердин болуп туруусуна көзөмөл	Жыл башы	Кабинет башчы
4	Кабинетте иштөөдө коопсуздук эрежелерин, окуучуларга түшүндүрүү жана сакталышына көзөмөл	Жыл ичи	Кабинет башчы
5	Дидактикалык көргөзмө куралдардын катарын толуктоо, жаңылоо	Жыл сайын	Пред.мугалимдер
6	Усулдук методикалык китептердин катарын толуктоо	Жыл сайын	Пред.мугалимдер
7	Практикалык жана лабораториялык иштер үчүн керектелүүчү реактивдерди жаңылоо жана толуктоо	Жыл ичи	Пред.мугалимдер
8	Кабинеттин техникалык каражаттарынын сакталышын көзөмөлдөп, мыкты колдонуу	Жыл ичи	Пред.мугалимдер
9	Д.И. Менделеевдин мезгилдик системасын жаңылоо	2023-2024ж	Кабинет башчы
10	Сабакта колдонуучу кызыктуу видеолор жана слайддарды даярдап жана катарын толуктоо	Жыл сайын	Пред.мугалимдер
11	Практикалык иш дептерлерди уюштуруу	Жыл сайын	Пред.мугалимдер
12	Окуучулардын чыгармачылык менен жасаган иштерин сактоо жана топтоо	Жыл ичи	Пред.мугалимдер
13	Кабинеттин түзөтүп оңдоо иштерин жүргүзүп туруу	Жыл аягында	Кабинет башчы
14	Лабораториянын түзөтүп оңдоо иштерин жасап туруу	Жыл аягында	Кабинет башчы



Бекитемин  
 № 87 орто мектебинин  
 директору *Абдыразакова А.А.*  
 «12» сентябрь 2022ж.



2022-2023- жылдарга карата № - 17 химия

Кабинетинин иш планы

№	Аткарылуучу иштин мазмуну	мөөнөтү	жооптуу
1	Кабинетти жашылдандыруу	Жыл сайын	Кабинет башчы
2	Кабинеттин мебелдеринин сакталышына көзөмөл		Пред.мугалимдер
3	Аптечкадагы дары-дармектердин болуп туруусуна көзөмөл	Жыл башы	Кабинет башчы
4	Кабинетте иштөөдө коопсуздук эрежелерин, окуучуларга түшүндүрүү жана сакталышына көзөмөл	Жыл ичи	Кабинет башчы
5	Дидактикалык көргөзмө куралдардын катарын толуктоо, жаңылоо	Жыл сайын	Пред.мугалимдер
6	Усулдук методикалык китептердин катарын толуктоо	Жыл сайын	Пред.мугалимдер
7	Практикалык жана лабораториялык иштер үчүн керектелүүчү реактивдерди жаңылоо жана толуктоо	Жыл ичи	Пред.мугалимдер
8	Кабинеттин техникалык каражаттарынын сакталышын көзөмөлдөп, мыкты колдонуу	Жыл ичи	Пред.мугалимдер
9	Сабакта колдонуучу кызыктуу видеолор жана слайддарды даярдап жана катарын толуктоо	Жыл сайын	Пред.мугалимдер
10	Практикалык иш дептерлерди уюштуруу	Жыл сайын	Пред.мугалимдер
11	Окуучулардын чыгармачылык менен жасаган иштерин сактоо жана топтоо	Жыл ичи	Пред.мугалимдер
12	Кабинеттин түзөтүп оңдоо иштерин жүргүзүп туруу	Жыл аягында	Кабинет башчы



## **Тесттик иштер (№5 шкаф)**

1. 8-класстар үчүн таркатылуучу тест
2. 9-класстар үчүн таркатылуучу тест
3. 10-класстар үчүн таркатылуучу тест
4. 11-класстар үчүн таркатылуучу тест
5. Предмет боюнча тест
6. Химия кабинетинин паспорту
7. Насаатчы мугалимдин иш планы
8. Таланттуу жана начар окуган балдар менен иштөө планы.
9. Химия предметинен олимпиаданын материалдары



# ЛҒЕСЛІПТЕР, ДИДАКТИКАЛЫҚ ЖАНА ПАРКАЛТЫЛУУЧУ МАТЕРИАЛДАР

№ П/П	Тема	Класс	Жалпы саны
1.	8-класс. Аммиак атолка туруштор	8-кл.	
2.	Чейректик текшеруу шештер	8-кл.	
3.	Органикалык эмес дериштер эмес мезгилдеруу кыскачары	8-кл.	
4.	8-к эмес дериштерден орто сууратта чейректик дериштер	8-кл.	
5.	Чейректик текшеруу шештер	8-кл.	
6.	Электрлиттик эмес сууратта туруша	8-кл.	
7.	Ион алмашуу реакциялары	8-кл.	
8.	Чейректик текшеруу шештер	10-кл.	
9.	Чектуу, чейрект. с. с. сууратта-ла чейректик дериштер	10-кл.	
10.	Алпар ж. к. с. Чектуу, чейрект. келер суураттар	10-кл.	
11.	Чейректик текшеруу шештер	11-кл.	
12.	Металдар	11-кл.	
13.	Метал эместер	11-кл.	
14.	Аммиак реакция-дои закон чейректик шештер	11-кл.	



## №1 шкаф

### Химиялык посудалар

- 1.Пробирка
- 2.Пипетка
- 3.Стакандар
- 4.Колба
- 5.Өлчөөчү колба
- 6.Воронка
- 7.Штативдер
- 8.Газ жыйноочу түтүк
- 9.Фарфор идиштер
- 10.Бөлүштүрүүчү воронка
- 11.Темир кашык,кайчы
- 12.Спирт шамы

### 1.Индикаторлор

- 1.Фенолфталеин
- 2.Метилоранж
- 3.Фильтир кагаздары
- 4.Кагаз түрүндөгү индикаторлор

### Металлдар

- 1.Алюминий
- 2.Цинк
- 3.Темир порошогу



## 8-класстар үчүн таркатылуучу карточкалар (№6 шкаф)

### 8-класс

- 1.Химия предмети
- 2.Д.И.Менделеевдин мезгилдик системасы.
- 3.Химиялык теңдемелер
4. Химиялык реакциялардын түрлөрү
- 5.Атом молекулалык окуу
- 6.Заттын саны.Авогадро закону
- 7.Молекулалык масса.Массалыкүлүш
- 8.Кычкылтек
9. Суутек
10. Оксиддер
- 11.Негиздер
12. Туздар
13. Химиялык байланыштар
14. Текшерүү иш
- 15.Кислоталар
- 16.Туз кислотасы жана анын туздары

## 10-класстар үчүн таркатылуучу карточкалар (№6 шкаф)

### 10-класс

- 1.Чектүү жана чексиз көмүрсуутектердин ортосундагы генетикалык байланыш
- 2.Таш көмүрдү кайра иштетүү
3. Спирттер
- 4.Углеводороддордун ортосундагы генетикалык байланыш
- 5.Карбон кислоталары
- 6.Альдегиддер.Кир кетирүүчү каражаттар
7. 4-чейректи жыйынтыктоочу суроолор
8. Текшерүү иш
9. Уулуу химикаттар







## СЛАЙДДАР (9-класс)

К №	Класс	Бөлүк, тема	Аталышы	Жалпы саны
1		Алманын үш түрүнө айырдым	Текшерүү иш.	
2.		Фосфор	слайд	
3.		Фосфор кислотасы	слайд	
4.		Дымнак	слайд	
5.		Азот кислотасы	слайд	
6.		Кислота-н, негиз-н, туз даярдоо үчүн	слайд	
7.		Кислотага, негизге, туздардын аракетин	слайд	
8.		Кислордун топтоо	слайд	
9.		Кислордун	слайд	
10		Күкүрт кислотасы	слайд	
11		Күкүрт кислотасынын алынуу	слайд	
12		Күкүрттүн алынуу, касиеттери	слайд	
13		Күкүрттүн маанилүү атомдук спектрин	слайд	
14		Күкүрттүн топтоо	слайд	
15.		Металлдарга маанилүү металлдар	слайд	
16		Түзүлүшү жана алынуу	слайд	
17.		Электрондук	слайд	
18		Электрондук спектрин жана электрондук спектрин	слайд	





## Органиқалық эмес заттардын тизмеси (№4 шкаф)

№ П/П	Заттын аталышы	массасы	эскертүү
1	$CuSO_4$ - медь(II) сульфаты	0,05 кг	✓
2	$KCl$ - калий хлориди	0,05 кг	✓
3	$AlCl_3 \cdot 6H_2O$ алюмин. хлориди	0,05 кг	✓
4	$CaCl_2$ - кальций хлориди	0,05 кг	✓
5	$NaCl$ - натрий хлориди	0,05 кг	✓
6	$CaSO_4$ - кальций сульфат	0,05 кг	✓
7	$ZnSO_4$ - цинк сульфат	0,05 кг	✓
8	$Fe_2(SO_4)_3$ - атом. сульфат	0,05 кг	✓
9	$CrCl_3$ - хром(III) хлориди	0,05 кг	✓
10	$K_2SO_4$ - калий сульфат	0,05 кг	✓
11	$MgSO_4$ - магн. сульфат	0,05 кг	✓
12	$BaCl_2$ - барий хлориди	0,05 кг	✓
13	$TeCl_3$ - телур(III) хлориди	0,05 кг	✓
14	$ZnCl_2$ - цинк хлориди	0,05 кг	✓
15	$Na_2SO_4$ - натрий сульфат	0,05 кг	✓
16	$CuCl_2$ - медь(II) хлориди	0,05 кг	✓
	Щелочтар:		
1.	$NaOH$	500 г	✓
2.	$KOH$	500 г	✓
3.	$Ca(OH)_2$	1000 г	✓
	Кислоталар		
1.	$H_2SO_4$	98 кг	✓
2.	$HNO_3$	92 кг	✓
3.	$HCl$	3000 г	✓
4.	$H_3PO_4$ (катуу)	0,05 кг	✓



Химическая реактивтардын тизмеси:

1.	Хлороформ	0,05 кг
2.	Формол	0,05 кг
3.	Формол	0,05 кг
4.	Висмут хлориди	0,05 кг
5.	Тетраборат	0,05 кг
6.	Бутанол-1	0,05 кг
7.	Толуол	0,05 кг
8.	Циклооктан	0,05 кг
9.	Бензол	0,05 кг
10.	Циклооктан спирт	0,05 кг
11.	Аммиактык кислота.	0,05 кг
12.	Нитриттик кислота.	0,05 кг
13.	Сахароза	0,05 кг
14.	Кефир	0,05 кг
15.	Удундук кислота.	0,05 кг
16.	Оксиди	0,05 кг
17.	Ацетиленди кислота.	0,05 кг
18.	$\text{CuSO}_4$ , ксе	0,05 кг
19.	$\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ , $\text{CaCl}_2$ ; $\text{NaOH}$	0,05 кг
20.	$\text{CaSO}_4$ , $\text{ZnSO}_4$ KOH	0,05 кг
21.	$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ ; $\text{CeCl}_3$ ; $\text{Ca}(\text{OH})_2$	0,05 кг
22.	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ , $\text{MnCl}_2$	0,05 кг
23.	$\text{NiCl}_2$ , $\text{K}_2\text{SO}_4$ , $\text{FeSO}_4$	0,05 кг
24.	$\text{CuCl}_2$ , $\text{HgCl}_2$ , $\text{HgSO}_4$	0,05 кг
25.	$\text{Na}_2\text{SO}_4$ , $\text{ZnCl}_2$ , $\text{BaCl}_2$ , $\text{VCl}_3$ ;	0,05 кг
26.	$\text{H}_2\text{SO}_4$	0,9 кг
27.	$\text{KMnO}_3$	0,2 кг
28.	КСЕ	3 кг
молуктоолор 2014-2018 октябр а.		
1.	Li, Sb, Na, K, H, индикатор рД/р	
2.	Кроберка, газ прибору тукутуну	



# ӨРЛІ ҚЫРСЫТЫНА ҚАРШЫ ҚООПСУЗДУҚ ЭРЕЖЕЛЕРИ.

*Балдардын өмүрүн өрт қырсыгынан сақтоодоғу ар бир адамдын милдети.*

*Өрт учурундагы атқарылуучу милдеттер:*

- 1. Өрт өчүрүүчү бөлүмгө билдирүү–101.*
- 2. Өрт қырсыгы тууралуу қабар берүү.*
- 3. Шоқтоосуз түрдө балдарды, эң биринчи кенже жаштагы балдарды алып чыгуу.*
- 4. Балдарды қоопсуздуқ жайларга жайгаштыруу.*
- 5. Өрт өчүрүүчү қаражаттар арқылуу өрттү өчүрүүгө қиришүү.*
- 6. Келген өрт өчүрүүчү бөлүмдүн башқармалыгына, бардық балдар қоопсуз жайга чыгарылгандыгын өрт чыққан жайда эч қим қалбагандыгы тууралуу маалымат берүү.*

*Шаардық қызмат көрсөтүү телефондору:*

*101– өрт өчүрүү қызматы*

*102– милиция*

*103– тез жардам*

*104– газ қызматы*

*183– медициналық тез жардамды сурап билүү бөлүмү*

*109– сурап билүү бөлүмү БТЛПС*

*185– мэриянын оперативдүү күзөт бөлүмү*

*217865– билим берүү башқармалыгынын қабылдоосу*

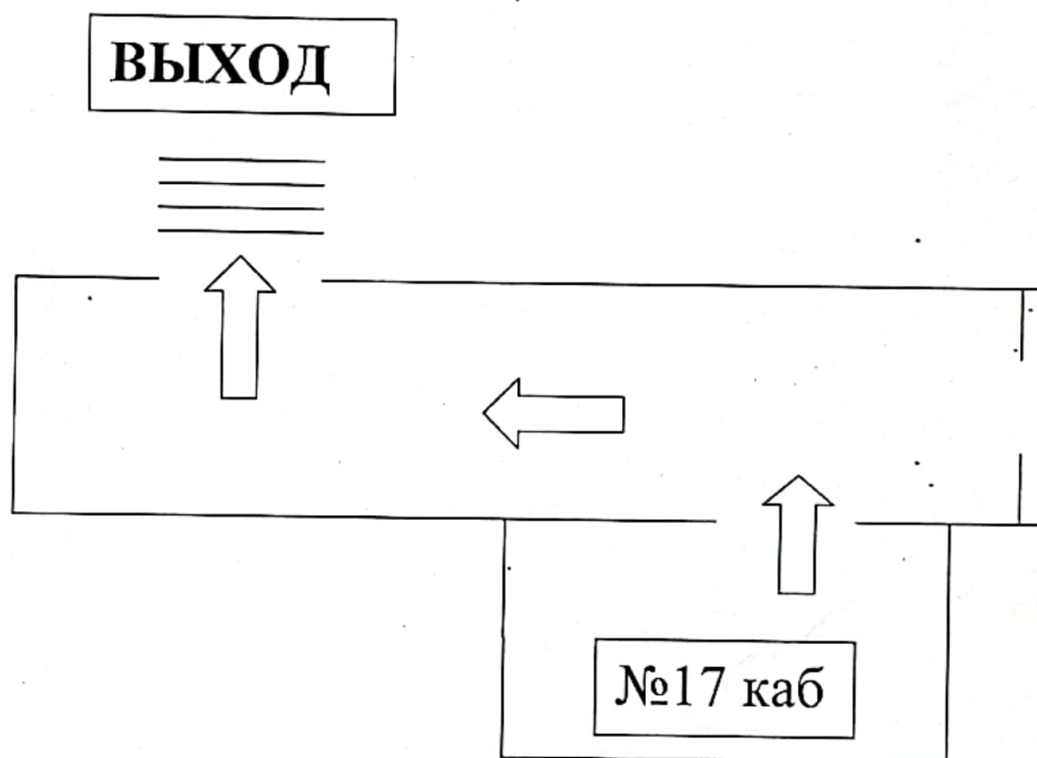
## ТЕХНИКА ҚООПСУЗДУҚ ЭРЕЖЕЛЕРИ

1. Электр булақтары менен иштөөдө сақ болгула!  
Мугалимдин көрсөтмөсүн тақ атқар!
2. Керексиз электр приборлорун иш ордуна қармабагыла!
3. Электр булақтарын мугалимдин уруксаты жоқ,  
иштетпегиле!
4. Курч жана қесүүчү куралдар менен иштөөдө сақ болгула!
5. Электро– техникалық куралдарды тиешелүү эрежелер  
менен пайдалангыла!

### ЭСКЕРТУУ!!!

Қоопсуздуқ техника эрежесин тақ атқаруу силерди  
бөөдө қырсықтан сақтанууга жардам берет.

**План  
эвакуации учащихся при возникновении пожара  
2 этаж 17 каб.**



**Ответственный  
За пожарную безопасность и эвакуацию:  
Наркозиева Айнагул Тойматовна.**

# Аптечка

- 1.Спирт медицинская
2. Вата
3. Иод
4. Сода
5. Актив. Уголь
6. Фуразолидон
- 7.Фурацилин
8. Брил.зеленка
9. Нашатырь
- 10.Анальгин



## **2021-2022-окуу жылындагы химия кабинетинин бир жылдык иш планынын аткарылышы боюнча маалымат**

1. №17 химия кабинетинде 30 стул, 15 парта окуучулар үчүн жана кошумча 2 парта 4 стул бар. Доска, раковина, үч терезенин жалюзиси, кабинетте бир шкаф, кийим илгич бар. Мугалимдин столу, стулу жана демонстрация үчүн стол бар. Эмеректердин сакталышы канааттандырарлык. Жашылдандыруу иштери үзгүлтүксүз ар бир мезгилде жүргүзүлүп жана жаңыланып турат.
2. Кабинеттин лампалары барысы иштейт, кабинет жарык.
3. 2018-2019-окуу жылында телевизорго компьютер туташтырылып, интернет менен байланыштырылган. Кызыктуу видеолорду, слайддарды даярдап, заманбап сабак өтүлүп жатат.
4. Кабинеттин линолиумунун үстүнөн плонтус кагылды.
5. Химия кабинетинде окуучулар менен кызыктуу класстык сааттар, майрамдарга карата иш чаралар өтүлүп турду.
6. Ата-энелер үчүн чогулуштар, ар бир чейректе өткөрүлдү.
7. 2021-2022-окуу жылында химия кабинетине түшкө чейин Казакова Н.О нун 5а-классы жана түштөн кийин Сатыбалдиева Ч.М нун 7д классы бекитилип берилген.
8. Жыл башында химиядан практикалык иш дептерлер уюштурулуп кабинетте сакталды.
9. Окуу жылында бир катар химиялык реактивдерди: күкүрт порошок, табигый индикаторлорду керектүү учурунда жасап алып жаттык, темир порошогу менен химиялык реактивдердин катары толукталды.
10. Аптечканы биринчи жардам үчүн зарыл дары - дармектер алынды.
11. Коопсуздук техникалык иштери боюнча окуучуларга түшүндүрүү иштери жүргүзүлүп, атайын китепчеге катталдырылды.
12. 2021-2022-окуу жылынын аягында кабинетке түзөп оңдоо иштери, сапаттуу жасалды.