

БЕКТЕМИН
№57 ЖОББ мектебинин
Директору
Ж.Б. Дюшенбекова

« 5 » 09 2022 ж.

ЧЕЧИЛГЕН:
ОТИ б/ча директордун
орун басары
К.М. Карабалаева

« 05 » 09 2022 ж.

Календарлык план

Класс 8 Химия (мектеп компоненти)
Предмети

Программа боюнча жылдык сааттардын саны: 34, анын ичинен

Iч. 9 с; IIч. 7 с; IIIч. 10 с; IVч. 8 с.

Окуу программа боюнча текшерүү иштер:

Жыл - _____ Iч. - _____ с; IIч. - _____ с; IIIч. - _____ с; IVч. _____ с.

Окуучулардын билимдерин текшерүүнүн саны жана түрлөрү

Иштин түрү	I - чейрек	II - чейрек	III - чейрек	IV - чейрек
Лаб. иш.	2		1	
Бардыгы				

КР Тохими берүү жана ишмис мисист. Бекиткен
План талпог. билим берүүгү мектептин
Документти көрсөтүү

химия боюнча программасына негизинде түзүлгөн

Окуу китеби Органикалык химия
Аты, автору, чыккан мекеме, жылы

Исмаева Т., Молдогаева С., Байдинов Т. Ташкент 2011

Кошумча адабияттар Исмаева С., Молдогаева С., Косбаева Т.
Аты, автору, издательство, жылы

Рудзитис Т.

Мугалим Касирова Гулшат Иманбаевна

Календардык –тематикалык план

Предмет: ХИМИЯ (мектеп компоненти) Класс: 8

№	Сабактын темалары	Саат	Өтүлөт	Өтүлдү	Сабактын жабдылышы	Эскертүү
1	Заттар.Нерселер.	1	8.09		Маалыматтык ресурстар: Окуу китеби, нерселер,заттар.	
2	Лаборатриялык иш:Химиялык жабдыктар.	1	15.09		Химиялык идиштер жана жабдыктар.	
3	Лаб.иш:Аралашмаларды бөлүү	1	22.09		Fe, S.Жыгач таарындысы,суу,фильтр кагаз,хим.жабдыктар.	
4	Физикалык жана химиялык кубулуштар боюнча тажрыйба жүргүзүү.	1	29.09		Окуу китеби.Сүрөттөр. Химиялык заттар.	
5	Жөнөкөй жана татаал заттар боюнча көнүгүүлөрдү иштөө.	1	6.10.		Заттардын коллациялары. Көнүгүүлөр жыйнагы.	
6	Хим .элементтерди эске тутуу. Салыштырмалуу молекулалык массаларды чыгаруу	1	13.10		Карточкалар. Мезгилдик система. Формулалар.	
7	Формула түзүү.Салыштырмалуу молекулалык массаларды чыгаруу	1	20.10		Валентүүлүктүн таблицасы. Д.И. Менделеевдин мезгилдик системасы.	

8	Тест	1	27.10		Тесттик тапшырмалар.	
9	Заттардын составынын туруктуулук закону боюнча маселе иштөө.	1	10.11		Маселе иштөө жыйнагы.	
10	Химиялык теңдемелерди жазуу.	1	17.11		Валентүүлүк таблицасы. Химиялык формулалар.	
11	Химиялык реакциялардын типтери боюнча көнүгүүлөрдү иштөө.	1	24.11		Химиялык формулалар. Көнүгүү иштөө жыйнагы.	
12	Маселе чыгауу; Заттын .Молдук масса.	1	1.12		Маселелер жыйнагы.	
13	Маселе чыгаруу;Авогадро закону	1	8.12		Маселелер жыйнагы.	
14	Өз алдынча иштөө(Маселе чыгаруу)	1	15.12		Тесттик тапшырмалар. Ар түрдүү деңгээлдеги тапшырмалар.	
15	Заттарга байкоо жүргүзүү жана баяндап жазуу.	1	22.12		Химиялык реактивдер.	
16	Лабораториялык иш:Атомдордун моделин жасоо.	1	29.12		Плакаттар.Кристаллдык торчолордун моделдери.	
17	Атомдун түзүлүшү боюнча көнүгүү иштөө.	1	12.01		Көнүгүү иштөө жыйнагы.	
18	Д.И.Менделеевдин мезгилдик закону жана системасы	1	19.01		Мезгилдик система.	
19	Өз алдынча иштөө(Атомдун түзүлүшү боюнча)	1	26.01		Мезгилдик система. Тесттик тапшырмалар.	

20	Кычкылтек.Оксиддер.Аба.Күйүү жана кычкылдануу.	1	2.02		Мезгилдик система.Формулалар.	
21	Маселе чыгаруу : Кычкылтек. Оксиддер.	1	9.02		Мезгилдик система. Маселелер жыйнагы.	
22	Суутек.Суу.	1	16.02		Мезгилдик система. Формулалар. Кипп аппараты.	
23	Кислоталар, негиздер боюнча маселе иштөө	1	24.02		Маселелер жыйнагы.	
24	Галогендер	1	2.03		Мезгилдик система.	
25	Өз алдынча иштөө((Галогендер боюнча)	1	9.03		Көнүгүү иштөө жыйнагы.	
26	Кычкылдануу даражаларды аныктоо. Кычкылдануу-калыбына келүү реакцияларын түзүү	1	16.03		Көнүгүү иштөө жыйнагы.	
27	Оксиддер боюнча көнүгүүлөрдү иштөө	1	30.03		Көнүгүү иштөө жыйнагы.	
28	Негиздер боюнча көнүгүүлөрдү иштөө	1	6.04		Көнүгүү иштөө жыйнагы.	
29	Кислоталар боюнча көнүгүүлөрдү иштөө.	1	13.04		Көнүгүү иштөө жыйнагы.	
30	Туздар боюнча көнүгүүлөрдү иштөө	1	20.04		Көнүгүү иштөө жыйнагы.	
31	Тест: Органикалык эмес заттардын негизги класстары	1	27.04		Тесттик тапшырмалар.	

32	Терс электрдүүлүк боюнча көнүгүүлөрдү иштөө.	1	4.05		Терс электрдүүлүктүн таблицасы. Көнүгүүлөр жыйнагы.	
33	Заттардын кристаллдык торчолорунунун моделдерин жасоо	1	11.05		Кристаллдык торчолордун моделдери.	
34	Жыйынтыктоо	1	18.05			