

Мектептин темасы:

Улуттук салттарды урматтаган,

заманбап жана жеткилүктүү

билимге ээ болгон,

руханий дөлөткө бай

инсанды калыптандыруу

Табигый илимдер бирикмесинин темасы:

**“Окуучуларга терең билим берүү
менен логикалык ой жүгүртүүсүн
өстүрүү жана илимий көз
карашын кеңейтүү”**

Мугалимдин темасы:

**“Интерактивдүү методдорду колдонуу
менен окуучуларга терең берүү
химия сабагына кызыктыруу”**

Бекитемин

№80 Ш.Назакулов атындагы

жалпы орто билим берүү

мектебинин директору

Шүкуралиева С.К.

«15» 09 2024ж



Ленин районүна караштуу №80 Ш.Назаркулов атындагы жалпы орто билим берүү мектебинин химия сабагын өнүктүрүүнүн келечек планы

Иш чаралар	2021-2022-ж.	2022-2023-ж.	2023-2024-ж.
Сабактардын иштелмелери	Сабактын иштелмелерин даярдоо (8-кл)	Сабактын иштелмелерин даярдоо (9-10-кл)	Сабактын иштелмелерин даярдоо (11-кл)
Окуучулар менен иш алып баруу	Сабактан начар жана жакшы окуган окуучулар иш алып баруу	Предметтик олимпиадага даярдоо	Жакшы окуган окуучулардын жөндөмдүүлүктөрүн өстүрүү
Методикалык жакшыртуу боюнча жүргүзүлгөн иштер	Методикалык жана дидактикалык материалдарды жаңыртуу	Таркатма материалдарды даярдоо.	Таяныч конспектилерди, диагностикалык карта, схемаларды түзүү.
2021-2024 - окуу жылына карата кабинеттин өнүгүү планы.			
Материалдык – техникалык базаны жакшыртуу , кабинеттин ремонту	Кабинеттеги эмеректерди ондоо	Батареяларды, терезе жана эшиктерди, полду сырдоо	Отургуч , столдорду сырдоо.

Кабинеттеги материалдарды жаңылоо жана толуктоо	Жетишпеген басма окуу куралдарын сатып алуу(таблицаалар)	Стенддерди жаңылоо,	Техникалык каражат менен камсыздоо (ТСО, компьютер, проект ж.б.)
Окуучулар менен жекече жана кошумча сабактарды өткөрүү	Жаны келген окуучулар үчүн.	Жетишпеген окуучулар үчүн,	Таланттуу окуучулар үчүн.
Класстан тышкаркы иштер	Предметтик декадаларды өткөрүү Майрамдарды өткөрүү Драм театрларга баруу	Предметтик декадаларды өткөрүү Майрамдарды өткөрүү Драм театрларга баруу	Предметтик декадаларды өткөрүү Майрамдарды өткөрүү Драм театрларга баруу
Кабинеттеги методикалык иштер	Тесттик материалдарды иштеп чыгуу Дидактикалык материалдарды иштеп чыгуу	Таблицааларды түзүү	Таркатылуучу материалдарды дайында

Бекитилген
 № 80 Ш. Назаркулов атындагы
 жалпы орто билим берүү
 мектебинин директору
 Шукуралиева С.К.



№80 Ш. Назаркулов атындагы жалпы орто билим берүү мектебинин
 2021-2022-окуу жылына карата химиядан 8-9- класстарынын начар окуган окуучулар
 үчүн түзүлгөн календардык-тематикалык планы.

Тема №1. Алгачкы химиялык түшүнүктөр:

№	Сабак-тын №	Сабактын темалары	Сааттын саны	Эскертмелер
1.	1.	Химия предмети. Заттар жана алардын касиеттери.	1с.	
2.	2.	Атомдор жана молекулалар. Химиялык элементтердин белгилери.	1с.	
3.	3.	Жөнөкөй жана татаал заттар.	1с.	
4.	4.	Салыштырмалуу атом массасы.	1с.	
5.	5.	Химиялык формулалар. Салыштырмалуу молекулалык масса.	1с.	
6.	6.	Валенттүүлүк. Валенттүүлүктү аныктоо. Химиялык формулаларды валенттүүлүк боюнча түзүү.	1с.	
7.	7.	Химиялык формулалар боюнча эсептөөлөрдү жүргүзүү.	1с.	
8.	8.	Химиялык теңдемелер жана аларды түзүү.	1с.	
9.	9.	Химиялык реакциялардын типтери. Көнүгүүлөрдү иштөө.	1с.	

Тема №3. Химиядагы сандык катыштар:

10.	10.	Заттын саны. Молдук масса.	1с.	
11.	11.	Заттын саны боюнча формулаларды колдонуп маселелерди чыгаруу.	1с.	
12.	12.	Авогадро закону. Массалык жана колдомдук катыштар.	1с.	
13.	13.	Заттын саны боюнча химиялык теңдемелер аркылуу маселелерди чыгаруу.	1с.	
14.	14.	Негиздер. Классификациясы. Негиздердин формулаларын түзүү.	1с.	
15.	15.	Кислоталар. Классификациясы.	1с.	
16.	16.	Кислоталык калдыктар жана алардын валенттүүлүгү.	1с.	
17.	17.	Түздар. Составы. Аталыштары. Формулаларын түзүү.	1с.	

Тема №6. Органикалык эмес бирикмелердин негизги класстары

18.	18.	Оксиддер. Жалпы мүнөздөмөсү. Касиеттери.	1с.	
19.	19.	Негиздер. Жалпы мүнөздөмөсү. Касиеттери.	1с.	
20.	20.	Кислоталар. Жалпы мүнөздөмөсү. Касиеттери.	1с.	
21.	21.	Түздар. Жалпы мүнөздөмөсү. Касиеттери.	1с.	