


«Макулдашылды»

Байгелди ж.б.б.н.

мектебинин окуу

бөлүм башчысы

 Сагынбек кызы А.

“Бекитемин”
Байгелди ж.б.б.н.
мектебинин директору
 Эшимканова Г.Э.



Мектеп компонентинин түшүндүрмө каты

8- класс. Химия сабагы

Мектеп компонентинин календарлык планы төмөнкү талаптарды эске алуу менен түзүлдү:

1. Республикалык жалпы билим берүү стандарттарынын талаптарына ылайык;
2. ЖББОМ окуу планынын алкагында;
3. 8- класстын окуу программасынын чегинде;
4. Химия сабагы боюнча жалпы окуу программасынын методикалык көрсөтмөлөрүнө шайкеш;

Курстун негизги максаты:

1. Химия сабагы оной жана женил экенин уйронушот.
2. Экспериментти жазонуу жана лаборатория эрежелерин уйронушот.
3. Азыркы учурдагы химия бут жакта колдонуларын билишет.

Курстун негизги милдеттери:

1. Окуучуларды бирдиктүү, бүтүн дүйнөлүк көз карашты калыптандыруу, инсан жана коомдун өнүгүүсүнүн негизги стратегиялык ресурсу катары эсептелген химия тууралуу билимди жогорулатуунун, ошондой эле бүгүнкү күндө химия процесстердин аткарган ролун түшүнүүнүн эсебинен илим жана коомдук практиканын учурдагы деңгээлине дал келген көз карашты калыптандыруу;
2. Окуучуларда жалпы окуу жана маданий көндүмдөрдү андан ары өркүндөтүү. Химия багытындагы билимдерди, билгичтиктерди жана көндүмдөрдү жалпылоо жана системалаштыруу процессинде химиялык

реакциялар менен иштөө боюнча окуучулардын өз алдынча иш – аракетин калыптандыруу;

3. Окуучуларда химия менен иштөөдө жоопкерчиликтүү жана тандоочу мамилени калыптандыруу, укуктук жана этикалык тараптарын эске алуу менен билим алууну улантууга умтулуу.

«Бекитемин»

Байгелди жалпы билим беруу
негизги мектебинин директору



Энимканова Г.Э

2023 жыл

Мектеп компонентинин планы

2022-2023- окуу жылы

Химия 8 класс

Байгелди жалпы билим берүү негизги мектебинин 8-класска химия сабагы боюнча
компоненттин планы

Жумасына 1 саат.Баардыгы 34 саат.

Сабактын темалары	Саат	Кален-к мөөнөт	Өтүү мөөнөт
1. Химия предмети, анын мааниси.	1		
2.Таза заттар жана аралашмалар	1		
3.Химиялык кабинетинде иштөөнүн эрежелери	1		
4.Химиялык реакция, аыны белгилери жана журуу шарттары	1		
5.Жөнөкөй жана татаал заттар	1		
6. Химиялык элементтердин белгилери,аталыштары, атомдук массалары	1		
7.Химиялык элементтердин валенттуулугу	1		
8.Валенттуулук боюнча формула иштөө	1		
9.Химиялык формула	1		
10. Химиялык закондор	1		
11. Бирикменин салыштырмалуу молекулалык массасы	1		
12.Химиялык тендемелер	1		
13.Химиялык реакциянын типтери	1		
14. Заттын саны. Моль.Молдук масса	1		
15. Молдук масса боюнча эсеп иштөө	1		
16. Авогадро саны.Авогадро закону	1		
17.Химиялык элементтердин классификациясы	1		
18. Мезгилдик закондордун ачылышы	1		
19.Д.И.Менделеевдин омур баяны	1		
20.Атом ядросунун курамы,анын өзгөрүшү.Изотоп	1		
21.Квант теориясынын негиздери.Кванттык сандар.	1		

22.Химиялык элементтердин терс электрдуулугу	1		
23. Химиялык байланыштар жана алардын турлору.	1		
24. Иондук жана металлдык байланыш	1		
25. Донор-акцептордукт жана суутектик байланыш	1		
26. Кычкылтектин химиялык касиеттери.Оксиддер.	1		
27.Суутектин мезгилдик сиситемада алган орду,касиеттери жаан колдонулушу	1		
28.Кислоталар,негиздер жана туздар	1		
29.Галогендердин мезгилдик системадагы ордуна муноздомо	1		
30.Окистенуу-калыбына келуу реакциясы жана анын тендоонун электрондук баланс методу.	1		
31.Оксиддер,кислоталар,туздардын алынышы,классификациясы ,касиеттери жана колдонулушу	1		
32.Туздардын алынышы,классификациясы,касиеттери жана колдонулушу	1		
33. Маселе иштоо	1		
34.Өтулгон материалдарды кайталоо,жыйынтыктоо иретинде тестик иштер	1		