

Каралды: методик:
берләшмә утырышында
Беркетмә №1
«7» 11 2018 нче ел
/Н.М.Аглиуллина/

Килешенде: укыту эшләре урынбасары Ана
/Л.Ю Хайруллина/
«7» 11 2018 нче ел
Раслийм: мәктәп директоры
/Х.С Сафиуллин /
«7» 11 2018 нче ел



Белем бирү минимумы

Чирек	2
Фән	Химия
Класс	8

Терменнар	Аңлатмасы
1.Химия	матдәләр, аларның үзлекләре, матдәләрнең әверелешләре һәм бу әверелешләре һәм бу әверелешләргә хас күренешләр турындагы фән ул.
2.Матдә	ул физик жисемнәрне тәшкил итә
3.Атом	матдәнең химик бүленми торган иң вак кисәкчеге
4.Молекула	матдәнең составы һәм химик үзлекләре бирелгән матдәнеке кебек үк булган иң кечкенә кисәкчекләре ул
5. Химик элемент	атомнарның билгеле бер төре ул
6.Гади матдәләр	Бер химик элемент атомнарынна торучы матдәләр
7 катлаулы матдәләр	Төрле химик элемент атомнарыннан торучы матдәләр
8.Химик формула	Матдәнең составын химик билгеләр һәм индекслар ярдәмендә шартлы рәвештә язу
9. Период	химик элементлар горизонталь рядтә, селте белән башлана Ме һәм инерт газлар белән тәмамлана
10.Группа	Периодик системада вертикаль багана.
11. Чагыштырмача атом массасы	Элементның А _r аның атомының массасы ¹² С углерод атомы массасының ¹ / ₁₂ өлешеннән ничә тапкыр зуррак булуын күрсәтә.
12.оксидлар	Ике элементтан торган һәм аларның берсе кислород булган катлаулы матдәләр.
13.Төп химик реакция	Таркалу, кушылу, алмаштыру, алмашу.
14.Моляр масса	Матдәнең бер моль массасы (г/моль)
15.Химик тигезләү	Химик формула алдында торучы саннар коэффициентлар, артында торучы саннар индекслар. химик формула матдәне хасил итүче элементларның атомнарының санча чагыштырмасын аңлата