

Абай облысы ББ Жарма ауданы бойынша білім бөлімінің

«Абай атындағы мектеп-балабақша кешені» КММ

Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер

I-тоқсан химия пәні бойынша

Сынып: 8Б

Оқушылар саны: 13

Педагог: Бердибекова М.С

Мақсаты: БЖБ, ТЖБ нәтижелерін талдау

Сынып	Пән	Оқушы	Максималды балл	Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
				төмен	орта	жоғары		
				0 - 39 %	40 - 84 %	85 - 100 %		
Оқушылар саны								
8-б	БЖБ 1	13	10	0	11	2	54	100
	БЖБ 2	13	16	0	10	3	77	100
	БЖБ 3	13	15	0	11	2	85	100
	ТЖБ	13	25	0	6	7	92	100

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	8.1.3.2 Әрбір электрон қабатында электрон саны нақты максимал мәннен аспайтынын түсіну 8.1.3.3 s және p орбиталдарының пішінін білу 8.1.3.4 Алғашқы 20 химиялық элементтің электрондық конфигурациясын және электронды – графикалық формуларын жаза білу	8.1.3.5 Атомдар электрондарды қабылдай немесе жоғалта алатынын және оның нәтижесінде иондар түзілетін түсіну 8.1.3.6 «Нөлдік қосынды» әдісімен қосылыстардың формуласын құрастыру
БЖБ 2	8.2.3.3 Реакцияға қатысатын және түзілетін заттардың формуласын жаза отырып, химиялық реакциялар теңдеулерін құру 8.2.3.4 Заттар массасының сақталу заңын білу 8.2.2.1 Бастапқы және түзілген заттардың саны мен құрамы бойынша химиялық реакцияларды жіктеу	8.2.3.1 Заттар құрамындағы элементтердің массалық үлесін табу, элементтердің массалық үлесі бойынша заттардың формуласын шығару
БЖБ 3	8.2.4.2 Белсенді металдардың салқын сумен, ыстық су немесе бумен әрекеттесуін сипаттау 8.2.4.6 Металдардың тұз ерітінділерімен әрекеттесуінің жоспарын жасау және жүргізу 8.2.4.8 Металдардың белсенділік қатарын	8.2.4.3 Металдар коррозиясын туындатуға әсер ететін жағдайларды зерттеу 8.2.4.5 Металдардың қышқылдармен әрекеттесуінің реакция теңдеулерін құрастыру

	қолданып металдардың таныс емес орынбасу реакцияларының жүру мүмкіндігін болжау	
ТЖБ	8.1.3.1 -атомда электрондар ядродан арақашықтығы артқан сайын біртіндеп энергетикалық деңгейлер бойынша таралатынын түсіну 8.1.3.3-s және p орбиталдарының пішінін білу 8.1.3.4 -алғашқы 20 химиялық элементтің электрондық конфигурациясын және электронды – графикалық формулаларын жаза білу 8.1.3.6 -«нольдік қосынды» әдісімен қосылыстардың формуласын құрастыру 8.2.3.1 -заттар құрамындағы элементтердің массалық үлесін табу, элементтердің массалық үлесі бойынша заттардың формуласын шығару 8.2.3.4 -заттар массасының сақталу заңын білу; 8.2.4.2 -белсенді металдардың салқын сумен, ыстық су немесе бумен әрекеттесуін сипаттау; 8.2.4.4 -қышқыл ерітінділерімен әртүрлі металдардың реакцияларын зерттеу	8.1.3.5 -атомдар электрондарды қабылдай немесе жоғалта алатынын және осының нәтижесінде иондар түзілетінін түсіну 8.2.4.7 -эксперимент нәтижесі бойынша металдардың белсенділік катарын құру және оны анықтама мәліметтерімен сәйкестендіру

1.БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті:

Жоғары : Әбеннова Альбина, Рапиева Альбина, Токтаганова Еркежан, Тұрсұнғали Айзере, Тұрсынханова Еркежан, Қабдығали Әниә ,

Орта- Әлкен Бикелді, Айтбай Азамат, Рыспекова Айзере, Сляхатбек Санжар

Төмен - Иманғалиев Абылайхан, Маратұлы Әкежан, Жабубек Бейбарыс

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:
Иондардың түзілуі барысында атомдардың электрондарды беріп жіберетін немесе қосып алатын табуда және «Нөлдік қосындысы» әдісі арқылы формула құрастыруда қателіктер жіберді. Берілген химиялық реакцияларды теңестіре алмады

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:
Түзілетін ионды жазуда және формулалардың индекстерін жазуда қиындыққа тап болады.

Берілген химиялық реакциялардағы реагент пен өнімді дұрыс анықтай алмады.

4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс
- Тақырып бойынша қайталау және жеке тапсырмалар орындау.

Педагогтің Т.А.Ә.



М.С.Бердибекова

Күні: 27.10.2023ж