

"Амангелді орта мектебі " КММ

Химия пәнінен 1 тоқсандағы БЖБ және ТЖБ өткізу қорытындылары бойынша талдау

Сынып: 9 А ҚАЗ

Оқушылар саны: 11

Мұғалім: Умбетова Гулим Алпысбаевна

Мақсаты:

- 9.4.1.4 – иондық және коваленттік полюсті байланысы бар заттардың электролиттік диссоциациялану мезанизмін түсіндіру;
 9.4.1.6 – қышқыл, сілті, орта және қышқылдық тұздардың электролиттік диссоциациялану теңдеулерін құрастыру;
 9.4.1.7 – күшті және әлсіз электролиттерге мысал келтіру және оларды ажырату, диссоциациялану дәрежесін анықтай білу;
 9.3.4.5 – орта тұз ерітіндісінің реакция ортасын болжау;
 9.4.1.9 -Fe²⁺, Fe³⁺, Cu²⁺ катиондарын анықтау үшін сапалық реакция жүргізу;
 9.4.1.10 -хлорид-, бромид-, йодид-, сульфат, карбонат-, фосфат-, нитрат-, силикатиондарына сапалық реакцияларды тәжірибе жүзінде жүргізу және ион алмасу реакцияларын бақылап нәтижесін сипаттау;
 9.2.3.1 –әрекеттесуші заттардың біреуі артық берілген реакция теңдеулері бойынша есептеулер жүргізу;
 9.3.2.2 -реакция жылдамдығына әсер ететін факторларды анықтау және оны бөлшектердің кинетикалық теориясы тұрғысынан түсіндіру;
 9.3.2.3 – катализатордың реагенттен айырмашылығын және реакция жылдамдығына әсерін түсіндіру;
 9.3.2.4 – реакция жылдамдығына ингибитордың әсерін түсіндіру.

БЖБ және ТЖБ нәтижелерінің талдауы							
Жиынтық бағалау түрі	Оқушы	Максималды ұпай	Жиынтық бағалау ұпайларының пайыздық мәні			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орташа	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
			Оқушылар саны				
БЖБ 1	11	15	0	7	4	55%	100%
БЖБ 2	11	9	0	6	5	55%	100%
БЖБ 3	11	10	0	9	2	55%	100%
ТЖБ	11	25	0	7	4	55%	100%
			Қол жеткізілген мақсаттар			Қиындық тудырған мақсаттар	
БЖБ 1			9.4.1.4	9.4.1.6		9.4.1.7	
БЖБ 2			9.4.1.9	9.2.3.1		9.3.2.2	
БЖБ 3			9.3.2.3	9.3.2.4		9.4.1.10	
ТЖБ			9.4.1.9	9.2.3.1	9.3.2.3	9.3.2.4	9.4.1.10 9.3.2.2

1. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау оқушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:

	Төмен (Т): 0-39%	Орташа (О): 40-84%	Жоғары (Ж): 85-100%
БЖБ 1		БАҚЫТЖАНОВ ЕРДӘУЛЕТ, Бітімбаев Дияс, ДҮЙСЕҒАЛИЕВ ХАМЗА, ЕГІЗБАЕВ ЕСІЛ, ҚАРЖАУ НҰРБАҚЫТ, ТАСТЕМИРОВ ДОСХАН, МӘДИҚЫЗЫ АҢСАҒАНЫМ	ЕСІМОВА АҚЕРКЕ, ТАҢАТОВА АЛТЫН, ЖАЙЛАУҚЫЗЫ АҚЖҮНІС, САНГЕРЕЕВА МАРТА
БЖБ 2		БАҚЫТЖАНОВ ЕРДӘУЛЕТ, Бітімбаев Дияс, ДҮЙСЕҒАЛИЕВ ХАМЗА, ЕГІЗБАЕВ ЕСІЛ, ТАҢАТОВА	ЕСІМОВА АҚЕРКЕ, ҚАРЖАУ НҰРБАҚЫТ, ТАҢАТОВА

		ТАСТЕМИРОВ ДОСХАН, МӘДИҚЫЗЫ АҢСАҒАНЫМ	АЛТЫН, ЖАЙЛАУҚЫЗЫ АҚЖҮНІС, САНГЕРЕЕВА МАРТА
БЖБ 3		БАҚЫТЖАНОВ ЕРДӘУЛЕТ, Бітімбаев Дияс, ДҮЙСЕҒАЛИЕВ ХАМЗА, ЕГІЗБАЕВ ЕСІЛ, ЕСІМОВА АҚЕРКЕ, ҚАРЖАУ НҰРБАҚЫТ, ТАСТЕМИРОВ ДОСХАН, ТАҢАТОВА АЛТЫН, МӘДИҚЫЗЫ АҢСАҒАНЫМ	ЖАЙЛАУҚЫЗЫ АҚЖҮНІС, САНГЕРЕЕВА МАРТА
ТЖБ		БАҚЫТЖАНОВ ЕРДӘУЛЕТ, Бітімбаев Дияс, ДҮЙСЕҒАЛИЕВ ХАМЗА, ЕГІЗБАЕВ ЕСІЛ, ҚАРЖАУ НҰРБАҚЫТ, ТАСТЕМИРОВ ДОСХАН, МӘДИҚЫЗЫ АҢСАҒАНЫМ	ЕСІМОВА АҚЕРКЕ, ТАҢАТОВА АЛТЫН, ЖАЙЛАУҚЫЗЫ АҚЖҮНІС, САНГЕРЕЕВА МАРТА

2. Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:

Күшті және әлсіз электролиттерге мысал келтіру және оларды ажырату, диссоциациялану дәрежесін анықтай білу;

Реакция жылдамдығына әсер ететін факторларды анықтау және оны бөлшектердің кинетикалық теориясы тұрғысынан түсіндіру;

3. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:

Күшті және электролиттерге жататын заттарды ажырата алмауынан көп оқушылар шатасқан.

Реакция жылдамдығына әсер ететін факторларды ажырата алғанмен кинетикалық теориясы тұрғысынан түсінік бере алмады.

4. ТЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмыс

Қосымша сабақтарға шақырып түсінік жұмыстарын жүгізу.

Күні: 28.10.2024

Мұғалім: Умбетова Гулим Алпысбаевна

