

Химия

№	АЙ	қаңтар										ақпан							наурыз																									
	КҮНІ	9	10	16	17	23	24	30	31	6	7	13	14	20	21	27	28	5	6	12	13	20																						
	Оқушының тегі мен аты																																											
1	Амангельсин Нұрмұрат	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6																								
2	АМАНЖОЛОВА ДАНИЯ	8	7	8	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	8	7	7																											
3	БАККАЛИЕВ АРСЕН	6	6	7	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6																											
4	ЗАЙНУЛЛИН АЛИМЖАН	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6																											
5	МЕШИТХАН ЕРТӨСТІК	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6																											
6																																												
7																																												
8																																												
9																																												
10																																												
11																																												
12																																												
13																																												
14																																												
15																																												
16																																												
17																																												
18																																												
19																																												
20																																												
21																																												
22																																												
23																																												
24																																												
25																																												
26																																												
27																																												
28																																												
29																																												
30																																												
31																																												
32																																												
33																																												
34																																												
35																																												
36																																												
37																																												
38																																												
39																																												
40																																												
41																																												
42																																												
43																																												
44																																												
45																																												

Полат Измуханулы Сабыров

3 тоқсан бойынша бағаны есептеу								Күні, айы	Тақырыптар	Үй тапсырмасы
Оқу бағдарламасының бөлімдері үшін ЖБ балдары				% (ҚБ+БЖБ)	% ТЖБ	% Сомасы	Тоқсандық баға			
БЖБ 1	БЖБ 2	БЖБ 3	БЖБ 4							
Максималды баллдар										
13	17									
8	10			29.5%	28.5%	58%	3	09.01	Табиғи қышқылдар мен негіздер. Индикаторлар. №7 зертханалық тәжірибе «Ерітінділердің қышқылдық, сілтілік ортасын анықтау». №8 зертханалық тәжірибе «Хлорсутек қышқылының бейтараптану реакциясы»	Қышқыл, негіз, сілті ерітінділерін индикаторлар арқылы анықтау
12	13			37%	35.5%	73%	4			
11	11			32%	31%	63%	3			
8	10			30%	28.5%	59%	3	10.01	Табиғи қышқылдар мен негіздер. Индикаторлар. №7 зертханалық тәжірибе «Ерітінділердің қышқылдық, сілтілік ортасын анықтау». №8 зертханалық тәжірибе «Хлорсутек қышқылының бейтараптану реакциясы»	Индикаторлармен жұмыс жасау.
9	11			31%	31%	62%	3			
							-	16.01	Табиғи қышқылдар мен негіздер. Индикаторлар. №7 зертханалық тәжірибе «Ерітінділердің қышқылдық, сілтілік ортасын анықтау». №8 зертханалық тәжірибе «Хлорсутек қышқылының бейтараптану реакциясы»	Қайталау
							-			
							-			
							-	17.01	Табиғи қышқылдар мен негіздер. Индикаторлар. №7 зертханалық тәжірибе «Ерітінділердің қышқылдық, сілтілік ортасын анықтау». №8 зертханалық тәжірибе «Хлорсутек қышқылының бейтараптану реакциясы»	Оқу
							-			
							-			
							-	23.01	Сұйылтылған қышқылдардың металдармен әрекеттесуі. Сұйылтылған қышқылдардың карбонаттармен әрекеттесуі. №9 зертханалық тәжірибе «Мырыштың сұйылтылған тұз қышқылымен әрекеттесуі». №10 зертханалық тәжірибе «Сутекке сапалық реакция»	Сұйылтылған қышқылдардың металдармен әрекеттесуі есептер шығару
							-			
							-			
							-	24.01	Сұйылтылған қышқылдардың металдармен әрекеттесуі. Сұйылтылған қышқылдардың карбонаттармен әрекеттесуі. №9 зертханалық тәжірибе «Мырыштың сұйылтылған тұз қышқылымен әрекеттесуі». №10 зертханалық тәжірибе «Сутекке сапалық реакция»	Сұйылтылған қышқылдардың карбонаттармен әрекеттесуін анықтау
							-			
							-			
							-	30.01	Сұйылтылған қышқылдардың металдармен әрекеттесуі. Сұйылтылған қышқылдардың карбонаттармен әрекеттесуі. №9 зертханалық тәжірибе «Мырыштың сұйылтылған тұз қышқылымен әрекеттесуі». №10 зертханалық тәжірибе «Сутекке сапалық реакция»	Есептер шығару
							-			
							-			
							-	31.01	№3 практикалық жұмыс «Сұйылтылған қышқылдар мен карбонаттардың әрекеттесуі. Көмірқышқыл газына сапалық реакция»	Көмірқышқыл газына сапалық реакциясын анықтау
							-			
							-	06.02	Химиялық элементтердің периодтық кестелерінің құру тарихы	Химиялық элементтердің периодтық кестелерінің құру тарихы туралы қызықты мәліметтер іздестіру
							-			
							-	07.02	Химиялық элементтердің периодтық кестелерінің құру тарихы	Қайталау
							-	13.02	Периодтық кестенің құрылымы	Есептер
							-	14.02	Периодтық кестенің құрылымы	Оқу
							-	20.02	Периодтық кестенің құрылымы	Оқу
							-	21.02	Химиялық элементтердің табиғи топтары және олардың қасиеттері.	Оқу
							-	27.02	Химиялық элементтердің табиғи топтары және олардың қасиеттері. БЖБ №1	
							-	28.02	Салыстырмалы атомдық масса	Оқу
							-	05.03	Салыстырмалы атомдық масса	Периодтық кестемен жұмыс
							-	06.03	Салыстырмалы атомдық масса	Салыстырмалы атомдық масса табу
							-	12.03	Валенттілік. Химиялық формулалар. Қосылыстардың формуласы бойынша салыстырмалы молекулалық массаны есептеу.	
							-	13.03	Валенттілік. Химиялық формулалар. Қосылыстардың формуласы бойынша салыстырмалы молекулалық массаны есептеу. БЖБ №2	
							-	19.03	ТЖБ	
							-	20.03	Қорытынды	
							-		22 сабақ берілді	
							-			
							-			