IV Тоқсан Химия пәні бойынша
Сынып: 8 а
Оқушылар саны: 23
Педагог:Садыбаева Раушан Бисенбековна
Мақсаты: 8.3.4.7 – оксидтердің жіктелуін және қасиеттерін білу, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру
8.3.4.8 – қышқылдардың жіктелуін, қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру
8.3.4.10 – тұздарды алудың әртүрлі әдістерін білу, сәйкес реакция теңдеулерін құрастыру
8.3.4.12 – бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары арасындағы генетикалық байланысты зерттеу

БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл	Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
			Оқушылар саны				
БЖБ 1	23	15	5	3	15	78%	100%
БЖБ 2	23	14	0	20	3	100%	100%
БЖБ 3	23	13	7	16	0	69,5%	100%
ТЖБ	23	25	4	11	8	83%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	8.3.4.7 – оксидтердің жіктелуін және қасиеттерін білу, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру	8.3.4.8 – қышқылдардың жіктелуін, қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру
БЖБ 2	8.3.4.10 – тұздарды алудың әртүрлі әдістерін білу, сәйкес реакция теңдеулерін құрастыру	8.3.4.12 – бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары арасындағы генетикалық байланысты зерттеу
БЖБ 3	8.4.3.7 – көмірқышқыл газын ала алу, оны анықтау және қасиеттерін зерттеу	8.4.2.6 – судың табиғатта кең таралғандығын, бірегей қасиеттерін және оның өмір үшін маңызын түсіндіру
ТЖБ	8.4.3.8 – көміртектің табиғаттағы айналымын құру және түсіндіру	8.4.2.8 – судың ластануының қауіптілігі мен себебін анықтау, суды тазарту әдістерін түсіндіру

1. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті:
жоғары (В): 85-100%;
орта (С): 40-84%;
төмен (Н): 0-39%.
2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:
Оқушылар қышқыл ерітінділерімен әртүрлі металдардың реакцияларын зерттеу
3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:
Кейбір оқушылар металдардың белсенділік қатарын қолданып металдардың таныс емес орынбасу реакцияларының жүру мүмкіндігін болжау
4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың тегін, атын, әкесінің атын көрсетумен):_____
Күні_____
Педагогтің (тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Садыбаева Раушан Бисенбековна

IV Тоқсан Химия пәні бойынша

Сынып: 8 ә

Оқушылар саны: 24

Педагог:Садыбаева Раушан Бисенбековна

Мақсаты: 8.3.4.7 – оксидтердің жіктелуін және қасиеттерін білу, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру

8.3.4.8 – қышқылдардың жіктелуін, қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру

8.3.4.10 – тұздарды алудың әртүрлі әдістерін білу, сәйкес реакция теңдеулерін құрастыру

8.3.4.12 – бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары арасындағы генетикалық байланысты зерттеу

БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл	Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
			Оқушылар саны				
БЖБ 1	24	15	8	13	3	66,6%	100%
БЖБ 2	24	14	3	6	15	87,5%	100%
БЖБ 3	24	13	3	8	13	87,5%	100%
ТЖБ	24	25	8	10	6	66,6%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	8.3.4.7 – оксидтердің жіктелуін және қасиеттерін білу, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру	8.3.4.8 – қышқылдардың жіктелуін, қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру
БЖБ 2	8.3.4.10 – тұздарды алудың әртүрлі әдістерін білу, сәйкес реакция теңдеулерін құрастыру	8.3.4.12 – бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары арасындағы генетикалық байланысты зерттеу
БЖБ 3	8.4.3.7 – көміркышқыл газын ала алу, оны анықтау және қасиеттерін зерттеу	8.4.2.6 – судың табиғатта кең таралғандығын, бірегей қасиеттерін және оның өмір үшін маңызын түсіндіру
ТЖБ	8.4.3.8 – көміртектің табиғаттағы айналымын құру және түсіндіру	8.4.2.8 – судың ластануының қауіптілігі мен себебін анықтау, суды тазарту әдістерін түсіндіру

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

жоғары (В): 85-100%;

орта (С): 40-84%;

төмен (Н): 0-39%.

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:

Оқушылар қышқыл ерітінділерімен әртүрлі металдардың реакцияларын зерттеу

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:

Кейбір оқушылар металдардың белсенділік қатарын қолданып металдардың таныс емес орынбасу реакцияларының жүру мүмкіндігін болжау

4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың тегін, атын, әкесінің атын көрсетумен):_____

Күні_____

Педагогтің (тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Садыбаева Раушан Бисенбековна

IV Тоқсан Химия пәні бойынша
Сынып: 8 б
Оқушылар саны: 24
Педагог:Садыбаева Раушан Бисенбековна
Мақсаты: 8.3.4.7 – оксидтердің жіктелуін және қасиеттерін білу, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру
8.3.4.8 – қышқылдардың жіктелуін, қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру
8.3.4.10 – тұздарды алудың әртүрлі әдістерін білу, сәйкес реакция теңдеулерін құрастыру
8.3.4.12 – бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары арасындағы генетикалық байланысты зерттеу

БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл	Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
			Оқушылар саны				
БЖБ 1	24	15	13	7	4	46%	100%
БЖБ 2	24	14	14	8	2	42%	100%
БЖБ 3	24	13	3	11	10	87,5%	100%
ТЖБ	24	25	11	7	6	54%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	8.3.4.7 – оксидтердің жіктелуін және қасиеттерін білу, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру	8.3.4.8 – қышқылдардың жіктелуін, қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру
БЖБ 2	8.3.4.10 – тұздарды алудың әртүрлі әдістерін білу, сәйкес реакция теңдеулерін құрастыру	8.3.4.12 – бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары арасындағы генетикалық байланысты зерттеу
БЖБ 3	8.4.3.7 – көміркышқыл газын ала алу, оны анықтау және қасиеттерін зерттеу	8.4.2.6 – судың табиғатта кең таралғандығын, бірегей қасиеттерін және оның өмір үшін маңызын түсіндіру
ТЖБ	8.4.3.8 – көміртектің табиғаттағы айналымын құру және түсіндіру	8.4.2.8 – судың ластануының қауіптілігі мен себебін анықтау, суды тазарту әдістерін түсіндіру

1. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті:
жоғары (В): 85-100%;
орта (С): 40-84%;
төмен (Н): 0-39%.
2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:
Оқушылар қышқыл ерітінділерімен әртүрлі металдардың реакцияларын зерттеу
3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:
Кейбір оқушылар металдардың белсенділік қатарын қолданып металдардың таныс емес орынбасу реакцияларының жүру мүмкіндігін болжау
4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың тегін, атын, әкесінің атын көрсетумен):_____

Күні_____
Педагогтің (тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Садыбаева Раушан Бисенбековна

IV Тоқсан Химия пәні бойынша
Сынып: 8 в
Оқушылар саны: 24
Педагог:Садыбаева Раушан Бисенбековна
Мақсаты: 8.3.4.7 – оксидтердің жіктелуін және қасиеттерін білу, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру
8.3.4.8 – қышқылдардың жіктелуін, қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру
8.3.4.10 – тұздарды алудың әртүрлі әдістерін білу, сәйкес реакция теңдеулерін құрастыру
8.3.4.12 – бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары арасындағы генетикалық байланысты зерттеу

БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл	Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
			Оқушылар саны				
БЖБ 1	24	15	7	16	1	71%	100%
БЖБ 2	24	14	4	2	18	83%	100%
БЖБ 3	24	13	0	10	14	100%	100%
ТЖБ	24	25	10	10	4	58,3%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	8.3.4.7 – оксидтердің жіктелуін және қасиеттерін білу, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру	8.3.4.8 – қышқылдардың жіктелуін, қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру
БЖБ 2	8.3.4.10 – тұздарды алудың әртүрлі әдістерін білу, сәйкес реакция теңдеулерін құрастыру	8.3.4.12 – бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары арасындағы генетикалық байланысты зерттеу
БЖБ 3	8.4.3.7 – көміркышқыл газын ала алу, оны анықтау және қасиеттерін зерттеу	8.4.2.6 – судың табиғатта кең таралғандығын, бірегей қасиеттерін және оның өмір үшін маңызын түсіндіру
ТЖБ	8.4.3.8 – көміртектің табиғаттағы айналымын құру және түсіндіру	8.4.2.8 – судың ластануының қауіптілігі мен себебін анықтау, суды тазарту әдістерін түсіндіру

1. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті:
жоғары (В): 85-100%;
орта (С): 40-84%;
төмен (Н): 0-39%.
2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:
Оқушылар қышқыл ерітінділерімен әртүрлі металдардың реакцияларын зерттеу
3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:
Кейбір оқушылар металдардың белсенділік катарын қолданып металдардың таныс емес орынбасу реакцияларының жүру мүмкіндігін болжау
4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың тегін, атын, әкесінің атын көрсетумен):_____
Күні_____
Педагогтің (тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Садыбаева Раушан Бисенбековна

IV Тоқсан Химия пәні бойынша
Сынып: 8 г
Оқушылар саны: 27
Педагог:Садыбаева Раушан Бисенбековна
Мақсаты: 8.3.4.7 – оксидтердің жіктелуін және қасиеттерін білу, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру
8.3.4.8 – қышқылдардың жіктелуін, қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру
8.3.4.10 – тұздарды алудың әртүрлі әдістерін білу, сәйкес реакция теңдеулерін құрастыру
8.3.4.12 – бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары арасындағы генетикалық байланысты зерттеу

БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл	Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
			Оқушылар саны				
БЖБ 1	27	15	21	6	0	22%	100%
БЖБ 2	27	14	3	4	20	88%	100%
БЖБ 3	27	13	0	9	18	100%	100%
ТЖБ	27	25	16	5	6	41%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	8.3.4.7 – оксидтердің жіктелуін және қасиеттерін білу, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру	8.3.4.8 – қышқылдардың жіктелуін, қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру
БЖБ 2	8.3.4.10 – тұздарды алудың әртүрлі әдістерін білу, сәйкес реакция теңдеулерін құрастыру	8.3.4.12 – бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары арасындағы генетикалық байланысты зерттеу
БЖБ 3	8.4.3.7 – көміркышқыл газын ала алу, оны анықтау және қасиеттерін зерттеу	8.4.2.6 – судың табиғатта кең таралғандығын, бірегей қасиеттерін және оның өмір үшін маңызын түсіндіру
ТЖБ	8.4.3.8 – көміртектің табиғаттағы айналымын құру және түсіндіру	8.4.2.8 – судың ластануының қауіптілігі мен себебін анықтау, суды тазарту әдістерін түсіндіру

1. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті:
жоғары (В): 85-100%;
орта (С): 40-84%;
төмен (Н): 0-39%.
2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:
Оқушылар қышқыл ерітінділерімен әртүрлі металдардың реакцияларын зерттеу
3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:
Кейбір оқушылар металдардың белсенділік қатарын қолданып металдардың таныс емес орынбасу реакцияларының жүру мүмкіндігін болжау
4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың тегін, атын, әкесінің атын көрсетумен):_____

Күні_____
Педагогтің (тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Садыбаева Раушан Бисенбековна

IV Тоқсан Химия пәні бойынша

Сынып: 8 д

Оқушылар саны: 25

Педагог:Садыбаева Раушан Бисенбековна

Мақсаты: 8.3.4.7 – оксидтердің жіктелуін және қасиеттерін білу, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру

8.3.4.8 – қышқылдардың жіктелуін, қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру

8.3.4.10 – тұздарды алудың әртүрлі әдістерін білу, сәйкес реакция теңдеулерін құрастыру

8.3.4.12 – бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары арасындағы генетикалық байланысты зерттеу

БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл	Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
			Оқушылар саны				
БЖБ 1	25	15	12	9	4	52%	100%
БЖБ 2	25	14	11	8	6	56%	100%
БЖБ 3	25	13	7	11	7	72%	100%
ТЖБ	25	25	14	8	3	44%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	8.3.4.7 – оксидтердің жіктелуін және қасиеттерін білу, олардың химиялық сипаттайтын қасиеттерін реакция теңдеулерін құрастыру	8.3.4.8 – қышқылдардың жіктелуін, қасиеттерін білу және түсіну, олардың химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру
БЖБ 2	8.3.4.10 – тұздарды алудың әртүрлі әдістерін білу, сәйкес реакция теңдеулерін құрастыру	8.3.4.12 – бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары арасындағы генетикалық байланысты зерттеу
БЖБ 3	8.4.3.7 – көмірқышқыл газын ала алу, оны анықтау және қасиеттерін зерттеу	8.4.2.6 – судың табиғатта кең таралғандығын, бірегей қасиеттерін және оның өмір үшін маңызын түсіндіру
ТЖБ	8.4.3.8 – көміртектің табиғаттағы айналымын құру және түсіндіру	8.4.2.8 – судың ластануының қауіптілігі мен себебін анықтау, суды тазарту әдістерін түсіндіру

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

жоғары (В): 85-100%;

орта (С): 40-84%;

төмен (Н): 0-39%.

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:

Оқушылар қышқыл ерітінділерімен әртүрлі металдардың реакцияларын зерттеу

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:

Кейбір оқушылар металдардың белсенділік қатарын қолданып металдардың таныс емес орынбасу реакцияларының жүру мүмкіндігін болжау

4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың тегін, атын, әкесінің атын көрсетумен):_____

Күні_____

Педагогтің (тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Садыбаева Раушан Бисенбековна