

«№40 Ғ. Мұратбаев ат. ЖОББМ» КММ

Химия пәнінен 1 тоқсандағы БЖБ және ТЖБ өткізу қорытындылары бойынша талдау

Сынып: 8 Б ҚАЗ

Оқушылар саны: 22

Мұғалім: Мелдебаева Гүлжамал Аристанбековна

Мақсаты:

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	22	10	0	18	4	59%	100%
БЖБ 2	22	11	0	16	6	45%	100%
БЖБ 3	22	13	0	18	4	50%	100%
ТЖБ	22	25	0	15	7	55%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1		
БЖБ 2		
БЖБ 3		
ТЖБ		

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		КОПЖАСАР НҰРАЙЫМ, КАИПНАЗАР	АРАЛБАЙ ОРАЗКҮЛ,
БЖБ 2		КОПЖАСАР НҰРАЙЫМ, КАИПНАЗАР	АРАЛБАЙ ОРАЗКҮЛ,
БЖБ 3		КАИПНАЗАР ЕРСҰЛТАН, УСЕРБАЙ	КОПЖАСАР НҰРАЙЫМ,
ТЖБ		КАИПНАЗАР ЕРСҰЛТАН, УСЕРБАЙ	КОПЖАСАР НҰРАЙЫМ,

2. Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:

3. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:

4. ТЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмыс

Күні: 28.10.2024

Мұғалім: Мелдебаева Гүлжамал Аристанбековна

«№40 Ф. Мұратбаев ат. ЖОББМ» КММ

Химия пәнінен 1 тоқсандағы БЖБ және ТЖБ өткізу қорытындылары бойынша талдау

Сынып: 8 В ҚАЗ

Оқушылар саны: 23

Мұғалім: Мелдебаева Гүлжамал Аристанбековна

Мақсаты:

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	23	10	0	22	1	57%	100%
БЖБ 2	23	11	0	20	3	52%	100%
БЖБ 3	23	13	0	20	3	57%	100%
ТЖБ	23	25	0	20	3	48%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1		
БЖБ 2		
БЖБ 3		
ТЖБ		

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		ИМАН МЕДЕТ, АҚҚОЗИЕВ	ХАСАНОВА НАРМИН
БЖБ 2		ИМАН МЕДЕТ, ИСЛАМБЕК НАЗГУЛ,	АҚҚОЗИЕВ ТЕМИРХАН,
БЖБ 3		ИМАН МЕДЕТ, ИСЛАМБЕК НАЗГУЛ,	АҚҚОЗИЕВ ТЕМИРХАН,
ТЖБ		ИМАН МЕДЕТ, ИСЛАМБЕК НАЗГУЛ,	АҚҚОЗИЕВ ТЕМИРХАН,

2. Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:

3. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:

4. ТЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмыс

Күні: 28.10.2024

Мұғалім: Мелдебаева Гүлжамал Аристанбековна

«№40 Ғ. Мұратбаев ат. ЖОББМ» КММ

Химия пәнінен 1 тоқсандағы БЖБ және ТЖБ өткізу қорытындылары бойынша талдау

Сынып: 8 Г ҚАЗ

Оқушылар саны: 20

Мұғалім: Мелдебаева Гульжамал Аристанбековна

Мақсаты:

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	20	10	0	17	3	50%	100%
БЖБ 2	20	11	0	14	6	50%	100%
БЖБ 3	20	13	0	14	6	55%	100%
ТЖБ	20	25	0	14	6	55%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1		
БЖБ 2		
БЖБ 3		
ТЖБ		

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		КӨБЕЙ ДАРХАН, ШАХИМАРДАН	ҚҰЛМҰРАТ АЯЖАН,
БЖБ 2		КӨБЕЙ ДАРХАН, ЗІКІРИЯ БАЛНҰР,	ШАХИМАРДАН КӘУСАР,
БЖБ 3		КӨБЕЙ ДАРХАН, ОРЫНБЕК СЫМБАТ,	ШАХИМАРДАН КӘУСАР,
ТЖБ		КӨБЕЙ ДАРХАН, ЗІКІРИЯ БАЛНҰР,	ШАХИМАРДАН КӘУСАР,

2. Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:

3. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:

4. ТЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмыс

Күні: 28.10.2024

Мұғалім: Мелдебаева Гульжамал Аристанбековна

«№40 Ғ. Мұратбаев ат. ЖОББМ» КММ

Химия пәнінен 1 тоқсандағы БЖБ және ТЖБ өткізу қорытындылары бойынша талдау

Сынып: 9 Б ҚАЗ

Оқушылар саны: 21

Мұғалім: Мелдебаева Гульжамал Аристанбековна

Мақсаты:

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	21	11	0	17	4	57%	100%
БЖБ 2	21	13	0	17	4	52%	100%
БЖБ 3	21	14	0	17	4	43%	100%
ТЖБ	21	25	0	17	4	52%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1		
БЖБ 2		
БЖБ 3		
ТЖБ		

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		АНАРБЕК НҰРСАПАР, ӘБДЕТ	АБДУЛЛА БІЛІМ, БЕЙСЕН
БЖБ 2		АНАРБЕК НҰРСАПАР, ӘБДЕТ	АБДУЛЛА БІЛІМ, БЕЙСЕН
БЖБ 3		АНАРБЕК НҰРСАПАР, ӘБДЕТ	АБДУЛЛА БІЛІМ, БЕЙСЕН
ТЖБ		АНАРБЕК НҰРСАПАР, ӘБДЕТ	АБДУЛЛА БІЛІМ, БЕЙСЕН

2. Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:

3. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:

4. ТЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмыс

Күні: 28.10.2024

Мұғалім: Мелдебаева Гульжамал Аристанбековна

«№40 Ғ. Мұратбаев ат. ЖОББМ» КММ

Химия пәнінен 1 тоқсандағы БЖБ және ТЖБ өткізу қорытындылары бойынша талдау

Сынып: 9 В ҚАЗ

Оқушылар саны: 21

Мұғалім: Мелдебаева Гүлжамал Аристанбековна

Мақсаты:

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	21	11	0	18	3	43%	100%
БЖБ 2	21	13	0	16	5	52%	100%
БЖБ 3	21	14	0	17	4	57%	100%
ТЖБ	21	25	0	18	3	52%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1		
БЖБ 2		
БЖБ 3		
ТЖБ		

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		БАЗАРБАЙ ШАПАҒАТ, АЛҒИ	РАХМАТУЛЛА НУРИЛА,
БЖБ 2		АЛҒИ МАДИЯР, ӘШІРБЕК НҰРЖАС,	БАЗАРБАЙ ШАПАҒАТ,
БЖБ 3		БАЗАРБАЙ ШАПАҒАТ, АЛҒИ	АЛИЕВА ГҮЛНҰР,
ТЖБ		БАЗАРБАЙ ШАПАҒАТ, АЛҒИ	РАХМАТУЛЛА НУРИЛА,

2. Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:

3. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:

4. ТЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмыс

Күні: 28.10.2024

Мұғалім: Мелдебаева Гүлжамал Аристанбековна

«№40 Ғ. Мұратбаев ат. ЖОББМ» КММ

Химия пәнінен 1 тоқсандағы БЖБ және ТЖБ өткізу қорытындылары бойынша талдау

Сынып: 10 А ҚАЗ

Оқушылар саны: 20

Мұғалім: Мелдебаева Гульжамал Аристанбековна

Мақсаты:

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	20	14	0	15	5	55%	100%
БЖБ 2	20	13	0	17	3	70%	100%
БЖБ 3	20	12	0	16	4	60%	100%
ТЖБ	20	30	0	16	4	55%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1		
БЖБ 2		
БЖБ 3		
ТЖБ		

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		АБЛАЙ ШЫҢҒЫСХАН, АРЗЫҚҰЛ	АБДУЖАПБАР СЫРЫМ,
БЖБ 2		АБЛАЙ ШЫҢҒЫСХАН, АРЗЫҚҰЛ	АБДУЖАПБАР СЫРЫМ,
БЖБ 3		АБЛАЙ ШЫҢҒЫСХАН, АРЗЫҚҰЛ	АБДУЖАПБАР СЫРЫМ,
ТЖБ		АБЛАЙ ШЫҢҒЫСХАН, АРЗЫҚҰЛ	АБДУЖАПБАР СЫРЫМ,

2. Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:

3. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:

4. ТЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмыс

Күні: 28.10.2024

Мұғалім: Мелдебаева Гульжамал Аристанбековна

«№40 Ғ. Мұратбаев ат. ЖОББМ» КММ

Химия пәнінен 1 тоқсандағы БЖБ және ТЖБ өткізу қорытындылары бойынша талдау

Сынып: 10 Ә ҚАЗ

Оқушылар саны: 21

Мұғалім: Мелдебаева Гүлжамал Аристанбековна

Мақсаты:

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	21	14	0	19	2	57%	100%
БЖБ 2	21	13	2	16	3	57%	90%
БЖБ 3	21	12	0	18	3	52%	100%
ТЖБ	21	30	0	19	2	52%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1		
БЖБ 2		
БЖБ 3		
ТЖБ		

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		АЙДАР ЕҢЛІК, АЛЫПНАЗАР	МЫКТЫБЕК ЗӘУРЕ,
БЖБ 2	АЛЫПНАЗАР НҰРНАЗАР,	АЙДАР ЕҢЛІК, АСҚАРҚЫЗЫ	ҚОСБАЙ АҚЕРКЕ,
БЖБ 3		АЙДАР ЕҢЛІК, АЛЫПНАЗАР	АСҚАРҚЫЗЫ ТОЛҒАНАЙ,
ТЖБ		АЙДАР ЕҢЛІК, АЛЫПНАЗАР	МЫКТЫБЕК ЗӘУРЕ,

2. Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:

3. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:

4. ТЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмыс

Күні: 28.10.2024

Мұғалім: Мелдебаева Гүлжамал Аристанбековна

«№40 Ғ. Мұратбаев ат. ЖОББМ» КММ

Химия пәнінен 1 тоқсандағы БЖБ және ТЖБ өткізу қорытындылары бойынша талдау

Сынып: 10 Б ҚАЗ

Оқушылар саны: 20

Мұғалім: Мелдебаева Гүлжамал Аристанбековна

Мақсаты:

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	20	14	0	13	7	50%	100%
БЖБ 2	20	13	0	15	5	70%	100%
БЖБ 3	20	12	0	15	5	55%	100%
ТЖБ	20	30	0	17	3	55%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1		
БЖБ 2		
БЖБ 3		
ТЖБ		

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		АБДУРАИМОВ ДАРХАН, АБИЛАСАН	АРЫН БАЛАУСА, ЖАСҰЗАҚ
БЖБ 2		АБДУРАИМОВ ДАРХАН, АБИЛАСАН	АРЫН БАЛАУСА, ЖАСҰЗАҚ
БЖБ 3		АБДУРАИМОВ ДАРХАН, АБИЛАСАН	АРЫН БАЛАУСА, ЖАСҰЗАҚ
ТЖБ		АБДУРАИМОВ ДАРХАН, АБИЛАСАН	АРЫН БАЛАУСА, ОРАЗБАЙ

2. Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:

3. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:

4. ТЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмыс

Күні: 28.10.2024

Мұғалім: Мелдебаева Гүлжамал Аристанбековна



«№40 Ғ. Мұратбаев ат. ЖОББМ» КММ

Химия пәнінен 1 тоқсандағы БЖБ және ТЖБ өткізу қорытындылары бойынша талдау

Сынып: 11 А ҚАЗ

Оқушылар саны: 23

Мұғалім: Мелдебаева Гульжамал Аристанбековна

Мақсаты:

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	23	12	0	18	5	65%	100%
БЖБ 2	23	16	0	18	5	61%	100%
ТЖБ	23	30	0	18	5	57%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1		
БЖБ 2		
ТЖБ		

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		БОРАНБАЙ АЯНАТ, ЕСЕНБАЙ ДИДАР,	УСЕНОВА АЯНА, ОНАЛБАЙ
БЖБ 2		БОРАНБАЙ АЯНАТ, ЕСЕНБАЙ ДИДАР,	УСЕНОВА АЯНА, ОНАЛБАЙ
ТЖБ		БОРАНБАЙ АЯНАТ, ЕСЕНБАЙ ДИДАР,	УСЕНОВА АЯНА, ОНАЛБАЙ

2. Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:

3. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:

4. ТЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмыс

Күні: 28.10.2024

Мұғалім: Мелдебаева Гульжамал Аристанбековна

«№40 Ғ. Мұратбаев ат. ЖОББМ» КММ

Химия пәнінен 1 тоқсандағы БЖБ және ТЖБ өткізу қорытындылары бойынша талдау

Сынып: 11 Ә ҚАЗ

Оқушылар саны: 21

Мұғалім: Мелдебаева Гульжамал Аристанбековна

Мақсаты:

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	21	12	0	17	4	62%	100%
БЖБ 2	21	16	0	17	4	57%	100%
ТЖБ	21	30	0	17	4	52%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1		
БЖБ 2		
ТЖБ		

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		АБДЕТ ЕРАСЫЛ, АЙТБАЙ	АБДИЖАППАР НАЗЕРКЕ,
БЖБ 2		АБДЕТ ЕРАСЫЛ, АЙТБАЙ	АБДИЖАППАР НАЗЕРКЕ,
ТЖБ		АБДЕТ ЕРАСЫЛ, АЙТБАЙ	АБДИЖАППАР НАЗЕРКЕ,

2. Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:

3. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:

4. ТЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмыс

Күні: 28.10.2024

Мұғалім: Мелдебаева Гульжамал Аристанбековна

«№40 Ғ. Мұратбаев ат. ЖОББМ» КММ

Химия пәнінен 1 тоқсандағы БЖБ және ТЖБ өткізу қорытындылары бойынша талдау

Сынып: 11 В ҚАЗ

Оқушылар саны: 21

Мұғалім: Мелдебаева Гүлжамал Аристанбековна

Мақсаты:

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	21	12	0	20	1	62%	100%
БЖБ 2	21	16	0	19	2	57%	100%
ТЖБ	21	30	0	19	2	57%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1		
БЖБ 2		
ТЖБ		

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		ИНКАР АЙДОС, КЕНЕНБАЙ	МАХАШ АИДА
БЖБ 2		ИНКАР АЙДОС, КЕНЕНБАЙ	ТУРСУНХАН МӨЛДІР,
ТЖБ		ИНКАР АЙДОС, КЕНЕНБАЙ	ТУРСУНХАН МӨЛДІР,

2. Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:

3. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:

4. ТЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмыс

Күні: 28.10.2024

Мұғалім: Мелдебаева Гүлжамал Аристанбековна