

“Абай атындағы мектеп-балабақша кешені”КММ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер
2025-2026 оқу жылы 1 тоқсан химия пәні бойынша

Сынып: 8 «А»

Оқушылар саны: 11

Педагог: Бердибекова М.С.

Мақсаты: БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл	ЖБ баллдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
Оқушылар саны							
БЖБ 1	11	16	0	9	2	64%	100%
БЖБ 2	11	16	0	9	2	64%	100%
БЖБ 3	11	14	0	8	3	82%	100%
ТЖБ	11	30	0	8	3	82%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	8.1.3.1 Атомда электрондар ядродан арақашықтығы артқан сайын біртіндеп энергетикалық деңгейлер бойынша таралатынын түсіну 8.1.3.5 Атомдар электрондарды қабылдай немесе жоғалта алатынын және осының нәтижесінде иондар түзілетінін түсіну	8.1.3.6 «Нөлдік қосынды» әдісімен қосылыстардың формуласын құрастыру 8.1.3.4 Алғашқы 20 химиялық элементтердің электрондық конфигурациясын және электронды-графикалық формулаларын жаза білу
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 8.2.2.2- табиғаттағы және тірі ағзалар мен адам тіршілігіндегі химиялық реакцияларды сипаттау
БЖБ 3	8.2.4.2 Белсенді металдардың салқын сумен, ыстық су немесе бумен әрекеттесуін сипаттау 8.2.4.5 Металдардың тұз ерітінділерімен әрекеттесуінің жоспарын жасау және жүргізу; 8.2.4.8 Металдардың белсенділік қатарын қолданып металдардың таныс емес орынбасу реакцияларының жүру мүмкіндігін болжау	8.2.4.2 Металдар коррозиясын туындатуға әсер ететін жағдайларды зерттеу; 8.2.4.6 Металдардың қышқылдармен әрекеттесуінің реакция теңдеулерін құрастыру;
ТЖБ	8.1.3.1 -атомда электрондар ядродан арақашықтығы артқан сайын біртіндеп энергетикалық деңгейлер	8.1.3.6 -«нөлдік қосынды» әдісімен қосылыстардың формуласын құрастыру

бойынша таралатынын түсіну 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 осының нәтижесінде иондар түзілетінін түсіну	8.2.3.1 -заттар құрамындағы элементтердің массалық үлесін табу, элементтердің массалық үлесі бойынша заттардың формуласын шығару 8.2.4.2 - белсенді металдардың салқын сумен, ыстық су немесе бумен әрекеттесуін сипаттау; 8.2.4.4 -қышқыл ерітінділерімен әртүрлі металдардың реакцияларын зерттеу
--	---

	Төмен (Т): 0-39%	Орташа (О): 40-84%	Жоғары (Ж): 85-100%
БЖБ 1		Адилахим Расул, Ахмет Ерсұлтан, Зарыққанұлы Батырхан, Қызатұлла Аянат, Мусин Ерлик, Серікхан Ақнұр, Серікқызы Сафина, ЖҰМАГЕЛДІ ТЕМІРЛАН, Исаева Надира	Билялова Нурай, Серғазин Ислам
БЖБ 2		Адилахим Расул, Ахмет Ерсұлтан, Билялова Нурай, Қызатұлла Аянат, Мусин Ерлик, Серікхан Ақнұр, Серікқызы Сафина, ЖҰМАГЕЛДІ ТЕМІРЛАН, Исаева Надира	Зарыққанұлы Батырхан, Серғазин Ислам
БЖБ 3		Адилахим Расул, Ахмет Ерсұлтан, Қызатұлла Аянат, Мусин Ерлик, Серікхан Ақнұр, Серікқызы Сафина, ЖҰМАГЕЛДІ ТЕМІРЛАН, Исаева Надира	Билялова Нурай, Зарыққанұлы Батырхан, Серғазин Ислам
ТЖБ		Адилахим Расул, Ахмет Ерсұлтан, Қызатұлла Аянат, Мусин Ерлик, Серікхан Ақнұр, Серікқызы Сафина, ЖҰМАГЕЛДІ ТЕМІРЛАН, Исаева Надира	Билялова Нурай, Зарыққанұлы Батырхан, Серғазин Ислам

- 2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:**
 заттар құрамындағы элементтердің массалық үлесін табу, элементтердің массалық үлесі бойынша заттардың формуласын шығару; «нольдік қосынды» әдісімен қосылыстардың формуласын құрастыру; Металдар коррозиясын туындатуға әсер ететін жағдайларды зерттеу;
- 3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:** химиялық есептер шығару кезінде математикалық дағдыларының төмендігі әсер етті.
- 4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс:**
 қиындық тудырған мақсаттармен жұмыс және қосымша сабақтар жүргізу.

24.10.2025ж

Педагог: Бердибекова М.С. *ТМ*

“Абай атындағы мектеп-балабақша кешені”КММ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер
2025-2026 оқу жылы 1тоқсан химия пәні бойынша

Сынып: 8 «Б»

Оқушылар саны: 12

Педагог: Бердибекова М.С.

Мақсаты: БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл	ЖБ баллдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
Оқушылар саны							
БЖБ 1	12	10	0	11	1	50%	100%
БЖБ 2	12	16	0	10	2	50%	100%
БЖБ 3	12	15	0	11	1	83%	100%
ТЖБ	12	25	0	8	4	92%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	8.1.3.1 Атомда электрондар ядродан арақашықтығы артқан сайын біртіндеп энергетикалық деңгейлер бойынша таралатынын түсіну 8.1.3.4 Алғашқы 20 химиялық элементтердің электрондық конфигурациясын және электронды- графикалық формулаларын жаза білу	8.1.3.6 «Нөлдік қосынды» әдісімен қосылыстардың формуласын құрастыру 8.1.3.5 Атомдар электрондарды қабылдай немесе жоғалта алатынын және осының нәтижесінде иондар түзілетінін түсіну
БЖБ 2	8.2.3.3 –реакцияға қатысатын және түзілетін заттардың формуласын жаза отырып, химиялық реакциялар тендеулерін 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 8.2.2.2- табиғаттағы және тірі ағзалар мен адам тіршілігіндегі химиялық реакцияларды сипаттау
БЖБ 3	8.2.4.3 Белсенді металдардың салқын сумен, ыстық су немесе бумен әрекеттесуін сипаттау; 8.2.4.7 Металдардың қышқылдармен әрекеттесуінің реакция тендеулерін құрастыру; 8.2.4.8 Металдардың тұз ерітінділерімен әрекеттесуінің жоспарын жасау және жүргізу;	8.2.4.3 Металдар коррозиясын туындатуға әсер ететін жағдайларды зерттеу; 8.2.4.8 Металдардың белсенділік қатарын қолданып металдардың таныс емес орынбасу реакцияларының жүру мүмкіндігін болжау
ТЖБ	8.1.3.1 -атомда электрондар ядродан арақашықтығы артқан	8.1.3.6 -«нөлдік қосынды»

сайын біртіндеп энергетикалық деңгейлер бойынша таралатынын түсіну 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 осының нәтижесінде иондар түзілетінін түсіну 8.2.4.2 -белсенді металдардың салқын сумен, ыстық су немесе бумен әрекеттесуін сипаттау; 8.2.4.4 -қышқыл ерітінділерімен әртүрлі металдардың реакцияларын зерттеу	әдісімен қосылыстардың формуласын құрастыру 8.2.3.1 -заттар құрамындағы элементтердің массалық үлесін табу, элементтердің массалық үлесі бойынша заттардың формуласын шығару
---	--

	Төмен (Т): 0-39%	Орташа (О): 40-84%	Жоғары (Ж): 85-100%
БЖБ 1		Ахметкәрім Еркін, Әділетұлы Әлинұр, Ибраим Жігер, Иманғалиева Іңкәр, Кушербаев Алдияр, Қабдығали Мақсат, Нұрғали Ерназ, Оралбаев Әлижан, Рамазан Дарын, Сәрсенқан Жасмин, Қаденова Ясмин	Қалибекұлы Нұрасыл
БЖБ 2		Әділетұлы Әлинұр, Ибраим Жігер, Иманғалиева Іңкәр, Кушербаев Алдияр, Қабдығали Мақсат, Нұрғали Ерназ, Оралбаев Әлижан, Рамазан Дарын, Сәрсенқан Жасмин, Қаденова Ясмин	Ахметкәрім Еркін, Қалибекұлы Нұрасыл
БЖБ 3		Ахметкәрім Еркін, Әділетұлы Әлинұр, Ибраим Жігер, Иманғалиева Іңкәр, Кушербаев Алдияр, Қабдығали Мақсат, Нұрғали Ерназ, Оралбаев Әлижан, Рамазан Дарын, Сәрсенқан Жасмин, Қаденова Ясмин	Қалибекұлы Нұрасыл
ТЖБ		Ибраим Жігер, Иманғалиева Іңкәр, Кушербаев Алдияр, Қабдығали Мақсат, Нұрғали Ерназ, Оралбаев Әлижан, Рамазан Дарын, Сәрсенқан Жасмин	Ахметкәрім Еркін, Әділетұлы Әлинұр, Қалибекұлы Нұрасыл, Қаденова Ясмин

- 2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:** заттар құрамындағы элементтердің массалық үлесін табу, элементтердің массалық үлесі бойынша заттардың формуласын шығару; «нольдік қосынды» әдісімен қосылыстардың формуласын құрастыру; Металдар коррозиясын туындатуға әсер ететін жағдайларды зерттеу;
- 3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:** химиялық есептер шығару кезінде зейін шоғырлануының төмендігі, асығыс шешім қабылдауы әсер етті
- 4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс:** қиындық тудырған мақсаттармен жұмыс және қосымша сабақтар жүргізу.

Педагог: Бердибекова М.С.

24.10.2025ж

“Абай атындағы мектеп-балабақша кешені”КММ
Жнынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер
2025-2026 оқу жылы 1тоқсан химия пәні бойынша

Сынып: 9«А»

Оқушылар саны:13

Педагог: Бердибекова М.С.

Мақсаты: БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл	ЖБ баллдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
Оқушылар саны							
БЖБ 1	12	15	0	10	2	75%	100%
БЖБ 2	13	10	0	9	4	54%	100%
БЖБ 3	13	15	0	11	2	62%	100%
ТЖБ	13	30	0	9	4	77%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	9.4.1.1. – электролиттер мен бейэлектролиттердің анықтамасын білу және мысалдар келтіру 9.2.2.1. – алмасу реакция теңдеулерін молекулалық және иондық түрде құрастыру 9.3.4.1. – қышқылдар, еритін және ерімейтін нешіздер, орта тұздардың химиялық қасиеттерін көрсететін реакция теңдеулерін молекулалық және иондық түрде құрастыру 9.3.4.5. – орта тұз ерітіндісінің реакция ортасын болжау	9.4.1.10 Хлорид-, бромид-, йодид-, сульфат, карбонат-, фосфат-, нитрат-, силикат-иондарына сапалық реакцияларды тәжірибе жүзінде жүргізу және ион алмасу реакцияларын бақылап нәтижесін сипаттау
БЖБ 2	9.4.1.9 Fe^{2+} , Fe^{3+} , Cu^{2+} катиондарын анықтау үшін сапалық реакция жүргізу 9.4.1.11 Белгісіз заттардағы катион және аниондарды анықтау тәжірибесінің жоспарын құру және оны практикада жүзеге асыру	9.2.3.1 Әрекеттесуші заттардың біреуі артық берілген реакция теңдеулері бойынша есептеулер жүргізу.
БЖБ 3	9.3.2.1 Реакция жылдамдығы ұғымын түсіндіру. 9.3.2.2 Реакция жылдамдығына әсер ететін факторларды анықтау және оны бөлшектердің кинетикалық теориясы тұрғысынан түсіндіру	9.4.1.8 Li^{+} , Na^{+} , K^{+} , Ca^{2+} , Sr^{2+} , Ba^{2+} , Cu^{2+} металл катиондарын анықтау үшін жалын түсінің боялу реакциясын жүргізу және сипаттау
ТЖБ	9.4.1.4 Иондық және коваленттік полюсті байланысы бар заттардың электролиттік диссоциациялану механизмін түсіндіру 9.4.1.6 Қышқыл, сілті, орта және қышқылдық тұздардың электролиттік диссоциациялану теңдеулерін құрастыру 9.3.4.5 Орта тұз ерітіндісінің реакция ортасын болжау 9.4.1.8 Li^{+} , Na^{+} , K^{+} , Ca^{2+} , Sr^{2+} , Ba^{2+} , Cu^{2+} металл	9.3.3.3 Химиялық тепе – теңдік күйіне және химиялық реакция жылдамдығына жағдайлар өзгерісінің әсерін түсіну және ажырату.

	катиондарын анықтау үшін жалын түсінің боялу реакциясын жүргізу және сипаттау 9.4.1.9 Fe^{2+}, Fe^{3+}, Cu^{2+} катиондарын анықтау үшін сапалық реакция жүргізу 9.4.1.11 Белгісіз заттардағы катион және аниондарды анықтау тәжірибесінің жоспарын құру және оны практикада жүзеге асыру 9.3.2.1 Реакция жылдамдығы ұғымын түсіндіру 9.3.2.2 Реакция жылдамдығына әсер ететін факторларды анықтау және оны бөлшектердің кинетикалық теориясы тұрғысынан түсіндіру 9.3.3.1 Қайтымды және қайтымсыз реакцияларды білу; 9.3.3.2 Тепе-теңдікті динамикалық үдеріс ретінде сипаттау және Ле-Шателье-Браун принципі бойынша химиялық тепе-теңдіктің ығысуын болжау	
--	---	--

	Төмен (Т): 0-39%	Орташа (О): 40-84%	Жоғары (Ж): 85-100%
БЖБ 1		ЕРМУХАМЕТ МӨЛДІР, КЕНЖЕҚАНОВА АРАЙЛЫМ, ҚАЛИКЕНОВ ӘЛИ, ҚЫЛЫШБЕК НҰРЖАНАР, СЕРІКҚАН ЕЛЖАН, Тлеубек Асылбек, ХАМИТ ДІНМУХАМЕТ, Мамонтов Кирилл, МЕРКАШ МУНАРА, Кәденова Самал	ОРАЗБАЙ АҚБАЯН, РЕТХАН ЗЕРЕ
БЖБ 2		КЕНЖЕҚАНОВА АРАЙЛЫМ, ҚАЛИКЕНОВ ӘЛИ, СЕРІКҚАН ЕЛЖАН, Тлеубек Асылбек, ХАМИТ ДІНМУХАМЕТ, Мамонтов Кирилл, МЕРКАШ МУНАРА, Кәденова Самал, КӨШЕН НҰРДӨУЛЕТ	ЕРМУХАМЕТ МӨЛДІР, ҚЫЛЫШБЕК НҰРЖАНАР, ОРАЗБАЙ АҚБАЯН, РЕТХАН ЗЕРЕ
БЖБ 3		ЕРМУХАМЕТ МӨЛДІР, КЕНЖЕҚАНОВА АРАЙЛЫМ, ҚАЛИКЕНОВ ӘЛИ, ОРАЗБАЙ АҚБАЯН, СЕРІКҚАН ЕЛЖАН, Тлеубек Асылбек, ХАМИТ ДІНМУХАМЕТ, Мамонтов Кирилл, МЕРКАШ МУНАРА, Кәденова Самал, КӨШЕН НҰРДӨУЛЕТ	ҚЫЛЫШБЕК НҰРЖАНАР, РЕТХАН ЗЕРЕ
ТЖБ		КЕНЖЕҚАНОВА АРАЙЛЫМ, ҚАЛИКЕНОВ ӘЛИ, СЕРІКҚАН ЕЛЖАН, Тлеубек Асылбек, ХАМИТ ДІНМУХАМЕТ, Мамонтов Кирилл, МЕРКАШ МУНАРА, Кәденова Самал, КӨШЕН НҰРДӨУЛЕТ	ЕРМУХАМЕТ МӨЛДІР, ҚЫЛЫШБЕК НҰРЖАНАР, ОРАЗБАЙ АҚБАЯН, РЕТХАН ЗЕРЕ

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:
 Әрекеттесуші заттардың біреуі артық берілген реакция теңдеулері бойынша есептеулер жүргізу,
 Химиялық тепе – теңдік күйіне және химиялық реакция жылдамдығына жағдайлар өзгерісінің әсерін түсіну және ажырату.

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:

химиялық есептер шығару кезінде математикалық дағдыларының төмендігі, есте сақтау қабілеттерінің төмендігі әсер етті.

4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс:
 қиындық туындатқан мақсаттармен жұмыс және қосымша сабақтар жүргізу.

Педагог: Бердибекова М.С.

Б.С.

24.10.2025ж

“Абай атындағы мектеп-балабақша кешені” КММ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер
2025-2026 оқу жылы 1тоқсан химия пәні бойынша

Сынып: 10 «А»

Оқушылар саны: 18

Педагог: Бердибекова М.С.

Мақсаты: БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл	ЖБ баллдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
Оқушылар саны							
БЖБ 1	18	14	0	13	5	72%	100%
БЖБ 2	18	13	0	14	4	83%	100%
БЖБ 3	18	13	0	16	2	78%	100%
ТЖБ	19	30	0	12	7	84%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	10.1.2.2- табиғи қоспадағы химиялық элемент изотоптарының орташа салыстырмалы атомдық массаларын есептеу; 10.1.2.5- радиоактивтіліктің табиғатын және радиоактивті изотоптарды қолдануды түсіндіру; 10.1.3.2- электрон орбитальдарын толтыру ережесін: минимальді энергия принципі, Паули принципі, Хунд ережесін қолдану; 10.1.3.3 s, p, d, f орбитальдарының пішінін ажырату;	10.1.2.7- ядролық реакциялар теңдеулерін құрастыру 10.1.3.1- квант сандарының мәні мен сипаттамасын атау;
БЖБ 2	10.2.1.4 периодтық кестеде орналасуы бойынша химиялық элементтердің және олардың қосылыстарының қасиеттерін болжау 10.1.4.4 әртүрлі гибридтелу түрлерінің мәнін түсіндіру; 10.1.4.11 металдық байланыстың табиғатын және оның металдардың физикалық қасиеттеріне әсерін түсіндіру;	10.1.4.2 қос және үш еселі байланыстың түзілуін түсіндіру; 10.1.4.13 кристалл тор типтері және байланыс түрлері әртүрлі қосылыстардың қасиеттерін болжау;
БЖБ 3	10.2.2.1 қалыпты және стандартты жағдайда «молярлық концентрация», «молярлық көлем» ұғымдарын қолданып есептеулер жүргізу; 10.2.2.2 бастапқы заттардың белгілі зат мөлшерлері (массалары, көлемдері, бөлшек сандары) бойынша реакцияға қатысқан заттардың біреуі артық мөлшерде және құрамында белгілі үлесте қоспалары бар болған жағдайда реакция өнімдерінің зат мөлшерлерін (массаларын, көлемдерін, бөлшек сандарын) есептеу;	10.2.2.3 теориялық мүмкіндікпен салыстырғандағы реакция өнімінің шығымын пайызбен есептеу
ТЖБ	10.1.2.3 радиоактивтіліктің табиғатын және радиоактивті изотоптарды қолдануды түсіндіру;	10.2.2.1 қалыпты және стандартты жағдайда

10.1.2.5 ядролық реакциялар теңдеулерін құрастыру; 10.2.1.4 периодтық кестеде орналасуы бойынша химиялық элементтердің және олардың қосылыстарының қасиеттерін болжау 10.1.4.2 қос және үш еселі байланыстың түзілуін түсіндіру; 10.1.4.4 әртүрлі гибридтелу түрлерінің мәнін түсіндіру; 10.1.4.11 металдық байланыстың табиғатын және оның металдардың физикалық қасиеттеріне әсерін түсіндіру; 10.2.2.2 бастапқы заттардың белгілі зат мөлшерлері (массалары, көлемдері, бөлшек сандары) бойынша реакцияға қатысқан заттардың біреуі артық мөлшерде және құрамында белгілі үлесте қоспалары бар болған жағдайда реакция өнімдерінің зат мөлшерлерін (массаларын, көлемдерін, бөлшек сандарын) есептеу;	«молярлық концентрация», «молярлық көлем» ұғымдарын қолданып есептеулер жүргізу; 10.1.4.12 сутекті байланыстың түзілу механизмін түсіндіру;
---	--

	Төмен (Т): 0-39%	Орташа (О): 40-84%	Жоғары (Ж): 85-100%
БЖБ 1		АЙТБАЙ АЗАМАТ, ДӘУЛЕТ ЖАНСЕИТ, ИМАНҒАЛИЕВ АБЫЛАЙХАН, Қабдығали Әния, Коскен Айсұлтан, МАРАТҰЛЫ ӘКЕЖАН, Рамазан Алижан, Сәрсенқан Қуан, СЛЯХАТБЕК САНЖАР, ТУГУШЕВА АЯУЛЫМ, ТҮРСҮНҒАЛИ АЙЗЕРЕ, ТҮРСЫНХАНОВА ЕРКЕЖАН, ӘБЕНОВА АЛЬБИНА	Ерсерік Аружан, МАҚСҮТБЕК АРАЙ, Рапиева Албина, ТОКТАГАНОВА ЕРКЕЖАН, ЕҢСЕНОВА АЙЗЕРЕ
БЖБ 2		АЙТБАЙ АЗАМАТ, ДӘУЛЕТ ЖАНСЕИТ, ИМАНҒАЛИЕВ АБЫЛАЙХАН, Қабдығали Әния, Коскен Айсұлтан, МАРАТҰЛЫ ӘКЕЖАН, Рамазан Алижан, Сәрсенқан Қуан, СЛЯХАТБЕК САНЖАР, ТУГУШЕВА АЯУЛЫМ, ТҮРСҮНҒАЛИ АЙЗЕРЕ, ТҮРСЫНХАНОВА ЕРКЕЖАН, ӘБЕНОВА АЛЬБИНА, ЕҢСЕНОВА АЙЗЕРЕ	Ерсерік Аружан, МАҚСҮТБЕК АРАЙ, Рапиева Албина, ТОКТАГАНОВА ЕРКЕЖАН
БЖБ 3		АЙТБАЙ АЗАМАТ, ДӘУЛЕТ ЖАНСЕИТ, Ерсерік Аружан, ИМАНҒАЛИЕВ АБЫЛАЙХАН, Қабдығали Әния, Коскен Айсұлтан, МАРАТҰЛЫ ӘКЕЖАН, Рамазан Алижан, Сәрсенқан Қуан, СЛЯХАТБЕК САНЖАР, ТОКТАГАНОВА ЕРКЕЖАН, ТУГУШЕВА АЯУЛЫМ, ТҮРСҮНҒАЛИ АЙЗЕРЕ, ТҮРСЫНХАНОВА ЕРКЕЖАН, ӘБЕНОВА АЛЬБИНА, ЕҢСЕНОВА АЙЗЕРЕ	МАҚСҮТБЕК АРАЙ, Рапиева Албина
ТЖБ		АЙТБАЙ АЗАМАТ, ДӘУЛЕТ ЖАНСЕИТ, ИМАНҒАЛИЕВ АБЫЛАЙХАН, Қабдығали Әния, Коскен Айсұлтан, МАРАТҰЛЫ ӘКЕЖАН, Рамазан Алижан, Сәрсенқан Қуан, СЛЯХАТБЕК САНЖАР, ӘБЕНОВА АЛЬБИНА, ЕҢСЕНОВА АЙЗЕРЕ, МҰХАМЕТҚАЛИ НҰРМҰХАН	Ерсерік Аружан, МАҚСҮТБЕК АРАЙ, Рапиева Албина, ТОКТАГАНОВА ЕРКЕЖАН, ТУГУШЕВА АЯУЛЫМ, ТҮРСҮНҒАЛИ АЙЗЕРЕ, ТҮРСЫНХАНОВА ЕРКЕЖАН

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:
заттар құрамындағы элементтердің массалық үлесін табу, элементтердің массалық үлесі бойынша заттардың формуласын шығару; «молярлық концентрация», «молярлық көлем» ұғымдарын қолданып есептеулер жүргізу;

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:
химиялық есептер шығару кезінде асығыс шешім шығару, өткен тақырыптар бойынша қайталау жұмысының аздығы

4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс: жеке оқушылармен жұмыс, қосымша сабақтар жүргізу.

24.10.2025ж

Педагог: Бердибекова М.С. *Бм*

“Абай атындағы мектеп-балабақша кешені”КММ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер
20253-2026 оқу жылы 1тоқсан химия пәні бойынша

Сынып: 11 «А»

Оқушылар саны: 19

Педагог: Бердибекова М.С.

Мақсаты: БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл	ЖБ баллдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
Оқушылар саны							
ЖБ 1	19	16	0	14	5	58%	100%
БЖБ 2	19	16	0	13	6	74%	100%
ТЖБ	19	30	0	13	6	74%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	11.4.2.3 Бензол және оның гомологтарын алу реакцияларын құрастыру 11.4.2.1 Альдегидтер мен кетондардың карбон қышқылдарының функционалды топтарының құрылысын білу	11.4.2.16 Бензолды нитрлеу және галогендеу реакциясының механизмін түсіндіру
БЖБ 2	11.4.2.1 Альдегидтер мен кетондардың карбон қышқылдарының функционалды топтарының құрылысын білу 11.4.2.2 альдегидтер және кетондардың, карбон қышқылдарының құрылымдық формулаларын құрастыру және оларды IUPAC номенклатурасы бойынша атау; 11.4.2.5 альдегидтер және кетондардың тотығу және тотықсыздану реакцияларының теңдеулерін құрастыру; 11.4.2.8 карбон қышқылдарының химиялық қасиеттерін сипаттайтын реакция теңдеулерін құрастыру;	11.4.2.9 этерификация реакциясының механизмін сипаттау
ТЖБ	11.4.2.3 Бензол және оның гомологтарын алу реакцияларын құрастыру 11.4.2.1 Альдегидтер мен кетондардың карбон қышқылдарының функционалды топтарының құрылысын білу 11.4.2.1 Альдегидтер мен кетондардың карбон қышқылдарының функционалды топтарының құрылысын білу 11.4.2.2 альдегидтер және кетондардың, карбон қышқылдарының құрылымдық формулаларын құрастыру және оларды IUPAC номенклатурасы бойынша атау; 11.4.2.5 альдегидтер және кетондардың тотығу және тотықсыздану реакцияларының теңдеулерін құрастыру;	11.4.2.11 Майлардың құрамы мен құрылысын білу және қасиеттері мен қолданылу аймағын білу

	Төмен (Т): 0-39%	Орташа (О): 40-84%	Жоғары (Ж): 85-100%
БЖБ 1		Абдрахманова Аяжан, ӘДІЛХАН АҚБОТА, ӘСКЕРБЕК ҚУАНЫШ, Джакупова Айерке, ДОСЫМХАНОВА БАЛНҰР, ЕРМҰХАМЕТ АЛУА, Кенжекәң Аяулым, МУСЛИМ МАҚСАТ, МҰРАТОВА МАРЖАН, ОРАЗБЕКОВА ФАТИМА, РАХИМОВА САБИНА, Серікқазы Қуаныш, Оралбаев Дастан, Ахметжанова Данара	АПИСАРОВА НАЗЕРКЕ, АХМЕТКӨРІМ ТАХМИНА, Есенханқызы Тоғжан, МҰСАТАЙ ДӘУЛЕН, ТЕМІРБЕК СЕЗІМ
БЖБ 2		ӘДІЛХАН АҚБОТА, ӘСКЕРБЕК ҚУАНЫШ, Джакупова Айерке, ДОСЫМХАНОВА БАЛНҰР, Кенжекәң Аяулым, МУСЛИМ МАҚСАТ, МҰРАТОВА МАРЖАН, МҰСАТАЙ ДӘУЛЕН, ОРАЗБЕКОВА ФАТИМА, РАХИМОВА САБИНА, Серікқазы Қуаныш, Оралбаев Дастан, Ахметжанова Данара	Абдрахманова Аяжан, АПИСАРОВА НАЗЕРКЕ, АХМЕТКӨРІМ ТАХМИНА, ЕРМҰХАМЕТ АЛУА, Есенханқызы Тоғжан, ТЕМІРБЕК СЕЗІМ
ТЖБ		ӘДІЛХАН АҚБОТА, ӘСКЕРБЕК ҚУАНЫШ, Джакупова Айерке, ДОСЫМХАНОВА БАЛНҰР, Кенжекәң Аяулым, МУСЛИМ МАҚСАТ, МҰРАТОВА МАРЖАН, МҰСАТАЙ ДӘУЛЕН, ОРАЗБЕКОВА ФАТИМА, РАХИМОВА САБИНА, Серікқазы Қуаныш, Оралбаев Дастан, Ахметжанова Данара	Абдрахманова Аяжан, АПИСАРОВА НАЗЕРКЕ, АХМЕТКӨРІМ ТАХМИНА, ЕРМҰХАМЕТ АЛУА, Есенханқызы Тоғжан, ТЕМІРБЕК СЕЗІМ

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:
Бензолды нитрлеу және галогендеу реакциясының механизмін түсіндіру; этерификация реакциясының механизмін сипаттау; майлардың құрамы мен құрылысын білу және қасиеттері мен қолданылу аймағын білу

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:

химиялық реакция механизмін дұрыс түсінбеуі, тапсырмаларға нақты мән бермеуі әсер етті

4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс:
қатемен жұмыс және қосымша сабақтар жүргізу.

Педагог: Бердибекова М.С. *Б.С.*

24.10.2025ж