



2022-2023 оқу жылында физика және жаратылыстану пәндерінен

Бөлім бойынша жиынтық бағалау және Токсандық жиынтық бағалау (БЖБ, ТЖБ) жоспары

№	Сыныбы	Пәні	Тақырыбы	Бағалау түрі	Ұзақтығы	Мерзімі	Ескерту
1	10	Физика	Электростатика	Жиынтық бағалау	20 минут	14.02.2023	
2	10	физика	Тұрақты ток	Жиынтық бағалау	20 минут	07.03.2023	
3	10	физика	3 токсандық жиынтық бағалау	Жиынтық бағалау	45 минут	14.03.2023	
4	8	физика	Тұрақты электр тогы. Әртүрлі ортадағы электр тогы	Жиынтық бағалау	20 минут	22.02.2023	
5	8	физика	Электрромагниттік құбылыстар	Жиынтық бағалау	20 минут	06.03.2023	
6	8	физика	3 токсандық жиынтық бағалау	Жиынтық бағалау	45 минут	13.03.2023	
7	5	жаратылыстану	Тірі және кәлі табиғаттағы үдірістер	Жиынтық бағалау	20 минут	08.02.2023	
8	5	жаратылыстану	Энергия және қозғалыс	Жиынтық бағалау	20 минут	09.03.2023	
9	5	жаратылыстану	3 токсандық жиынтық бағалау	Жиынтық бағалау	45 минут	15.03.2023	



Мектеп директоры: **Г.С. Байсәтнова**

2022-2023 оқу жылында физика және жаратылыстану пәндерінен

Бөлім бойынша жиынтық бағалау және Токсандық жиынтық бағалау (БЖБ, ТЖБ) жоспары

№	Сыныбы	Пәні	Тақырыбы	Бағалау түрі	Ұзақтығы	Мерзімі	Ескерту
1	10	Физика	Кинематика және Динамика	Жиынтық бағалау	20 минут	03.10.2022	
2	10	Физика	Статика және гидростатика, Сақталу заңдары	Жиынтық бағалау	20 минут	18.10.2022	
3	10	Физика	1 токсандық жиынтық бағалау	Жиынтық бағалау	45 минут	24.10.2022	
4	8	Физика	Жылу құбылыстары	Жиынтық бағалау	20 минут	06.10.2022	
5	8	Физика	Агрегаттық күйлер	Жиынтық бағалау	20 минут	21.10.2022	
6	8	Физика	1 токсандық жиынтық бағалау	Жиынтық бағалау	45 минут	27.10.2022	
7	5	жаратылыстану	Ғалам. Жер. Адам	Жиынтық бағалау	20 минут	07.10.2022	
8	5	жаратылыстану	Дүние бөліктері мен материктер	Жиынтық бағалау	20 минут	17.10.2022	
9	5	жаратылыстану	1 токсандық жиынтық бағалау	Жиынтық бағалау	45 минут	24.10.2022	



Мектеп директоры:

Байсейітова

2022-2023 оқу жылында физика және жаратылыстану пәндерінен

Бөлім бойынша жиынтық бағалау және Токсандық жиынтық бағалау (БЖБ, ТЖБ) жоқпары

№	Сыныбы	Пәні	Тақырыбы	Бағалау түрі	Ұзақтығы	Мерзімі	Ескерту
1	10	Физика	Моллекулалық физика, Газ зақдары	Жиынтық бағалау	20 минут	28.11.2022	
2	10	физика	Термодинамика негіздері, Сұйық және қатты денелер	Жиынтық бағалау	20 минут	20.12.2022	
3	10	физика	2 токсандық жиынтық бағалау	Жиынтық бағалау	45 минут	26.12.2022	
4	8	физика	Термодинамика негіздері	Жиынтық бағалау	20 минут	01.12.2022	
5	8	физика	Электростатика негіздері	Жиынтық бағалау	20 минут	23.12.2022	
6	8	физика	2 токсандық жиынтық бағалау	Жиынтық бағалау	45 минут	29.12.2022	
7	5	жаратылыстану	Заттар мен материалдар	Жиынтық бағалау	20 минут	21.11.2022	
8	5	жаратылыстану	Таза заттар және қоспалар	Жиынтық бағалау	20 минут	12.12.2022	
9	5	жаратылыстану	2 токсандық жиынтық бағалау	Жиынтық бағалау	45 минут	23.12.2023	



2022-2023 оқу жылғында физика және жаратылыстану пәндерінен

Бөлім бойынша жиынтық бағалау және Токсандық жиынтық бағалау (БЖБ, ТЖБ) жоспары

№	Сыныбы	Пәні	Тақырыбы	Бағалау түрі	Ұзақтығы	Мерзімі	Ескерту
1	10	Физика	Магнит өрісі	Жиынтық бағалау	20 минут	25.04.2023	
2	10	физика	Электромагниттік индукция	Жиынтық бағалау	20 минут	02.05.2023	
3	10	физика	4 токсандық жиынтық бағалау	Жиынтық бағалау	45 минут	16.05.2023	
4	8	физика	Жарық құбылыстары	Жиынтық бағалау	20 минут	10.05.2023	
5	8	физика	4 токсандық жиынтық бағалау	Жиынтық бағалау	45 минут	17.05.2023	
6	5	жаратылыстану	Экология және тұрақты даму	Жиынтық бағалау	20 минут	26.04.2023	
7	5	жаратылыстану	4 токсандық жиынтық бағалау	Жиынтық бағалау	45 минут	18.05.2023	

**2022-2023 оқу жылының 2 тоқсанында өткізілген
бөлім бойынша ЖБ сараптамасы (анализі) :**
1 -БЖБ (СОР) «МКТ, Газ заңдары, Термодинамика негіздері»
2- БЖБ (СОР) «Сұйық және қатты денелер»

Мақсаты: бөлім бойынша оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі
Сынып: 10«А» **Тізім бойынша:** 4 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кенжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) БЖБ сараптамасы төмендегідей:

пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				сапасы %	үлгерімі %	
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%			
1 - БЖБ	Физика	4	2	2	-	-	100 %	100 %
2 - БЖБ	Физика	4	2	2	-	-	100 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%);

**2022-2023 оқу жылының 2 тоқсанында өткізілген
ТЖБ (СОЧ) қорытындысының сараптамасы (анализі)**

Мақсаты: стандартқа сәйкес оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі
Сынып: 10 «А» **Тізім бойынша:** 4 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кенжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) ТЖБ сараптамасы төмендегідей:

Пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				Сапасы %	үлгерімі%
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
Физика	4	2	2	-	-	100 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%)

2. Келесі мақсаттар бойынша стандартқа сәйкес БЖБ мен ТЖБ жоғары оқу жетістіктерінің деңгейі	3. Келесі мақсаттар бойынша ТЖБ оқушының типтік қиындықтарын анықтауға мүмкіндік берді.
10.2.1.1 – МКТ-ның негізгі қағидалары мен идеал газды сипаттау	10.2.2.1 -идеал газ күйінің негізгі теңдеуін қолдану және изопроцестер графиктерін ажырату
10.2.1.2- қатты, сұйық, газдың модельдерін МКТ негізінде сипаттау	
10.2.3.1 -термодинамиканың бірінші және екінші заңының мағынасын түсіндіру, сипаттау	10.2.3.2- жылу қозғалтқышының жұмыс істеу принципі мен қолданылуын сипаттау
10.2.4.1- ауаның салыстырмалы ылғалдылығын анықтау	

4. Түзетілген жұмыстар: сабақ барысында осы тақырып бойынша мұқият жұмыс түрлерін орындау
5. Оқушының төменгі ОЖД (Оқушының аты-жөні): _____

Анализ жазған пән мұғалімі: Алибаева Кенжегул Райханқызы Алибаева (қолы)

**2022-2023 оқу жылының 2 тоқсанында өткізілген
бөлім бойынша ЖБ сараптамасы (анализі):
1-БЖБ (СОР) «Заттар мен материалдар»**

Мақсаты: бөлім бойынша оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі

Сынып: 5 «А» **Тізім бойынша:** 7 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кенжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) БЖБ сараптамасы төмендегідей:

пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				сапасы %	үлгі рмі %	
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%			
1-БЖБ	Жаратылыстану	7	2	3	2	-	71 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%)

**2022 - 2023 оқу жылының 2 тоқсанында өткізілген
ТЖБ (СОЧ) қорытындысының сараптамасы (анализі)**

Мақсаты: стандартқа сәйкес оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі

Сынып: 5 «А» **Тізім бойынша:** 7 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кенжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) ТЖБ сараптамасы төмендегідей:

Пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				Сапасы %	үлгерімі %
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
Жаратылыстану	7	2	3	2	-	71 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%)

2. Келесі мақсаттар бойынша стандартқа сәйкес БЖБ мен ТЖБ жоғары оқу жетістіктерінің деңгейі	3. Келесі мақсаттар бойынша ТЖБ оқушының типтік қиындықтарын анықтауға мүмкіндік берді
5.3.1.1-бөлшектердің сұйық және газ тектес заттарда таралуын түсіндіру	5.3.2.4-еріген заттың массалық үлесін есептеу
5.3.1.2- заттардың қатты, сұйық және газ күйіндегі құрылымын бөлшектер теориясына сәйкес түсіндіру	5.3.2.5-заттарды ерігіштігі бойынша металдар мен бейметалдарға жіктеу
5.3.1.3- заттардың қасиеттерін сипаттау	
5.3.1.4- физикалық және химиялық құбылыстарды ажырату	
5.3.2.2- коспа түрлерін сипаттау және бөлу әдістерін ұсыну	
5.3.3.2 – кейбір табиғатта түзілген және жасанды жолмен алынған заттарға мысалдар келтіру	

4. Түзетілген жұмыстар: сабақ барысында осы тақырып бойынша мұқият жұмыс түрлерін орындау

5. Оқушының төменгі ОЖД (Оқушының аты-жөні): _____

Анализ жазған пән мұғалімі: Алибаева Кенжегул Райханқызы Алибаева (қолы)

**2022-2023 оқу жылының I тоқсанында өткізілген
бөлім бойынша ЖБ сараптамасы (анализі):**

**1-БЖБ (СОР) «Ғылым әлемі»
2-БЖБ (СОР) «Адам. Жер. Ғалам»,**

Мақсаты: бөлім бойынша оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі

Сынып: 5 «А» **Тізім бойынша:** 7 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кенжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) БЖБ сараптамасы төмендегідей:

пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				сапасы %	үлгерімі %
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
1 - БЖБ	Жаратылыстану	7	4	3	-	100 %	100 %
2 - БЖБ	Жаратылыстану	7	1	6	-	100 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%);

**2022 - 2023 оқу жылының I тоқсанында өткізілген
ТЖБ (СОЧ) қорытындысының сараптамасы (анализі)**

Мақсаты: стандартқа сәйкес оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі

Сынып: 5 «А» **Тізім бойынша:** 7 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кенжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) ТЖБ сараптамасы төмендегідей:

Пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				Сапасы %	үлгерімі%
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
Жаратылыстану	7	5	-	2	-	71 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%)

2. Келесі мақсаттар бойынша стандартқа сәйкес БЖБ мен ТЖБ жоғары оқу жетістіктерінің деңгейі

- 5.1.1.1 ғылымның қызметтерін адам іс-әрекетінің түрі ретінде анықтау
- 5.1.3.2 зерттеу жүргізу кезіндегі қауіпсіздік техникасының ережелерін тұжырымдау
- 5.2.2.2 жердің құрылысы мен құрамын атау
- 5.2.3.1 жер қабықтарын және құрамдас бөліктерін сипаттау
- 5.1.2.1 зерттеу сұрағы мен болжамды тұжырымдау
- 5.1.3.1 зерттеу жоспарын құрастыру
- 5.1.4.1 нысандар параметрлерін өлшем бірліктермен анықтау
- 5.2.2.2 Жердің құрылысы мен құрамын атау
- 5.2.3.1 Жер қабықтарын және олардың құрамдас бөліктерін сипаттау
- 5.2.5.2 шартты белгілерді қолданып, жергілікті жердің планын оқу
- 5.2.6.1 материктер мен дүние бөліктерін игеру және зерттеу тарихын сипаттау

3. Келесі мақсаттар бойынша ТЖБ оқушының типтік қиындықтарын анықтауға мүмкіндік берді.

- 5.1.3.1 зерттеу жоспарын құрастыру
- 5.2.4.2 тіршілік етуге қажетті жағдайларды анықтау
- 5.1.6.1 зерттеу сұрағы бойынша қорытынды тұжырымдау
- 5.2.7.2 нәсілдік белгілердің қалыптасу факторларын анықтау
- 5.2.7.3 нәсілдер теңдігін дәлелдеу

4. Түзетілген жұмыстар: сабақ барысында осы тақырып бойынша мұқият жұмыс түрлерін орындау

5. Оқушының төменгі ОЖД (Оқушының аты-жөні): _____

Анализ жазған пән мұғалімі: Алибаева Кенжегул Райханқызы Алибаева (қолы)

**2022-2023 оқу жылының I тоқсанында өткізілген
бөлім бойынша ЖБ сараптамасы (анализі):
1 - БЖБ (СОР) «Кинематика және Динамика»
2- БЖБ (СОР) «Статика. Сақталу заңдары. Сұйықтар мен газдардың механикасы»**

Мақсаты: бөлім бойынша оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі
Сынып: 10 «А» **Тізім бойынша:** 4 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кенжегул Райханқызы
1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) БЖБ сараптамасы төмендегідей:

пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				сапасы %	үлгерімі %
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
1 - БЖБ	Физика	4	-	4	-	100 %	100 %
2 - БЖБ	Физика	4	-	4	-	100 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%);

**2022-2023 оқу жылының I тоқсанында өткізілген
ТЖБ (СОЧ) қорытындысының сараптамасы (анализі)**

Мақсаты: стандартқа сәйкес оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі
Сынып: 10 «А» **Тізім бойынша:** 4 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кенжегул Райханқызы
1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) ТЖБ сараптамасы төмендегідей:

Пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				Сапасы %	үлгерімі%
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
Физика	4	2	2	-	100 %	100 %	

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%)

2. Келесі мақсаттар бойынша стандартқа сәйкес БЖБ мен ТЖБ жоғары оқу жетістіктерінің деңгейі

- 10.1.1.1 кинематика теңдеулерін қолдану және орын ауыстыру, жылдамдық, үдеудің графиктерін талдай білу
- 10.1.1.2 жылдамдықтар мен орын ауыстыруды косудың классикалық заңына күнделікті мысалдар келтіру
- 10.1.2.1 Ньютон заңдарын түсіну және теңерекетті күшті табу
- 10.1.2.2 Бүкіләлемдік тартылыс заңын түсіну және ғарыш аппаратының қозғалысын сипаттау
- 10.1.3.2 Паскаль заңын сипаттау және оның қолданылуы
- 10.1.3.3 гидростатикалық қысым терминін түсіндіру
- 10.1.5.1 сұйықтар мен газдардың ағыстарын сипаттау

3. Келесі мақсаттар бойынша ТЖБ оқушының типтік қиындықтарын анықтауға мүмкіндік берді.

- 10.1.1.3 қисықсызықты қозғалысты сипаттайтын шамаларды анықтау
- 10.1.2.3 көкжиекке бұрыш жасай және вертикаль лақтырылған дененің қозғалысы кезіндегі физикалық шамалардың өзгерісін сипаттау
- 10.1.3.1 абсолют қатты дененің массалар центрін анықтау және әртүрлі тепе-теңдікті түсіндіру
- 10.1.4.1 сақталу заңдарын түсіндіру

4. Түзетілген жұмыстар: сабақ барысында осы тақырып бойынша мұқият жұмыс түрлерін орындау
5. Оқушының төменгі ОЖД (Оқушының аты-жөні): _____

Анализ жазған пән мұғалімі: Алибаева Кенжегул Райханқызы  (қолы)

**2022-2023 оқу жылының I тоқсанында өткізілген
бөлім бойынша ЖБ сараптамасы (анализі):
1 -БЖБ (СОР) «Жылу құбылыстары»
2- БЖБ (СОР) «Заттың агрегаттық күйлері»,**

Мақсаты: бөлім бойынша оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі

Сынып: 8 «А» **Тізім бойынша:** 2 оқушы **Пән мұғалімі:** Алиябаева Кенжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) БЖБ сараптамасы төмендегідей:

пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				сапасы %	үлгерімі %
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
1 - БЖБ	Физика	2	1	1	-	100 %	100 %
2 - БЖБ	Физика	2	-	2	-	100 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%);

**2022-2023 оқу жылының I тоқсанында өткізілген
ТЖБ (СОЧ) қорытындысының сараптамасы (анализі)**

Мақсаты: стандартқа сәйкес оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі

Сынып: 8 «А» **Тізім бойынша:** 2 оқушы **Пән мұғалімі:** Алиябаева Кенжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) ТЖБ сараптамасы төмендегідей:

Пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				Сапасы %	үлгерімі%
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
Физика	2	2	-	-	-	100 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%);

2. Келесі мақсаттар бойынша стандартқа сәйкес БЖБ мен ТЖБ жоғары оқу жетістіктерінің деңгейі

8.3.1.1 – молекула-кинетикалық теорияның негізгі қағидаларын дәлелдейтін мысалдар келтіру жәнетәжірибені сипаттау

8.3.1.2 – температураның мәндерін әр түрлі шкала (Цельсий, Кельвин) бойынша өрнектеу

8.3.2.2 – жылу берілудің түрлерін салыстыру

8.3.2.11 – заттың балқу және қатаю үдерісі кезіндегі температураның уақытқа тәуелділік графигін талдау

8.3.1.5 – молекула-кинетикалық теория негізінде заттың сұйық күйден газ күйіне және кері айналуын сипаттау

8.3.2.13 – булану және конденсациялану кезіндегі температураның уақытқа тәуелділік графигін талдау

Выжив*6666666666666666

3.Келесі мақсаттар бойынша ТЖБ оқушының тиістік қиындықтарын анықтауға мүмкіндік берді.

8.3.2.10 балқу кристалдану кезіндегі жұтылатын /бөлінетін жылу мөлшерінің формуласын есептер шығаруда қолдану

8.3.2.5 жылу алмасу процесі кезінде алған және берген жылу мөлшерін анықтау

8.3.2.7 отынның жануы кезінде бөлінген жылу мөлшерін анықтау

4. Түзетілген жұмыстар: сабақ барысында осы тақырып бойынша мұқият жұмыс түрлерін орындау

5. Оқушының төменгі ОЖД (Оқушының аты-жөні): _____

Анализ жазған пән мұғалімі: Алиябаева Кенжегул Райханқызы Алиябаева (қолы)

**2022-2023 оқу жылының 3 тоқсанында өткізілген
бөлім бойынша ЖБ сараптамасы (анализі):**
1-БЖБ (СОР) «Электростатика және Тұрақты электр тогы»
2-БЖБ (СОР) «Әртүрлі ортадағы электр тогы»

Мақсаты: бөлім бойынша оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі
Сынып: 10«А» **Тізім бойынша:** 4 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кеңжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) БЖБ сараптамасы төмендегідей:

пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				сапасы %	үлгерімі %
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
1 - БЖБ	Физика	4	2	2	-	100 %	100 %
2 - БЖБ	Физика	4	3	1	-	100 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%);

**2022-2023 оқу жылының 3 тоқсанында өткізілген
ТЖБ (СОЧ) қорытындысының сараптамасы (анализі)**

Мақсаты: стандартқа сәйкес оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі
Сынып: 10 «А» **Тізім бойынша:** 4 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кеңжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) ТЖБ сараптамасы төмендегідей:

Пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				Сапасы %	үлгерімі%
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
Физика	4	3	1	-	100 %	100 %	

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%)

Келесі мақсаттар бойынша стандартқа сәйкес БЖБ мен ТЖБ жоғары оқу жетістіктерінің деңгейі	Келесі мақсаттар бойынша ТЖБ оқушының типтік қиындықтарын анықтауға мүмкіндік берді.
10.3.1.1 - электр зарядының сақталу заңы мен Кулон заңын есептер шығаруда қолдану 10.3.1.8 - конденсатор сыйымдылығының оның параметрлеріне тәуелділігін зерттеу; 10.3.1.10 - электр өрісінің энергиясын есептеу 10.3.2.1 Аралас жалғанған өткізгіштерден тұратын тізбек бөлігі үшін Ом заңын қолдану 10.3.2.6 Тармақталған электр тізбегіне Кирхгоф заңын қолдану 10.3.3.3 - жартылай өткізгіштердегі электр тогын сипаттау және жартылай өткізгіш құралдарын қолдану принципін түсіндіру 10.3.3.5 - электролиттердегі электр тогын сипаттау және электролиз заңын есептер шығаруда қолдану	10.3.1.9 - конденсаторларды тізбектей және параллель жалғау формулаларын есеп шығаруда қолдану 10.3.2.7 - электр тогының жұмысы, қуаты және ток көзінің пайдалы әсер коэффициентінің формулаларын есептер шығаруда қолдану 10.3.3.3 - жартылай өткізгіштердегі электр тогын сипаттау және жартылай өткізгіш құралдарын қолдану принципін түсіндіру

4. Түзетілген жұмыстар: сабақ барысында осы тақырып бойынша мұқият жұмыс түрлерін орындау
 5. Оқушының төменгі ОЖД (Оқушының аты-жөні): _____

Анализ жазған пән мұғалімі: Алибаева Кеңжегул Райханқызы Алибаева (қолы)

**2022-2023 оқу жылының 3 тоқсанында өткізілген
бөлім бойынша ЖБ сараптамасы (анализі):
1 - БЖБ (СОР) «Тұрақты ток»
2 - БЖБ (СОР) «Электромагниттік құбылыстар»,**

Мақсаты: бөлім бойынша оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі
Сынып: 8 «А» **Тізім бойынша:** 2 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кеңегул Райханқызы
1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) БЖБ сараптамасы төмендегідей:

пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				сапасы %	үлгерімі %	
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%			
1 - БЖБ	Физика	2	1	1	-	-	100 %	100 %
2 - БЖБ	Физика	2	-	2	-	-	100 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%)

**2022-2023 оқу жылының 3 тоқсанында өткізілген
ТЖБ (СОЧ) қорытындысының сараптамасы (анализі)**

Мақсаты: стандартқа сәйкес оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі
Сынып: 8 «А» **Тізім бойынша:** 2 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кеңегул Райханқызы
1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) ТЖБ сараптамасы төмендегідей:

Пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				Сапасы %	үлгерімі%
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
Физика	2	1	1	-	-	100 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%)

Келесі мақсаттар бойынша стандартқа сәйкес БЖБ мен ТЖБ жоғары оқу жетістіктерінің деңгейі	Келесі мақсаттар бойынша ТЖБ оқушының тиістік қиындықтарын анықтауға мүмкіндік берді.
8.4.2.2 - электр схемасын графикалық бейнелеуде электр тізбегі элементтерінің шартты белгілерін қолдану 8.4.2.11 - өткізгіштерді тізбектей және параллель жалғауда тізбек бөлігі үшін Ом заңын қолданып, электр тізбектеріне есептеулер жүргізу 8.4.2.13 - Джоуль-Ленц заңын есептер шығару үшін қолдану 8.4.3.1 - магниттердің негізгі қасиеттеріне сипаттама беру және магнит өрісін күш сызықтары арқылы графикалық бейнелеу 8.4.3.5 - магнит өрісінің тоғы бар өткізгішке әсерін сипаттау 8.4.3.6 - электрқозғалтқыштың және электр өлшеуішқұралдардың жұмыс істеу принципін түсіндіру	8.4.2.11 - өткізгіштерді тізбектей және параллель жалғауда тізбек бөлігі үшін Ом заңын қолданып, электр тізбектеріне есептеулер жүргізу 8.4.3.5 - магнит өрісінің тоғы бар өткізгішке әсерін сипаттау

4. Түзетілген жұмыстар: сабақ барысында осы тақырып бойынша мұқият жұмыс түрлерін орындау
5. Оқушының төменгі ОЖД (Оқушының аты-жөні): _____

Анализ жазған пән мұғалімі: Алибаева Кеңегул Райханқызы Алибаева (қолы)

**2022-2023 оқу жылының 3 тоқсанында өткізілген
бөлім бойынша ЖБ сараптамасы (анализі):**
1-БЖБ (СОР) «Тірі және өлі табиғаттағы үдерістер»
2- БЖБ (СОР) «Энергия және қозғалыс»,

Мақсаты: бөлім бойынша оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі
Сынып: 5 «А» **Тізім бойынша:** 7 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кенжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) БЖБ сараптамасы төмендегідей:

пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				сапасы %	үлгерімі %
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
1 - БЖБ	Жаратылыстану	7	2	3	2	-	71 %
2 - БЖБ	Жаратылыстану	7	1	4	2	-	71 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%);

**2022 - 2023 оқу жылының 3 тоқсанында өткізілген
ТЖБ (СОЧ) қорытындысының сараптамасы (анализі)**

Мақсаты: стандартқа сәйкес оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі
Сынып: 5 «А» **Тізім бойынша:** 7 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кенжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) ТЖБ сараптамасы төмендегідей:

Пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				Сапасы %	үлгерімі%
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
Жаратылыстану	7	2	3	2	-	71 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%)

Келесі мақсаттар бойынша стандартқа сәйкес БЖБ мен ТЖБ жоғары оқу жетістіктерінің деңгейі	Келесі мақсаттар бойынша ТЖБ оқушының типтік қиындықтарын анықтауға мүмкіндік берді.
5.4.1.1 Өлі табиғатта болатын үдерістерді атау (табиғатта заттардың айналымы, тау түзілу, үгілу, климаттық үдерістер) 5.4.2.1 Тірі ағзалардың ортақ қасиеттерін сипаттау 5.4.2.4 Уақытша микропрепарат дайындау 5.4.2.7 Фотосинтездің жүруі үшін қажетті жағдайларын зерттеу 5.5.2.2. Әр түрлі жануарлардың канка түрлерінің ерекшеліктерін зерттеу 5.5.1.1. Энергия түрлерін ажырату 5.5.2.1. Тірі және өлі табиғатта қозғалыстың маңыздылығына мысалдар келтіру және түсіндіру	5.4.2.2 тірі ағзалардың құрылымдық деңгейлерін сипаттау 5.4.2.5 фотосинтез үдерісін түсіндіру 5.5.1.2 температура мен жылу энергиясын ажырату 5.5.2.3 денелер қозғалысының себебін анықтау

4. Түзетілген жұмыстар: сабақ барысында осы тақырып бойынша мұқият жұмыс түрлерін орындау

5. Оқушының төменгі ОЖД (Оқушының аты-жөні): _____

Анализ жазған пән мұғалімі: Алибаева Кенжегул Райханқызы Алибаева (қолы)

2022-2023 оқу жылының 2 тоқсанында өткізілген
бөлім бойынша ЖБ сараптамасы (анализі):
1-БЖБ (СОР) «Термодинамика негіздері»
2- БЖБ (СОР) «Электростатика негіздері»

Мақсаты: бөлім бойынша оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі

Сынып: 8 «А» **Тізім бойынша:** 2 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кенжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) БЖБ сараптамасы төмендегідей:

пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				сапасы %	үлгерімі %
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
1 - БЖБ	Физика	2	1	1	-	-	100 %
2 - БЖБ	Физика	2	-	2	-	-	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%)

2022-2023 оқу жылының 2 тоқсанында өткізілген
ТЖБ (СОЧ) қорытындысының сараптамасы (анализі)

Мақсаты: стандартқа сәйкес оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі

Сынып: 8 «А» **Тізім бойынша:** 2 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кенжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) ТЖБ сараптамасы төмендегідей:

Пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				Сапасы %	үлгерімі%
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
Физика	2	1	1	-	-	100 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%)

2. Келесі мақсаттар бойынша стандартқа сәйкес БЖБ мен ТЖБ жоғары оқу жетістіктерінің деңгейі	3. Келесі мақсаттар бойынша ТЖБ оқушының типтік қиындықтарын анықтауға мүмкіндік берді.
8.3.2.17 -термодинамиканың бірінші заңының мағынасын түсіндіру	8.3.2.19- жылу қозғалтқыштарының пайдалы эсер коэффициентін анықтау
8.3.2.18 – термодинамиканың екінші заңының мағынасын түсіндіру	8.4.1.9 -потенциалдар айырымының және потенциалдық физикалық мағынасын түсіндіру
8.3.2.22 -жылу қозғалтқыштарындағы энергияның түрленуін сипаттау	8.4.1.10 – конденсатордың құрылысын және қолданылуын сипаттау
8.4.1.5 -Кулон заңын есептер шығаруда қолдану	
8.1.4.8 -электр өрісін күш сызықтары арқылы графикалық кескіндеу	

4. Түзетілген жұмыстар: сабақ барысында осы тақырып бойынша мұқият жұмыс түрлерін орындау

5. Оқушының төменгі ОЖД (Оқушының аты-жөні): _____

Анализ жазған пән мұғалімі: Алибаева Кенжегул Райханқызы Алибаева (қолы)

**2022-2023 оқу жылының 4 тоқсанында өткізілген
бөлім бойынша ЖБ сараптамасы (анализі) :
1 -БЖБ (СОР) «Жарық құбылыстары»**

Мақсаты: бөлім бойынша оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі

Сынып: 8 «А» **Тізім бойынша:** 2 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кенжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) БЖБ сараптамасы төмендегідей:

пән		орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				сапасы %	үлгерімі %
			81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
1 - БЖБ	Физика	2	1	1	-	-	100 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%):

**2022-2023 оқу жылының 4 тоқсанында өткізілген
ТЖБ (СОЧ) қорытындысының сараптамасы (анализі)**

Мақсаты: стандартқа сәйкес оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі

Сынып: 8 «А» **Тізім бойынша:** 2 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кенжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) ТЖБ сараптамасы төмендегідей:

Пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				Сапасы %	үлгерімі%
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
Физика	2	1	1	-	-	100 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%)

Келесі мақсаттар бойынша стандартқа сәйкес БЖБ мен ТЖБ жоғары оқу жетістіктерінің деңгейі	Келесі мақсаттар бойынша ТЖБ оқушының типтік қиындықтарын анықтауға мүмкіндік берді.
8.5.1.2 – эксперимент арқылы түсу және шағылу бұрыштарының тәуелділігін анықтау; 8.5.1.3 – айналық және шашыранды шағылудың мысалдарын келтіру және түсіндіру; 8.5.1.4 – жазық айнада дененің кескінін алу және оны сипаттау 8.5.1.5 – дененің кескінін алу үшін сфералық айнада сәуленің жолын салу және алынған кескінді сипаттау 8.5.1.6 – жазық параллель пластинада сәуленің жолын салу; 8.5.1.7 – жарықтың сыну заңын пайдаланып есептер шығару;	8.5.1.11 – жұқа линза формуласын есептер шығару үшін қолдану; 8.5.1.12 – линзаның сызықтық ұлғаю формуласын сандық және графикалық есептер шығару үшін қолдану; 8.5.1.13 – жұқа линзада сәуленің жолын салу және кескінге сипаттама беру

4. Түзетілген жұмыстар: сабақ барысында осы тақырып бойынша мұқият жұмыс түрлерін орындау

5. Оқушының төменгі ОЖД (Оқушының аты-жөні): _____

Анализ жазған пән мұғалімі: Алибаева Кенжегул Райханқызы _____ (қолы)

**2022-2023 оқу жылының 4 тоқсанында өткізілген
бөлім бойынша ЖБ сараптамасы (анализі) :**
1 -БЖБ (СОР) «Магнит өрісі»
2- БЖБ (СОР) «Электромагниттік индукция заңы»

Мақсаты: бөлім бойынша оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі

Сынып: 10«А» Тізім бойынша: 4 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кенжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) БЖБ сараптамасы төмендегідей:

пән		орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				сапасы %	үлгерімі %
			81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
1 - БЖБ	Физика	4	2	2	-	-	100 %	100 %
2 - БЖБ	Физика	4	3	1	-	-	100 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%):

**2022-2023 оқу жылының 4 тоқсанында өткізілген
ТЖБ (СОЧ) қорытындысының сараптамасы (анализі)**

Мақсаты: стандартқа сәйкес оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі

Сынып: 10 «А» Тізім бойынша: 4 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кенжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) ТЖБ сараптамасы төмендегідей:

Пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				Сапасы %	үлгерімі%
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
Физика	4	3	1		-	100 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%)

Келесі мақсаттар бойынша стандартқа сәйкес БЖБ мен ТЖБ жоғары оқу жетістіктерінің деңгейі	Келесі мақсаттар бойынша ТЖБ оқушының типтік қиындықтарын анықтауға мүмкіндік берді.
10.4.1.1 – өткізгіштің магнит өрісін сипаттайтын шамаларды түсіну; 10.4.1.2 – сол қол ережесін қолдануды және зарядталған бөлшектердің қозғалысы мен тогы бар өткізгішке магнит өрісінің әсерін сипаттау; 10.4.1.3 – магниттік материалдардың(неодим магниттер, датчиктер, сейсмометрлер, металл детекторлар) заманауи қолдану аймағын және олардың қолдану үрдісін талқылау; 10.4.2.3 - электромагниттік құралдардың (электромагниттік реле, генератор, трансформатор) жұмыс істеу принципін түсіну;	10.4.1.4 - жасанды магниттерді эксперимент жүзінде жинау және қолданылу аясын түсіндіру; 10.4.1.5- соленоидтың магнит өрісіне әсер ететін факторларды сипаттау; 10.4.2.1- магнит ағыны өзгеруі салдарынан электр қозғаушы күштің пайда болуын түсіндіру; 10.4.2.2- Ленц ережесін түсіндіру;

4. Түзетілген жұмыстар: сабақ барысында осы тақырып бойынша мұқият жұмыс түрлерін орындау

5. Оқушының төменгі ОЖД (Оқушының аты-жөні): _____

Анализ жазған пән мұғалімі: Алибаева Кенжегул Райханқызы _____ (қолы)

**2022-2023 оқу жылының 4 тоқсанында өткізілген
бөлім бойынша ЖБ сараптамасы (анализі) :**
1 -БЖБ (СОР) «Экология және тұрақты даму»
2- БЖБ (СОР) «Әлемді өзгерткен жаңалықтар»,

Мақсаты: бөлім бойынша оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі

Сынып: 5 «А» **Тізім бойынша:** 7 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кенжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) БЖБ сараптамасы төмендегідей:

пән		орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				сапасы %	үлгерімі %
			81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
1 - БЖБ	Жаратылыстану	7	2	3	2	-	71 %	100 %
2 - БЖБ	Жаратылыстану	7	2	3	2	-	71 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%):

**2022 - 2023 оқу жылының 4 тоқсанында өткізілген
ТЖБ (СОЧ) қорытындысының сараптамасы (анализі)**

Мақсаты: стандартқа сәйкес оқушылардың оқу жетістіктерін анықтау деңгейі

Сынып: 5 «А» **Тізім бойынша:** 7 оқушы **Пән мұғалімі:** Алибаева Кенжегул Райханқызы

1. Оқу жетістіктерінің деңгейі бойынша (ОЖД) ТЖБ сараптамасы төмендегідей:

Пән	орындады	ЖБ ұпайлық пайызы				Сапасы %	үлгерімі%
		81-100%	51-80%	21-50%	1-20%		
Жаратылыстану	7	2	3	2	-	71 %	100 %

(ОЖД ұпайлық пайызы: жоғары(Ж): 81-100%, орта(О): 21-80%, Төмен(Т): 0-20%)

Келесі мақсаттар бойынша стандартқа сәйкес БЖБ мен ТЖБ жоғары оқу жетістіктерінің деңгейі	Келесі мақсаттар бойынша ТЖБ оқушының типтік қиындықтарын анықтауға мүмкіндік берді.
5.6.1.1 – экожүйенің құрамдас бөліктерін анықтау 5.6.1.2 – экожүйе түрлерін жіктеу 5.6.1.3 – экологиялық факторлардың экожүйе қызметіне ықпал етуін түсіндіру 5.6.1.4 – табиғи және жасанды экожүйелерді салыстыру 5.6.2.1 – ағзаларды тірі табиғат дүниелеріне жіктеу 5.6.2.2 – біржасушалы және көпжасушалы ағзаларды сипаттау	5.6.3.1 – Қазақстан Республикасының экологиялық мәселелерін атау 5.6.3.2 – өз аймағының экологиялық мәселелерін зерттеу 5.6.3.3 – Қазақстанның Қызыл кітабының маңыздылығын анықтау 5.7.1.1 -әлемді өзгерткен ғылыми жаңалықтарға мысалдар келтіру 5.7.1.2-болашақ ғылыми зерттеулер үшін зерттеу идеяларын ұсыну

4. Түзетілген жұмыстар: сабақ барысында осы тақырып бойынша мұқият жұмыс түрлерін орындау

5. Оқушының төменгі ОЖД (Оқушының аты-жөні): _____

Анализ жазған пән мұғалімі: Алибаева Кенжегул Райханқызы _____(қолы)