

«№6 Ж.Аймауытов атындағы жалпы білім беретін мектеп» КММ
2023-2024 оқу жылында жаратылыстану пәнінен алынған БЖБ қорытындылары бойынша
анықтама

III тоқсан

БЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:

Сыныптар: 5

Оқушылар саны: 133

Мақсаты: БЖБ нәтижелерін талдау

	Сыныптар	Орындаған оқушылардың саны	Макс балл	ЖБ баллдарының пайыздық мазмұны				Сапа %	Үлгерім %
				төмен	Қанағаттанарлық	Орта	Жоғары		
				0-39% (2)	40-64% (3)	65-84% (4)	85-100% (5)		
	5А	22	12		12	6	4	45	100
	5 Ә	24	12		13	6	5	45,8	100
	5 Б	24	12		9	8	5	59	100
	5 В	20	12		8	7	6	62	100
	5 Г	24	10		12	7	4	48	100
	5Д	19	10		8	7	4	57.8	100
	Жалпы	133							

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ №1	5.4.1.1- өлі табиғатта болатын үдерістерді атау (табиғатта заттардың айналымы, тау түзілу, үгілу, климаттық үдерістер) 5.4.2.5 - фотосинтез үдерісін түсіндіру 5.4.2.6 - өсімдіктерде пигменттердің болуын зерттеу	5.4.1.2- өлі табиғаттағы болып жатқан үдерістердің себеп-салдарларын түсіндіру 5.4.2.3 -микроскоппен жұмыс істеу ережелерін қолдану 5.4.2.4 -уақытша микропрепарат дайындау

1. Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:

- 1.1. Тірі ағзалардың құрылымдық деңгейлерін толық сипаттай алмады.
- 1.2. Фотосинтез үдерісінің мәнін түсіндіруде қателіктер кетті, себеп-салдарлық байланыс орната алмады.
- 1.3. Өсімдіктердегі пигменттердің болуын және маңызын ажырата алмады.

2. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:

- 2.1. Оқушылардың теориялық білімін күнделікті өмірмен байланыстыру қабілеті жеткіліксіз болды.
- 2.2. Тірі ағзалардың құрылымдық деңгейлері мен олардың қызметін жүйелі түрде есте сақтауда қиындықтар байқалды.
- 2.3. Фотосинтез бен пигменттер тақырыптарына қатысты ұғымдар күрделі болғандықтан, оқушылар оларды толық меңгермеген.

ӘБ жетекшісі: Г.Б.Бекбаева

«№6 Ж.Аймауытов атындағы жалпы білім беретін мектеп» КММ
2023-2024 оқу жылында жаратылыстану пәнінен алынған БЖБ қорытындылары бойынша
анықтама

III тоқсан

БЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:

Сыныптар: 5

Оқушылар саны: 133

Мақсаты: БЖБ нәтижелерін талдау

Сыныптар	Орындаған оқушылардың саны	Макс балл	ЖБ баллдарының пайыздық мазмұны				Сапа %	Үлгерім %
			төмен	Қанағаттанарлық	Орта	Жоғары		
			0-39% (2)	40-64% (3)	65-84% (4)	85-100% (5)		
5А	22	9		12	6	4	45	100
5 Ә	24	9		11	8	5	54	100
5 Б	24	9		9	8	5	59	100
5 В	20	10		8	7	6	62	100
5 Г	24	10		12	7	4	48	100
5Д	19	10		7	7	4	59	100
Жалпы	133							

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ №2	5.5.1.1 -энергия түрлерін ажырату 5.5.1.3 -термометрді пайдалана отырып температураны өлшеу 5.5.2.1- тірі және өлі табиғатта қозғалыстың маңыздылығына мысалдар келтіреді және түсіндіру	5.5.1.2 -температура мен жылу энергиясын ажырату 5.5.1.4- ғимараттарда жылу оқшаулағыштарын пайдаланудың практикалық әдістерін түсіндіру 5.5.1.5 -жылулық ұлғаюды сипаттау

1. Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:

- 1.1. Жануарлардың қай түрлеріне қандай ерекшеліктер тән екенін шатастырды.
- 1.2. Денелер қозғалысының себептерін анықтауда нақты мысалдар келтіре алмады.
- 1.3. Жылулық ұғымы мен күнделікті өмірмен байланысын түсіндіруде қиындық болды.

2. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:

- 2.1. Түрлерді салыстыру және ерекшеліктерін ажырату кезінде нақты мысалдармен жұмыс істелмегені байқалды.
- 2.2. Денелер қозғалысы мен жылулық тақырыптарында практикалық тапсырмалардың аздығы себебінен оқушылар абстрактілі ойлауда қиналды.
- 2.3. Кейбір оқушыларда пәнге деген қызығушылықтың төмендігі тапсырмаға зейін салмауға алып келді.

ӘБ жетекшісі: Г.Б.Бекбаева «№6 Ж.Аймауытов атындағы жалпы білім беретін мектеп»
 КММ
 2023-2024 оқу жылында жаратылыстану пәнінен алынған БЖБ қорытындылары бойынша
 анықтама

III тоқсан
 БЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:

Сыныптар: 6
 Оқушылар саны:121
 Мақсаты: БЖБ нәтижелерін талдау

Сыныптар	Орында ған оқушы лардың саны	Макс балл	ЖБ баллдарының пайыздық мазмұны				Сапа %	Үлгерім %
			төмен	Қанағатта нарлық	Орта	Жоғары		
			0-39% (2)	40-64% (3)	65-84% (4)	85-100% (5)		
6А	22	9		7	9	6	68	100
6 Ә	22	9		8	7	7	63	100
6 Б	25	9		12	9	4	52	100
6 В	27	9		12	11	4	55	100
6 Д	25	9		11	10	4	56	100
Жалпы	121							

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ №1	6.4.1.1 өлі табиғаттағы болып жатқан үдерістерді модельдеу (таудың жасалу, мүжілу үдерістері, табиғатта заттардың айналымы) 6.4.2.3 ағзалардың қоректену типтерін ажырату 6.4.2.5 азық-түлік өнімдеріндегі органикалық заттардың болуын тестілеу	6.4.1.2 табиғаттағы заттардың химиялық айналымын түсіндіру 6.4.2.1 жасуша компоненттерін анықтау 6.4.2.4 толыққанды тамақтану рационын құру 6.4.2.6 ағзалардағы қоректік заттардың тасымалдануын модельдеу 6.4.2.7 тыныс алғанда және тыныс шығарғандағы ауа құрамындағы айырмашылықты зерттеу

1. Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:

- 1.1. Табиғаттағы айналымдарды (су, көміртек, оттегі) модельдеуде шатасулар болды.
- 1.2. Органикалық және бейорганикалық заттарды азық-түлік құрамынан ажырата алмады.
- 1.3. Энергия көздерін және энергияның түрлену жолдарын түсіндіруде қиындықтар байқалды.
- 1.4. Электр энергиясының бірліктерін дұрыс анықтай алмады.

2. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:

- 2.1. Табиғаттағы үдерістердің күрделілігі оқушылар үшін абстрактілі болып көрінеді, сондықтан түсіну қиынға соқты.
- 2.2. Азық-түлік құрамына қатысты тәжірибелік жұмыс жүргізілмеген немесе нақты визуалды материал болмаған.
- 2.3. Энергия түрлері мен олардың қолдану салаларын оқушылар күнделікті өмірмен байланыстырмаған.

ӘБ жетекшісі: Р.Б.Тленбаева

**«№6 Ж.Аймауытов атындағы жалпы білім беретін мектеп» КММ
2023-2024 оқу жылында жаратылыстану пәнінен алынған БЖБ қорытындылары бойынша
анықтама**

III тоқсан

БЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:

Сыныптар: 6

Оқушылар саны:121

Мақсаты: БЖБ нәтижелерін талдау

Сыныптар	Орында ған оқушы лардың саны	Макс балл	ЖБ баллдарының пайыздық мазмұны				Сапа %	Үлгерім %
			төмен	Қанағатта нарлық	Орта	Жоғары		
			0-39% (2)	40-64% (3)	65-84% (4)	85-100% (5)		
6А	22	12		7	9	6	68	100
6 Ә	22	12		8	7	7	63	100
6 Б	25	12		12	9	4	52	100
6 В	27	11		12	11	4	55	100
6 Д	25	11		11	10	4	56	100
Жалпы	121							

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ №2	6.5.1.1 энергия көздерін атау 6.5.1.2 энергияны шығарумен және оның жұтылуымен байланысты үдерістерді атау және мысалдар келтіру 6.5.2.2 қатты денелер, сұйықтар мен газдардың қысымдарын айыра білу 6.5.2.3 адам қаңқасының құрылысын сипаттау 6.5.2.4 бұлшық еттің құрылысын сипаттау	6.5.1.3 электр энергиясының бірлігін атау 6.5.1.4 электр энергиясының құнын есептеу 6.5.2.5 тірі ағзалар үшін қысымның мәніне мысалдар келтіру 6.5.2.6 тиісті құралдарды қолдана отырып, атмосфералық және артериялық қысымды өлшеу және қорытынды жасау

1. Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:

- 1.1. Адам қаңқасының және еттің құрылымдық бөліктерін сипаттауда дәлсіздіктер кетті.
- 1.2. Ауа құрамын, тыныс алу мен оттегінің рөлін түсіндіруде нақты мысалдар келтіре алмады.
- 1.3. Денелердің қысымын, массасын және көлемін өлшеу барысында есептерді дұрыс шығара алмады.

2. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:

- 2.1. Адам анатомиясына қатысты бейнематериалдар мен макеттерді қолдану жеткіліксіз болған.
- 2.2. Электр энергиясы, қысым, масса секілді физикалық ұғымдарды есепке алмағанда, формулаларды қолдану дағдысы әлсіз.
- 2.3. Жалпы ғылыми тілдегі терминдер мен түсініктерді игеру қарқыны баяу болған.

ӘБ жетекшісі: Р.Б.Тленбаева

