

### Наименование предмета биология

№	МЕСЯЦ																													
	п/п	ЧИСЛО	сентябрь												октябрь															
	Фамилия, имя обучающегося		4	7	11	14	18	21	25	28	2	5	9	12	16	19	23	26												
1	Аманбаева Аялым																													
2	Кайыргелді Елнур																													
3	Орынбекова Акбоне																													
4	Сабит Нуржамал																													
5	Садыкова Аяжан		Выбыла																											
6																														
7																														
8																														
9																														
10																														
11																														
12																														
13																														
14																														
15																														
16																														
17																														
18																														
19																														
20																														
21																														
22																														
23																														
24																														
25																														
26																														
27																														
28																														
29																														
30																														
31																														
32																														
33																														
34																														
35																														
36																														
37																														
38																														
39																														
40																														
41																														
42																														

Ф.И.О. (при его наличии) педагога Бажикеев Серик Газизович

Расчет оценки за 1 четверть									Число, месяц	Темы	Домашнее задание
Баллы СО за разделы учебной программы				Балл СО за четв.	% СОр (макс. 50%)	% СОч (макс. 50%)	Сумма %	Оценка за четверть			
СОр 1	СОр 2	СОр 3	СОр 4								
Максимальные баллы											
12	8	13		30							
9	5	9		21	37,8	35,0	73,0	4	04.09	Ортаның экологиялық факторлары	§1
7	5	8		22	37,3	36,7	74,0	4	07.09	Қоректік тізбектер және қоректік торлар	қайталау
8	6	11		25	38,8	41,7	81,0	5	11.09	Экологиялық сукцессиялар. Экожүйелердің алмасуы.	§2
8	7	9		22	38,2	36,7	75,0	4	14.09	Адам экожүйенің бір бөлігі	§3
									18.09	Қазақстанда ерекше қорғалатын аймақтар	§4
									21.09	Қазақстан Республикасының Қызыл кітабы	§5
									25.09	Тірі ағзалардың бес патшалығына жалпы сипаттама	§6
									28.09	Омыртқасыз және омыртқалы жануарлардың сыртқы құрылысы	§ 7.
									02.10	Дихотомиялық әдіс	§ 8.
									05.10	Жасуша, ұлапа, мүше, мүшелер жүйесі түсініктері	§9.
									09.10	Жарық микроскобынан көрінетін жасуша құрылымдары	§ 10.
									12.10	Судың қасиеттері. БМБ №1	§11.
									16.10	Микро (мырыш, темір, селен, фтор) және макроэлементтерді	§12
									19.10	Азық -түліктердегі органикалық заттар: нәруызда	§ 13
									23.10	ТХБ№1	Қайталау
									26.10	Өсімдіктерде макроэлементтердің тапшылығы Дано: 16 уроков.	

### Наименование предмета биология

№ п/ п	МЕСЯЦ	ноябрь			декабрь							январь							февраль							март												
	ЧИСЛО	6	9	13	16	20	23	27	30	4	7	11	14	21	25	28	8	11	15	18	22	25	29	1	5	8	12	15	19	22	26	29	4	7	11	14		
1	Аманбаева Аяулым																																					
2	Қайыргелді Елнұр																																					
3	Орынбекова Акбөпе																																					
4	Сабит Нұржамал																																					
5																																						
6																																						
7																																						
8																																						
9																																						
10																																						
11																																						
12																																						
13																																						
14																																						
15																																						
16																																						
17																																						
18																																						
19																																						
20																																						
21																																						
22																																						
23																																						
24																																						
25																																						
26																																						
27																																						
28																																						
29																																						
30																																						
31																																						
32																																						
33																																						
34																																						
35																																						
36																																						
37																																						
38																																						
39																																						
40																																						
41																																						
42																																						

Ф.И.О. (при его наличии) педагога Бажикеев Серик Газизович

Расчет оценки за 2 четверть					Число, месяц	Темы	Домашнее задание				
Баллы СО за разделы учебной программы				Балл СО за четв.				% СОр (макс. 50%)	% СОч (макс. 50%)	Сумма %	Оценка за четверть
СОр 1	СОр 2	СОр 3	СОр 4								
Максимальные баллы											
17	8	13		30							
11	7	10		18	39,0	30,0	69,0	4	06.11	Заттар тасымалдануының тірі ағзалардың тіршілік әрекеті	§14
12	6	9		17	38,6	28,3	67,0	4	09.11	Заттар тасымалдануының тірі ағзалардың мүшелері мен муш	§15
13	7	11		27	40,2	45,0	85,0	5	13.11	Сабақ және тамыр	§16
12	7	10		19	39,6	31,7	71,0	4	16.11	Тамырдың ішкі құрылысы: флоэма, ксилема, камбий	§17.
									20.11	Ксилема, флоэма және олардың құрылымдық элементтері	§18
									23.11	Жануарлардағы қанайналым мүшелері:буынтық құрттар, ұл	§19
									27.11	Жапырақтың құрылысы мен қызметі. Жапырақтың ішкі құр	§20
									30.11	Фотосинтезге қажетті жағдайлар. Зертханалық жұмыс	оқу мазмұндау
									04.12	Өсімдіктер мен жануарлар үшін тыныс алудың маңызы	§ 21
									07.12	Тыныс алу типтері: анаэробты және аэробты	§22
									11.12	Өсімдіктердің тыныс алуы.БЖБ №2	§23
									14.12	Өмірқасиет және өміртқали жануарлардың тыныс алу мүшел	§24
									21.12	Өмірқасиет және өміртқали жануарлардың тыныс алу мүшел	Талсырма орындау.
									25.12	ТЖБ №2	§25
									28.12	Тынысалу мүшелері. Адамның тынысалу жолдарының құрылысы Дано: 15 уроков.	
									08.01	Бөліп шығарудың тірі ағзалар үшін маңызы	26
									11.01	Өсімдіктердегі бөліп шығару өнімдері: тыныс алу мен фото	§27.
									15.01	Жануарлардың бөліп шығару жүйелері	§28
									18.01	өсімдіктердің қозғалысы	§29
									22.01	Өсімдіктердің өсу мен дамуына жарықтың әсері. Жары	§30
									25.01	Фотопериодизм күннің жарық түсу ұзақтығына ағзалардың б	§ 31
									29.01	Жануарлардың қозғалыс мүшелері	§32
									01.02	Жүйке жүйесінің типтерін салыстыру: диффузиялы, сатыл	§ 33.
									05.02	Жүйке жүйесінің құрам бөліктері	§34
									08.02	Нейронның құрылысы: денесі, дендриттер, аксон.	§35
									12.02	Жүйке жүйесінің орталық және шекті бөлімдері	§ 36
									15.02	Ми	§ 37
									19.02	Үлкен ми сыңарлары	§ 38.
									22.02	Рефлекстік доға: рецептор, сезгіш, аралық, қозғалыс ней	§39
									26.02	Мінез-құлықтың рефлекторлық табиғаты. Шартсыз және шартт	§40
									29.02	Ішкі мүшелер жұмысының жүйкелік реттелуі	§41
									04.03	Адам аңзасы үшінүйканың маңызы. БЖБ№4	§42
									07.03	Жұмысқа қабілеттілік. Күн тәртібі	§ 43
									11.03	Жұмысқа қабілеттілік. Күн тәртібі	талсырманы орындау.
									14.03	ТЖБ№3	қайталау.

## Наименование предмета биология

№ п/ п	МЕСЯЦ	март												
	ЧИСЛО													
	Фамилия, имя обучающегося	18												
1	Аманбаева Аяулым													
2	Қайыргелді Елнұр													
3	Орынбекова Акбопе													
4	Сабит Нұржамал													
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														





**Ф.И.О. (при его наличии) педагога** Бажикеев Серик Газизович

Расчет оценки за 4 четверть					Число, месяц	Темы	Домашнее задание				
Баллы СО за разделы учебной программы				Балл СО за четв.				% СОр (макс. 50%)	% СОч (макс. 50%)	Сумма %	Оценка за четверть
СОр 1	СОр 2	СОр 3	СОр 4								
Максимальные баллы				30							
10	11	5									
4	7	2		18	35,3	30,0	65,0	4	01.04	Адамда белгілердің тұқым қуалауында гендер мен ДНҚ ролі	§ 44
4	5	2		19	34,2	31,7	66,0	4	04.04	Хромосоманың құрылымы	§ 45
7	8	3		27	40,1	45,0	85,0	5	08.04	Әр түрлі аңзалар түрлерінің хромосомалар саны	§46
6	7	2		25	36,9	41,7	79,0	4	11.04	Соматикалық және жыныс жасушалар	§47
									15.04	Өсімдіктердің жынысты және жыныссыз көбеюі	§48
									18.04	Өсімдіктердің өсімді молмен көбеюі, оның түрлері және табиғаттағы ролі	§49
									22.04	Гүл құрылымы. Тозандану түрлері. Гүлдеу және тозаңдану	тапсырманы орындау
									25.04	Өсімдіктердегі ұрықтану туралы түсінік және зиготаның дамуы	§50
									29.04	Ағзалардың жеке дамуы туралы түсінігі	тапсырманы орындау
									02.05	Өсімдіктер мен жануарлардағы онтогенез кезеңдері. Бөліну, даму	тапсырманы орындау
									06.05	Жануарлардағы тура және түрленіп даму онтогенез типтері	тапсырманы орындау.
									13.05	Бактериялардың формулаларының әртүрлілігі.	Тапсырманы орындау
									16.05	Бактерияларды пайдалану. Табиғаттағы және адам өміріндегі ролі	тапсырманы орындау
									20.05	ТЖБ №4	тапсырманы орындау
									23.05	Вирустар. Жасушасыз құрылым иелері вирустардың құрылысы және дамуы	
										Дано: 15 уроков.	
										Дано: 67 уроков.	