Биология

№	АЙ	қаңтар							ақпан									наурыз			
	КҮНІ Оқушының тегі мен аты	9	11	16	18	23	25	30	1	6	8	13	15	20	22	27	29	5	7	12	19
1	ӘБІЛҒАЗЫ ТЕМІРЛАН		5		5				5	5		5			5		6	5	5	5	
2	БАЯЗИТОВ БЕКСҰЛТАН			5		5		5			5		5	6				6		5	5
3	БЕККУЖИНА АРАЙЛЫМ		7				7	8		8		9		9			9	9		9	
4	БЕРДЕШ ЕЛЖАС			6	а			6		5		6	5				5		5	5	5
5	ҒАЛЫМЖАНОВА ЕРКЕНАЗ	7				8	8	8		8		8	8	7				8		9	
6	ЖАКСЫБАЕВА АЯЖАН	9	9			9	9	9		8		9	10	9				9		9	
7	ЖАЛҒАСБАЕВ АМИР		6		6			6	6		5			6			6	5			6
8	ЖАРАСОВ МИРАС	7		6		6			6			6			6			6	6	6	
9	ЖУМАГАЛИЕВ АЛИШЕР	7					6			7		6				7				6	
10	ИСАЕВ АСЫЛХАН		5		5								5	5		5		6	6	6	
11	КАСЕТ ҚОЛҚАНАТ		6	а	а		7			5		5			6		5	5		5	5
12	МҰҚАМЕДИЯР ІНЖУ			6			6			6		6			6		6		6	6	
13	ОРЫСҚҰЛОВА САЯЖАН	7		7		7		8		8			8	8				8		9	
14	УМАРОВА ГУЛЬЖАНАТ		7			7		8				7		7		7			7	7	7
15	УРАЗОВ АЛИШЕР			6			6	а	а				6		6		5	6		7	
16	ШАРИПОВА ДАРИЯ	7	7			7		7		8				8					9	9	
17	ЮСУПОВА ДИАНА	7	7		7		7		7						5		6	6		6	6
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																					
43																					
44																					
45																					

Айнаш Казекеновна Кузясова, Айзада Хамидоллаевна Ахметова

3 тоқсан бойынша бағаны есептеу								
Оқу бағдарламасының бөлімдері үшін ЖБ балдары				Тоқсандағы жиынтық бағалау баллы	% (ҚБ+БЖБ)	% ТЖБ	% Сомасы	Тоқсандық баға
БЖБ 1	БЖБ 2	БЖБ 3	БЖБ 4					
Максималды баллдар								
11	9	12		30				
3	6	6		20	25%	33.5%	59%	3
5	4	10		20	27%	33.5%	61%	3
9	5	12		30	41.5%	50%	92%	5
5	4	9		21	27%	35%	62%	3
9	6	12		30	40%	50%	90%	5
9	7	12		30	44.5%	50%	95%	5
5	5	9		20	29%	33.5%	63%	3
9	5	8		18	31.5%	30%	62%	3
9	5	6		23	32%	38.5%	71%	4
5	6	7		16	27%	26.5%	54%	3
5	4	7		19	26.5%	31.5%	58%	3
7	7	8		19	31.5%	31.5%	63%	3
9	7	12		30	40%	50%	90%	5
7	4	9		26	34.5%	43.5%	78%	4
9	5	10		21	32.5%	35%	68%	4
9	5	12		30	39.5%	50%	90%	5
9	9	6		18	33.5%	30%	64%	4
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-

Күні, айы	Тақырыптар	Үй тапсырмасы
09.01	Бөліп шығарудың тірі ағзалар үшін маңызы. Жануарлардағы бөліп шығару өнімдері. Зат алмасудың соңғы өнімдері.	29 параграф
11.01	Өсімдіңктердегі бөліп шығару өнімдері: тыныс алу мен фотосинтездің бастапқы және соңғы өнімдері. Зертханалық жұмыс	30 параграф
16.01	Жануарлардың бөлңп шығару жүйелері. Жануарлардың бөліп шығару жүйелерінің құрылысын салыстыру. "Бөліп шығару"	қайталау
18.01	Өсімдіктердің қозғалысы. Қозғалыстың өсңмдңктер тіршілігіндегі маңызы. Өсімдіктердің қозғалу тәсілдері	33 параграф
23.01	Өсімдіктердің қозғалысы. Қозғалыстың өсңмдңктер тіршілігіндегі маңызы. Өсімдіктердің қозғалу тәсілдері	қайталау
25.01	Жануарлардың қозғалыс мүшелері. Тірі ағзалардағы қозғалыстың рөлң, Жануарлардың қозғалу тәсілдеріне	қайталау
30.01	Жүйке жүйесінің типтерін : диффузиялы, сатылы, түйнекті, түтіктәрізді.	35 параграф
01.02	Жүйке жүйесінің типтерін салыстыру: диффузиялы, сатылы, түйнекті, түтіктәрізді.	қайталау
06.02	Жүйке жүйесінің құрамбөліктері. Жүйке жүйесінің қызметі. Нейронның құрылысы: денесі, дендриттер, аксон. Нейронның	жүйке жүйесінің типтерән салыстыру
08.02	Жүйке жүйесінің құрамбөліктері. Жүйке жүйесінің қызметі. Нейронның құрылысы: денесі, дендриттер, аксон. Нейронның	жүйке жүйесінің құрам бөліктері
13.02	Жүйке жүйесінің орталық және шеткі бөлімдерің. Жұлын. Ми. Ми бөлімдерінің құрылысы мен қызметтері: сопақша ми,	Жүйке жүйесінің орталық және шеткі бөлімдерің. Жұлын. Ми. Ми бөлімдерінің құрылысы мен
15.02	Жүйке жүйесінің орталық және шеткі бөлімдерің. Жұлын. Ми. Ми бөлімдерінің құрылысы мен қызметтері: сопақша ми,	Ми бөлімдерінің құрылысы мен қызметтері: сопақша ми, артқы (ми көпірі, мишық), орталық және аралық
20.02	Рефлестік доға: рецептор, сезгіш, аралық, қозғалыс нейрондары, жұмы смүшесі. Зертханалық жұмыс "Тізе рефлексі"	Рефлестік доға: рецептор, сезгіш, аралық, қозғалыс нейрондары, жұмы смүшесі. Зертханалық жұмыс "Тізе
22.02	Рефлестік доға: рецептор, сезгіш, аралық, қозғалыс нейрондары, жұмы смүшесі. Зертханалық жұмыс "Тізе рефлексі"	Зертханалық жұмыс "Тізе рефлексі"
27.02	Мінез - құлықтың рефлекторлық табиғаты: шартсыз және шартты рефлекстер. Шартты рефлекстердің сөнуі	Мінез - құлықтың рефлекторлық табиғаты: шартсыз және шартты рефлекстер. Шартты рефлекстердің
29.02	Ішкі мүшелер жұмысының жүйкелік реттелуі.	Ішкі мүшелер жұмысының жүйкелік реттелуі.
05.03	Адам ағзасы үшін ұйқының маңызы. Биологиялық ритмдер. Ұйқының кезеңдері: баяу және жылдам ұйқы. Жұмысқа	Адам ағзасы үшін ұйқының маңызы. Биологиялық ритмдер. Ұйқының кезеңдері: баяу және жылдам ұйқы.
07.03	Адам ағзасы үшін ұйқының маңызы. Биологиялық ритмдер. Ұйқының кезеңдері: баяу және жылдам ұйқы. Жұмысқа	Күйзеліс жағдайларымен күрес және олардың алдын алу әдістері. "Координация және реттелу" бөлімі
12.03	Жүйке жүйесінің қызметіне алкаголь, темекі және наркотикалық заттардың әсері/ Жүйке жүйесінің қызметіне	Жүйке жүйесінің қызметіне алкаголь, темекі және наркотикалық заттардың әсері
19.03	Қайталау	
	Сабақтар саны: 21	