

Түркістан облысы, Қазығұрт ауданы
«Тілектес» жалпы білім
беретін мектебі

«Ағзалық тіршілік әлемі »

11-сынып

Пән мұғалімі: У.Жолаева

2024-2025 оқу жылы

Келісемін:

«Қазығұрт ауданының
білім бөлімі» мемлекеттік
мекемесінің әдістемелік
кабинет меңгерушісі



..... А. Шерова.

Бекітемін:

«Тілектес» жалпы
білім беретін
мектебінің директоры



..... Ж. Ажиғиев.

11-сынып

қ/с	Сабақтың тақырыбы	Сағат саны	мерзімі	Оқушымен жүргізілетін іс-әрекет түрі	Күтілетін нәтиже
1	Өсімдік жасушаларының ерекшеліктері	1	05.09		
2	Өсімдіктің вегетативті мүшелері	1	12.09		
3	Жасуша тіршілік бірлігі	1	19.09		
4	Организмдердің көбеюі және жеке дамуы	1	26.09	Оқушылармен сұхбаттасу арқылы сабақ жүргізу	Шығармашылық қабілеттері н дамытады
5	Генетика негіздері	1	03.10		
6	Генетика және селекция	1	10.10		
7	Қорытынды тест сабағы	1	17.10		
8	Эволюцияның дәлелдемелері	1	24.10		
9	Жердегі тіршіліктің пайда болуы	1	07.11	Тақырыпқа сипаттама беру	Өз ойын ашық, еркін жеткізе білуге үйренеді
10	Адам генетикасы	1	14.11		
11	Адамның шығу тегі	1	21.11		

12	Селекция биотехнология негіздері	1	28.11		
13	Өзгергіштік заңдылықтары	1	05.12		
14	Микроорганизмдердің селекциясы	1	12.12	Оқушыларға пікірталас кезеңін өткізу	Тақырыпты орындауға дайынды дамыды
15	Қорытынды тест сабағы	1	19.12		
16	Эволюциялық ілім негіздері	1	26.12		
17	Ч. Дарвин ілімі қалыптасуының алғы шарттары	1	09.01		
18	Ч. Дарвиннің табиғи сұрыпталу туралы ілімі	1	16.01		
19	Микроэволюция туралы ілім	1	23.01		
20	Эволюцияның негізгі заңдылықтары. Макроэволюция	1	30.01		
21	Өсімдіктер және эволюциясының негізгі кезеңдері	1	06.02		
22	Антропогенез және эволюциясы туралы ілім	1	13.02		
23	Қорытынды тест сабағы	1	20.02		
24	Биосфера туралы түсінік	1	27.02	Кім жылдам?	

25	Бірлестіктегі тіршілік	1	06.05	Кім алғыр?	
26	Организм және ортаның қарым-қатынастары	1	13.03		
27	Экология оның міндеттері	1	20.03	Өз беттерін іденуге дайындалады	
28	Экологиялық факторлар	1	03.04		
29	Қазақстанның экологиялық апатты аймақтары	1	10.04		
30	Ортаның абиотикалық факторлары	1	14.04		
31	Антропогендік факторлар	1	24.04		
32	Табиғат эгалондары мен кешендер	1	08.05		
33	Жер ғаламшарының экологиялық апаттары	1	15.05		
34	Қорытынды тест сабағы	1	22.05		

Бағдарламаны жасаған:

 У. Жолпашева