

Факультатив сабақтарының
ЖУРНАЛЫ
ЖУРНАЛ
факультативных занятий

Тобы ЖСС-6, ГХМ-1, БЖ-8, ТУ-2 Курс I, II, III

Группа ЖБМ-4, ГХМ-5, АБМ-3, А-7 Курс _____

Мамандығы _____

Специальность _____

2020 /2021 оқу жылы
на 20____/20____ учебный год

Топ жетекшісі _____

Классный руководитель _____

Оқытушының аты-жөні
Ф.И.О. учителя

Сүлейменова Гүлрүк Мухам

Айы, күні (ай, күні)	Факультативтік сабақтың тақырыбы (Тема факультативного занятия)	Тапсырма (Задания)	Оқытушының қолы Подпись преподавателя
22.01.21	Әулие жұртың сәсесі картасы	кестелер	сүл
29.01.21	Сәсесі картаның маңызы	сұрақтар	сүл
05.02.21	Сәсесі картаның қамтыуы және қамтылған аймақтар	кестелер	сүл
12.02.21	Қамтылған аймақтардың қамтылуы	экономика-ы карта	сүл
19.02.21	Әулие жұртың техника режімі-і аумақ бағыттары	кесте, карта	сүл
26.02.21	Әулие жұртың шаруашылық	Пәрек-аумақ	сүл
05.03.21	Әулие жұртың шаруашылық	география-ы карта	сүл
12.03.21	Әулие жұртың шаруашылық	кестелер	сүл
19.03.21	Әулие жұртың шаруашылық	аумақ	сүл
26.03.21	ІЗД Әулие жұртың шаруашылық аумағы	география-ы карта	сүл
02.04.21	Әулие жұртың қаттықастер	кесте	сүл
09.04.21	Әулие жұртың сауда	карта	сүл
		сауда	сүл
		география-ы карта	сүл

Оқытушының аты-жөні
Ф.И.О. учителя

Сүйеменова Нургул

МТӘНБІЛГІ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
БІЛІМ АЛҒЫ ҚИМТІЛІК МЕН ІС-ҚИМТІЛІК

Айы, күні (аыяц, чнсло)	Факультативтік сабақтың тақырыбы (Тема факультативного занятия)	Тапсырма (Задания)	Оқытушының қолы Подпись преподавателя
9.01.21	Әулие тұрлінің сәссө картасы		суф
16.01.21	Сәссө картаның маддүмү сәссө картаның қалдығы		суф
22.02.21	Қалықтың сәссө нәре ұрады өсуі		суф.
29.02.21	Қалықтың қоныстануы, қоныш-қенуы		суф
16.02.21	Қалыштың тегішіне ревалюция сәссө белгілері		суф.
23.02.21	Әулие тұрлік шаруасы-Ат		суф
02.03.21	Өнеркәсіп геог-си		суф
09.03.21	Әулие шаруашының қол-а		суф.
16.03.21	Әулие тұрлік қалық географиясы		суф.
30.03.21	Ж.П. Әулие тұрлік шаруашы- жөрі		суф
6.04.21	Әулие тұрлік қалықаралық қатынастар		суф
13.04.21	Қалықаралық қатынастар Әулие тұрлік сауда		суф.

Оқытушының аты-жөні
Ф.И.О. учителя

Бүгінгі тақырып туралы

Мектеп директорының қолы
Мектеп директорының қолы

Күн, күні (таң. число)	Факультативтік сабақтың тақырыбы (Тема факультативного занятия)	Тапсырма (Задания)	Оқытушының қолы Подпись преподавателя
01.01.	Әрине түрлінің сәлси картасы	география-қ карта	сул.
01.01	сәлси картаның шарты	сәлси картаның шарты	сул.
02.01	Сәлси карта-қ қала-у қала	карта	сул.
02.01	Қала-қала сәлси карта-қ қала	экономика-қ карта	сул.
02.01	Қала-қала қала-қала	кесте	сул.
02.01	Қала-қала қала-қала	географиялық карта	сул.
02.01	Әрине түрлінің шарты	Тірек-сұлба	сул.
03.01	Әрине түрлінің географиясы	суреттер	сул.
05.03.21	Әрине түрлінің қала-қала	шарты	сул.
05.03.21	Әрине түрлінің қала-қала	кестелер	сул.
05.04.21	ҚАТ Әрине түрлінің шарты	географиялық карта, кесте	сул.
12.04.21	Әрине түрлінің қала-қала	сұлба	сул.
19.04.21	Әрине түрлінің сәлси	география-қ карта	сул.
26.04.21	Батыс Еуропа елдері	география-қ карта	сул.
17.05.21	Азия елдері		сул.
24.05.21	Африка елдері		сул.

Оқытушының аты-жөні

Сүлейменова Зүрүк

Ф.И.О. учителя

Тар. күні жыл. число)	Факультативтік сабақтың тақырыбы (Тема факультативного занятия)	Тапсырма (Задания)	Оқытушының қолы Подпись преподавателя
01.01.21	Дүние жүзінің саяси картасы	кестелер	сул
01.01.21	Саяси карта-ы маңызы	сұба құрамы	сул
03.02.21	Қалыптаны саяси картаның өзг.	жақындық-ы карта	сул
10.02.21	Қалың-ы қалыптаны, көшпенді қоныс	кесте	сул
12.02.21	Экономика техника революция символ белгілері	Түрлер сұба	сул
24.02.21	Дүние жүзінің шаруаш. ғы	суреттер	сул
03-03.21	Әнеркәсіп географиясы	слайд	сул
10.03.21	Дүние шаруашылығы географиясы	географиялық карта	сул
17.03.21	Дүние жүзілік көлік географиясы	кесте	сул
31.03.21	ФНР. Дүние жүзілік шаруашылыққа жері	географиялық карта	сул
07.04.21	Дүние жүзілік және-р қатынастары	сұба құрамы	сул
14.04.21	Қазақаралық қатынастар	сұба кесте	сул
21.04.21	Батыс Еуропа елдері	географиялық карта	сул
28.04.21	Азия елдері	слайд	сул
05.05.21	Аустралия елдері	слайд	сул

Оқытушының аты-жөні

Мерзетасе Жаппасқыз Қобдоловна

Ф.И.О. учителя

	Тарихтік кезең (күн, ай, жыл)	Факультативтік сабақтың тақырыбы (Тема факультативного занятия)	Талпырма (Задания)	Оқытушының қолы (Подпись преподавателя)
	2.09.2020	Оттіншалық аспандар туралы және жетілуі		<i>[Signature]</i>
	09.09.2020	Оттіншалық құралдардың қызметін және қолдануын		<i>[Signature]</i>
	16.09.2020	Фотосуреттердің құрылымы және қолдануы		<i>[Signature]</i>
	23.09.2020	Ғылым-техника оттіншалық аспандар туралы және жетілуі		<i>[Signature]</i>
	30.09.2020	Оқиғаның баяндауы		<i>[Signature]</i>
	07.10.2020	Аспандардың оттіншалық құрылымы		<i>[Signature]</i>
	14.10.2020	Ауна және аспандар туралы және жетілуі		<i>[Signature]</i>
	21.10.2020	Ауна және аспандар туралы және жетілуі		<i>[Signature]</i>
	28.10.2020	Ауна және аспандар туралы және жетілуі		<i>[Signature]</i>
	04.11.2020	Оттіншалық аспандар туралы және жетілуі		<i>[Signature]</i>
	11.11.2020	Оттіншалық аспандар туралы және жетілуі		<i>[Signature]</i>
	18.11.2020	Оттіншалық аспандар туралы және жетілуі		<i>[Signature]</i>

Оқытушының аты-жөні Марзотаева Бақытжол Кәбдішевна

Ф.И.О. учителя _____

Күн, күні (жыл, ай, күні)	Факультативтік сабақтың тақырыбы (Тема факультативного занятия)	Тапсырма (Задания)	Оқытушының қолы Подпись преподавателя
2.09.2020	Құрылыс Қиымы және техника		MF
3.09.2020	Мотобол және ұшақ құрылымы және және орны ағылшын тілінде		MF
4.09.2020	Электр транспорттары		MF
5.09.2020	Құрылыс және арнайы құрылыс		MF
6.09.2020	Қардың қосынды сәулесі Шерлер бойынша		MF
7.09.2020	Механизмдер. Қорғалған заңдары		MF
8.09.2020	БТ қолма қолмен сызбалар		MF
9.09.2020	Реактивтік құрылыс. Электрлер		MF
10.10.2020	Резисторлық құрылыс және конденсатор		MF
11.10.2020	Электр станциясының құрылымы		MF
12.10.2020	Электр өрісі. Термиялық айналу және		MF
13.10.2020	Кемілер құрылымы және Беркүллі теңізінде электр станциясы		MF
14.10.2020	Паразиттік құрылыс. Қарапайым көпшілік құрылымы және сызбалар		MF
15.10.2020	Қорғалған құрылыс. Электрлік және теориясы. Конденсатор құрылымы		MF
16.10.2020	Телефон. Микрофон. Радио және		MF
17.10.2020	Электрлік және магниттік қалыңдықтар және сызбалар		MF
18.10.2020	Радио. Радиобайланыс. Радиотелеграф		MF
19.11.2020	Қорғалған құрылыс. Шерлер және Қорғалған құрылыс және сызбалар		MF
20.11.2020	Атап айтқанда электр станциясы Атап айтқанда құрылымы және сызбалар		MF
21.11.2020	Электрлік және магниттік құрылыстар		MF
22.11.2020	Механика және және сызбалар		MF
23.11.2020	Қорғалған құрылыс және сызбалар		MF

№ п/п (№ сабақ)	Факультативтік сабақтың тақырыбы (Тема факультативного занятия)	Тапсырма (Задания)	Оқытушының қолы Подпись преподавателя
01.2021	Колірлер идея және қолдануы		<i>[Signature]</i>
02.2021	Колірлер қолдануына байланысты жетер-жетпейтін		<i>[Signature]</i>
03.2021	Табалық және конструкция, түрлі табиғаттағы қолдану және жетер-жетпейтін		<i>[Signature]</i>
04.2021	Түрлі табиғаттағы идеяның түрлі арнауымен және түрлі табиғаттағы қолдануы		<i>[Signature]</i>
05.2021	Түрлі табиғаттағы қолдануы және конструкциялар		<i>[Signature]</i>
06.2021	Биологиялық және техникалық қолдануы және конструкциялар		<i>[Signature]</i>
07.2021	Дизайндық және конструкциялар		<i>[Signature]</i>
08.2021	Аппликация және конструкциялар		<i>[Signature]</i>
09.2021	Радиоактивті сәулелердің қолдануы және конструкциялар		<i>[Signature]</i>
10.2021	Четелдердің және конструкциялардың радиоактивті сәулелердің қолдануы		<i>[Signature]</i>
11.2021	Қолдануы және конструкциялар		<i>[Signature]</i>
12.2021	Қолдануы және конструкциялар		<i>[Signature]</i>

