

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

10 АЙ

ФАКУЛЬТАТИВТІК САБАҚТЫҢ  
ЖУРНАЛЫ  
ЖУРНАЛ  
ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЙ

*Алматы облысы*

(облыс / область)

*Ғұлыр ауданы*

(аудан, қала / (район, город (село))

*"Шонжау политехникалық*

*кеңесі" МКҚК"*

(оқу орнының аты / наименование учебного заведения)

20 20/20 21 оқу жылы  
учебный год

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ФАКУЛЬТАТИВТІК САБАҚТЫҢ  
**ЖУРНАЛЫ**  
**ЖУРНАЛ**  
ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЙ

Топтың № № 18, № 19, № 20, № 21, № 22  
Группа №

Бөлімі керегезгі  
Отделение

Оқу курсы (жылы) 10 әеі  
Курс (год) обучения

Мамандығы \_\_\_\_\_  
Специальность (Профессия)

20 20 / 20 21 . оқу жылы  
учебный год



























Оқытушының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Бабажанов С.А.  
 Фамилия, имя, отчество (при его наличии) педагога

Айы, күні Месяц, число	Факультативтік сабақтың тақырыбы Тема факультативного занятия	Тапсырмалар Задания	Педагогтің белгілері Критерии педагога
04.09	Кіріспе сабақ		
09.09	Тісірудің далы тарихы	Сұрастыру сұрақ	
18.09	Тісіру түрлерін таныту	Сұрастыру сұрақ	
24.09	Доталы тісірудің иізгі түрлері	Сұрастыру сұрақ	
08.10	Тісіру қосымшасымен түрлері	Сұрастыру сұрақ	
22.10	Тісіру Ассетеро	Сұрастыру сұрақ	
30.10	Электрлі тісіру доталы	карточка сұрақ	
04.11	Доталы металлдан балқиты	нұсқау карт	
13.11	Тісіру паздалықпен Металлургиялық процестер	Сұрастыру сұрақ	
18.11	Колмен доталы тісіру техникасы	Сұрастыру сұрақ	
26.11	Кернеу мен деформациялар әлекардың түрлері	Сұрастыру сұрақ	
27.11	Электрлі тісіру кезіндегі ақпарат және	Сұрастыру сұрақ	
02.12	Тазбен тісіру кезіндегі техникалық қажыстыққа бақылау	Сұрастыру сұрақ	
10.12	Металдарға паз паздалықпен өңдеу	Сұрастыру сұрақ	
31.12	Тісіру өрнегімен газбен кернеу мен деформациялар	Сұрастыру сұрақ	
20.01	Тазбен тісіруге бақылаумен паздалық	Сұрастыру сұрақ	
29.01	Ақпаратты өңдеумен паздалықпен	Сұрастыру сұрақ	
03.02	Таз паздалықпен өңдеу кезіндегі бақылаумен өткізілетін	Сұрастыру сұрақ	
10.02	Әйебан өткізілетін	Сұрастыру сұрақ	
17.02	Арнайы өткізілетін	Сұрастыру сұрақ	
24.02	Тазбен тісіру әдістері	Сұрастыру сұрақ	
03.03	Түрліше газбен тісіруге дейінгі	Сұрастыру сұрақ	
10.03	Тісіру режимдері	Сұрастыру сұрақ	
12.03	Түрліше металлдармен алардың карт-балары газбен тісірудің ерекшелігі	Сұрастыру сұрақ	
18.03	Бақылау сабақ		
	Барлық оқыған сабақ саны - 50		













Оқытушының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Бабажанов С.А.  
 Фамилия, имя, отчество (при его наличии) педагога

Айы, күні Месяц, число	Факультативтік сабақтың тақырыбы Тема факультативного занятия	Тапсырмалар Задания	Педагогтің белгілері Критерии педагога
11.09	Автомобильдің қозғалыс жүйесі, қысқа құрылымы және жұмыс істеу принципі ТҚК	§2 6-9 бет	
17.09	Автомобильдердегі пайдаланылатын ТҚК элементтерінің типтік тізбесі	§2 29-32 бет	
25.09	ТҚК түрлері және өткізу жүйелері	§3 4-7 бет	
02.10	Қозғалыс жүйесінің бағытталу және бақылау жүйесі ТҚК және жүйесі	Дүң.май қаз.	
09.10	ҚБМ меншік ақаулары. ҚБМ мех. жүйесі ТҚК	§1, 103-106 бет	
15.10	ГТМ механизмнің құрылымы. ГТМ ТҚК	§1, 106-107 бет	
16.10	Самонұсқау жүйесінің меншік ақаулары. ТҚК	§1, 107-108 бет	
05.11	Мабелі жүйесінің ақаулары. ТҚК	§1, 108-112 бет	
11.11	Қоректендіру жүйесінің меншік ақаулары	§1, 114-116 бет	
12.11	Отпен беру жүйесінің ақаулары	§1, 116-120 бет	
20.11	Қулақпен қоректендіру жүйесінің меншік ақаулары ТҚК және жүйесі	§1, 96-99 бет	
04.12	Газбен қоректендіру жүйесінің ақаулары	§1-99 бет	
23.12	Дизельдің жүйесінің ТҚК және жүйесі	§1-99 бет	
25.12	Температура және аккумуляторлар ТҚК. Қозғалыс жүйесі	§1, 121-124 бет	
22.01	Автомобильдердің электр жабдығы тарихы пайдалану	§1, 125-126 бет	
28.01	Беріліс қарабанды ТҚК және жүйесі	§1, 126-127 бет	
04.02	Автоматты беріліс қарабанды ТҚК	§2 106-127 бет	
11.02	Қарданға беріліс қарабанды ТҚК және жүйесі	§2, 175-178 бет	
19.02	Барты беріліске ТҚК. Шетке шыққан белдікке ТҚК	§1, 180-183 бет	
26.02	Алдыңғы және артқы белдіктер ТҚК	§1, 180-183 бет	
05.03	Автомобильдің қозғалыс жүйесінің ақаулары ТҚК	§1, 183-186 бет	
25.03	Рессорларға, амортизаторларға ТҚК	§1, 187-190 бет	
26.03	Автомобильдің басқару жүйесінің ТҚК және жүйесі	§1, 195-204 бет	
09.04	Темір жүйесінің және балшық жүйесінің ТҚК және жүйесі	§4, 127-135 бет	
28.04	Автомобильдің қозғалыс жүйесінің ақаулары ТҚК	Дүң.май қаз.	





















Оқытушының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Шораншова Т. М.  
 Фамилия, имя, отчество (при его наличии) педагога

Айы, күні Месяц, число	Факультативтік сабақтың тақырыбы Тема факультативного занятия	Тапсырмалар Задания	Педагогтің белгілері Критерии педагога
04.09.20	Введение	краткая	
09.09.20	Географическое положение Казахстана и его границы	§ 2-6	
23.09.20	Природные условия Казахстана и его население	§ 8-10	
07.10.20	Административно-территориальная единица края	§ 11-12	
28.10.20	Введение населения в территории Жетысу	подготовить материал	
29.10.20	Средневековые города Казахстана. Жетысу	подготовить материал	
18.11.20	Административные и жилищно-коммунальные условия Казахстана	§ 14-18	
19.11.20	Особенности и значение музея. Турист. ресурсы. Кувандык историко-культурный музей-заповедник	§ 20-21	
10.12.20	Или-Алатауский национальный природный парк.	подгот. материал	
20.12.20	Алматынский заповедник	подгот. материал	
10.02.21	Высокоречный камос «Медведь»	стр 42-48	
18.02.21	Тундра Октябрьская	стр 53-57	
11.03.21	Шелебидык	проектная	
12.03.21	Жаңғалтасын парк «Астана-Семей»	стр 60-65	
26.03.21	Туркменское искусство	стр 70-78	





