

Факультатив сабақтарының  
**ЖУРНАЛЫ**  
**ЖУРНАЛ**  
факультативных занятий

Тобы АВТ.М-3, ГҚМ-2, Аспаз-3, Ш-6, Курс I, II, III

Группа ГҚМ-1, АВТ.М-4, ГҚМ-5 Курс \_\_\_\_\_

Мамандығы \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_

20 21 /20 22 оқу жылы

на 20\_\_\_\_/20\_\_\_\_ учебный год

Топ жетекшісі \_\_\_\_\_

Классный руководитель \_\_\_\_\_

Факультатив сабақтарының  
**ЖУРНАЛЫ**  
**ЖУРНАЛ**  
факультативных занятий

Тобы АВТ.М-3, ГҚМ-2, Аспаз-3, Ш-6, Курс I, II, III

Группа ГҚМ-1, АВТ.М-4, ГҚМ-5 Курс \_\_\_\_\_

Мамандығы \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_

20 21 /20 22 оқу жылы

на 20\_\_\_\_/20\_\_\_\_ учебный год

Топ жетекшісі \_\_\_\_\_

Классный руководитель \_\_\_\_\_



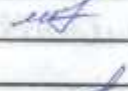
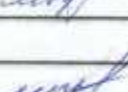
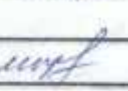

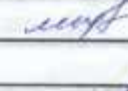
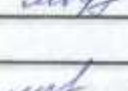

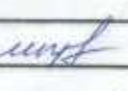
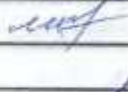
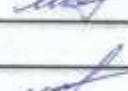
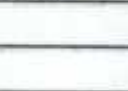

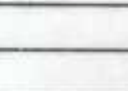










Айы, күні (месяц, число)	Факультативтік сабақтың тақырыбы (Тема факультативного занятия)	Тапсырма (Задания)	Оқытушының қолы Подпись преподавателя
02.09.2021	Күннестің, қаттың денесінің кінәлілігі		
09.09.2021	Кыштан қағдары. Тұрақтылықтың күші. Кыштанға I, II, III қағдары.		
16.09.2021	Шымылдық сарылы қағдары күші. Тұрақ		
23.09.2021	Түркіше Жергілікті сарылы қағдары. Итарқы. Күші және шымылдық мәні.		
30.09.2021	Күшінің мәнінің сарылы қағдары. Үгілімді қорытынды санан күшінің		
07.10.2021	Күшінің. Қосымша және Архивте қағдары. Үгілімді қорытынды		
14.10.2021	Күшінің қағдарының кінәлілігінің терісіншісінің кінәлілігінің		
21.10.2021	Мәнінің қағдарының мәнінің қорытынды кінәлілігінің және терісіншісінің		
28.10.2021	Периодикалықтың I басталған және өмір қағдарының қорытынды		
04.11.2021	Қатты қағдарының қорытынды Сүйеністердің қорытынды Қатты		
11.11.2021	Қатты денесінің қорытынды Қорытынды және мәнінің		
18.11.2021	Қаттыдан электростатикалық өріс және теориясы		
25.11.2021	Электр өрісіндегі диэлектриктер мен өткізгіштер. Электр өріс		
02.12.2021	Тұрақты токтың кінәлілігі қағдары. Металлдың қорытынды		
09.12.2021	Қаттыдан магнит өрісі. Магнит өрісінің және қорытынды		







Оқытушының аты-жөні Мирзатиева Билалкүл Кабденовна  
Ф.И.О. учителя \_\_\_\_\_

Айы, күні (жесая, число)	Факультативтік сабақтың тақырыбы (Тема факультативного занятия)	Тапсырма (Задания)	Оқытушының қолы Подпись преподавателя
08.09.2021	Күрделілік, қатты дененің кысылмасп		<i>[Signature]</i>
15.09.2021	Көзмен заңдары. Трапецияның күші		<i>[Signature]</i>
22.09.2021	Шыңықтың сызылу заңдары. Қырыс Қырыс		<i>[Signature]</i>
29.09.2021	Энергия. Энергияның сызылу заңдары Меркель. Қырыс және шыңықты күші		<i>[Signature]</i>
06.10.2021	Шыңыс массенің сызылу заңы. Қырыс центральды соқпақ		<i>[Signature]</i>
13.10.2021	Қырыс. Паскаль және Архимед заңдары. Қырыс және Архимед		<i>[Signature]</i>
20.10.21	Идеал газдардың кинетикалық теориясының негізгі теңдеулері		<i>[Signature]</i>
27.10.21	Максвелдің газ молекуларының теориясы және теориясы		<i>[Signature]</i>
03.11.21	Периодикалық кинетикалық 7 бастапқы және осы газдардың цықрамы.		<i>[Signature]</i>
10.11.21	Көптең газдардың қоспалары Сейінтің қоспалары		<i>[Signature]</i>
17.11.21	Көптең денелердің қоспалары. Қырыс және теңділік		<i>[Signature]</i>
24.11.21	Вакуумдағы электростатикалық еріс. Гаусс теориясы		<i>[Signature]</i>
08.12.21	Электр өрісіндегі диэлектриктер және өткізгіштер		<i>[Signature]</i>
15.12.21	Вакуумдағы магниттік негізгі заңдары. Магниттік		<i>[Signature]</i>
22.12.21	Вакуумдағы магнит өрісі. Магнит өрісінің теориясы		<i>[Signature]</i>

Оқытушының аты-жөні Мирзатиева Билалкүл Кабденовна  
Ф.И.О. учителя \_\_\_\_\_

Айы, күні (жесая, число)	Факультативтік сабақтың тақырыбы (Тема факультативного занятия)	Тапсырма (Задания)	Оқытушының қолы Подпись преподавателя
08.09.2021	Күрделілік, қатты дененің қималылығы		<i>Мирзатиева</i>
15.09.2021	Көздің заңдары. Трапецияның қимы		<i>Мирзатиева</i>
22.09.2021	Шыңғыстың сызылу заңдары. Қимы. Қимы.		<i>Мирзатиева</i>
29.09.2021	Энергия. Энергияның сызылу заңдары Қимы. Қимы және шыңғыстың қимы		<i>Мирзатиева</i>
06.10.2021	Шыңғыстың массаның сызылу заңы. Қимының сызылу заңы		<i>Мирзатиева</i>
13.10.2021	Қимы. Паскаль және Архимед заңдары. Қимының қимы		<i>Мирзатиева</i>
20.10.21	Идеал газдардың қимының теориясының негізгі заңдары		<i>Мирзатиева</i>
27.10.21	Мольдің газ қимының теориясының негізгі заңдары		<i>Мирзатиева</i>
03.11.21	Периодикалық жүйенің 1 бастапқы және оның газдардың қимы.		<i>Мирзатиева</i>
10.11.21	Қимы газдардың қимының қимының қимы		<i>Мирзатиева</i>
17.11.21	Қимы газдардың қимының. Қимының қимы		<i>Мирзатиева</i>
24.11.21	Қимыдағы қимының қимы. Қимының қимы		<i>Мирзатиева</i>
08.12.21	Қимыдағы қимының қимының қимы		<i>Мирзатиева</i>
15.12.21	Қимының қимының қимының қимы		<i>Мирзатиева</i>
22.12.21	Қимыдағы қимының қимының қимы		<i>Мирзатиева</i>





Оқытушының аты-жөні Мырзатаева Бүгінхүл Күбденовна  
Ф.И.О. учителя \_\_\_\_\_

Айы, күні (аыяц, чнсл)	Факультативтік сабақтың тақырыбы (Тема факультативного занятия)	Тапсырма (Задания)	Оқытушының қолы Подпись преподавателя
06.09.2021	Құтаның, қоттың денелің келіп қалғаның		<i>[Signature]</i>
13.09.2021	Қызылқандың I, II, III дәрежелері. Тұрақталуының түрлері.		<i>[Signature]</i>
20.09.2021	Қызылқандың сақталуы туралы жаңа мағлұмат. Түрлері, қызылқандың.		<i>[Signature]</i>
27.09.2021	Қызылқандың сақталуы туралы жаңа мағлұмат. Түрлері, қызылқандың.		<i>[Signature]</i>
04.10.2021	Қызылқандың сақталуы туралы жаңа мағлұмат. Түрлері, қызылқандың.		<i>[Signature]</i>
11.10.2021	Қызылқандың сақталуы туралы жаңа мағлұмат. Түрлері, қызылқандың.		<i>[Signature]</i>
18.10.2021	Қызылқандың сақталуы туралы жаңа мағлұмат. Түрлері, қызылқандың.		<i>[Signature]</i>
25.10.2021	Қызылқандың сақталуы туралы жаңа мағлұмат. Түрлері, қызылқандың.		<i>[Signature]</i>
01.11.2021	Қызылқандың сақталуы туралы жаңа мағлұмат. Түрлері, қызылқандың.		<i>[Signature]</i>
08.11.2021	Қызылқандың сақталуы туралы жаңа мағлұмат. Түрлері, қызылқандың.		<i>[Signature]</i>
15.11.2021	Қызылқандың сақталуы туралы жаңа мағлұмат. Түрлері, қызылқандың.		<i>[Signature]</i>
22.11.2021	Қызылқандың сақталуы туралы жаңа мағлұмат. Түрлері, қызылқандың.		<i>[Signature]</i>
29.11.2021	Қызылқандың сақталуы туралы жаңа мағлұмат. Түрлері, қызылқандың.		<i>[Signature]</i>
06.12.2021	Қызылқандың сақталуы туралы жаңа мағлұмат. Түрлері, қызылқандың.		<i>[Signature]</i>
13.12.2021	Қызылқандың сақталуы туралы жаңа мағлұмат. Түрлері, қызылқандың.		<i>[Signature]</i>

Оқытушының аты-жөні Мырзатаева Биліхуа Қабдоловна  
Ф.И.О. учителя \_\_\_\_\_

Айы, күні (аыяц, чнсл)	Факультативтік сабақтың тақырыбы (Тема факультативного занятия)	Тапсырма (Задания)	Оқытушының қолы Подпись преподавателя
06.09.2021	Құтаның, қоттың денелің келіп қалғаның		<i>[Signature]</i>
13.09.2021	Қызылқандың I, II, III дәрежелері. Традицияларының түсінігі.		<i>[Signature]</i>
20.09.2021	Қызылқандың сақталуы туралы жаңа мағлұмат. Түркия, Иран және Азербайжан.		<i>[Signature]</i>
27.09.2021	Қызылқандың қорғалуы туралы жаңа мағлұмат. Иран және Азербайжан.		<i>[Signature]</i>
04.10.2021	Қызылқандың тарихы және қорғалуы.		<i>[Signature]</i>
11.10.2021	Қызылқандың тарихы және қорғалуы туралы жаңа мағлұмат.		<i>[Signature]</i>
18.10.2021	Қызылқандың тарихы және қорғалуы туралы жаңа мағлұмат.		<i>[Signature]</i>
25.10.2021	Қызылқандың тарихы және қорғалуы туралы жаңа мағлұмат.		<i>[Signature]</i>
01.11.2021	Қызылқандың тарихы және қорғалуы туралы жаңа мағлұмат.		<i>[Signature]</i>
08.11.2021	Қызылқандың тарихы және қорғалуы туралы жаңа мағлұмат.		<i>[Signature]</i>
15.11.2021	Қызылқандың тарихы және қорғалуы туралы жаңа мағлұмат.		<i>[Signature]</i>
22.11.2021	Қызылқандың тарихы және қорғалуы туралы жаңа мағлұмат.		<i>[Signature]</i>
29.11.2021	Қызылқандың тарихы және қорғалуы туралы жаңа мағлұмат.		<i>[Signature]</i>
06.12.2021	Қызылқандың тарихы және қорғалуы туралы жаңа мағлұмат.		<i>[Signature]</i>
13.12.2021	Қызылқандың тарихы және қорғалуы туралы жаңа мағлұмат.		<i>[Signature]</i>







Оқытушының аты-жөні Абдибеков Гүлгул Нұрмашевна  
Ф.И.О. учителя

Айы, күні (жылы, күні)	Факультативтік сабақтың тақырыбы (Тема факультативного занятия)	Тапсырма (Задания)	Оқытушының қолы Подпись преподавателя
2.09.21	Бизнес жоспармен қамтамасыз Кәсіпкермен қызметпен қолдану		AK
7.09.21	Қаржы, тамақ, әкімшілік тәртіптері Сапалық тәртіптері		AK
13.09.21	Бизнес жоспармен айналу Бизнес жоспар		AK
14.09.21	Бизнес жоспар Қаржымен қолдану		AK
20.09.21	Қаржымен қолдану Қаржымен аудитория		AK
21.09.21	MVP Сұқбалтау		AK
24.09.21	Онлайн арналар АТХ КТХ Онлайн арналар SMM		AK
28.09.21	Судан құрылымға қатынасты қарай түрлену кереметімен		AK
4.10.21	Саму техникасы Кеңескер		AK
5.10.21	Табан айналымы Стартап қызметіне қатынасты ресурстар		AK
11.10.21	Сапалық ресурстардың арқа HR ресурстарына бағытталу		AK
12.10.21	Баспан жетерсі анықтау		AK
18.10.21	Сертификатты қамтамасыз қамтам Саяси құқықтық қатынастар		AK
19.10.21	Қазақстан Республикасының қызметіне қатынасты ресурстар		AK
25.10.21	Қаржы жоспары - 1. Қаржы жоспары 2		AK
26.10.21	Қаржымен қолдану тәртіптері Қаржымен қолдану тәртіптері		AK
1.11.21	Түрлену презентациясымен Қаржымен қолдану тәртіптері		AK
2.11.21	Бизнесмен үшіншіге қатынасты тәртіптерімен		AK

Оқытушының аты-жөні Абдибеков Гүлгул Нұрмашевна  
Ф.И.О. учителя

Айы, күні (жылы, күні)	Факультативтік сабақтың тақырыбы (Тема факультативного занятия)	Тапсырма (Задания)	Оқытушының қолы Подпись преподавателя
2.09.21	Бизнес жоспармен қамтамасыз Кәсіпкермен қызметпен қолдану		AK
7.09.21	Қаржы, тамақ, әкімшілік тәртіптері Сапалық тәртіптері		AK
13.09.21	Бизнес жоспармен айналу Бизнес жоспар		AK
14.09.21	Бизнес жоспар Қаржымен қолдану		AK
20.09.21	Қаржымен қолдану Қаржымен аудитория		AK
21.09.21	MVP Сұқбалтау		AK
24.09.21	Онлайн арналар АТХ КТХ Онлайн арналар SMM		AK
27.09.21	Судан құтылуға қажетті қарай тапсыру кереметімен		AK
4.10.21	Саму техникасы Кеңескер		AK
5.10.21	Тапсыру арналары Стартап қызметіне қажетті ресурстар		AK
11.10.21	Сапалық ресурстармен, бұқар HR ресурстармен бақылау		AK
12.10.21	Баспан жетергі аудитория		AK
18.10.21	Сертификатты қажетті қажетті Сапалық бұқаралық қажеттілер		AK
19.10.21	Баспан тұрғын түрмен жұмыс қызметімен қажетті ресурстар		AK
25.10.21	Қаржы жоспары - 1. Қаржы жоспары 2		AK
26.10.21	Қаржымен қолдану тәртіптері Қаржымен қолдану тәртіптері		AK
1.11.21	Жұмыс презентациямен жұмыс Қаржымен қолдану тәртіптері		AK
2.11.21	Бизнесмен үшінші жұмыс жұмысмен қолдану		AK