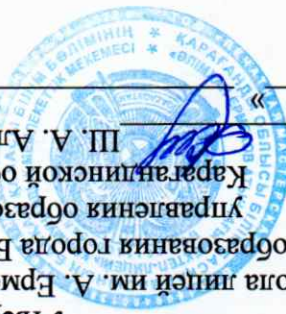


Утверждаю  
 Директор КГУ «Школа лицей им. А. Ермекова»  
 отдела образования города Балхаш  
 Карагандинской области  
 Ш. А. Алишева  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.



**Расписание факультативных занятий  
 для начального звена**

№	ФИО педагога	Название курса	Класс	День недели	№ урока
1	Ашенбекова А.А.	Көркем жазу	1а	вторник	4
2	Левкович М.А.	В мире спорта	1а	среда	2
3	Матер С.В.	В мире спорта	1б	среда	3
4	Матер С.В.	В мире спорта	1в	среда	1
5	Ким Б.А.	В мире спорта	1г	среда	3
6	Рахисhev Т.А.	Козғалмалы спорттық ойындар	1а	среда	2
7	Акопова Т.М.	Удивительное рядом	2а	четверг	4
8	Зародунова О.В.	В мире природы	2б	пятница	4
9	Коваленко К.А.	Логика+математика	2в	пятница	1
10	Ясюкевич А.Ю.	Клуб друзей природы	2г	вторник	4
11	Левкович М.А.	От игры к спорту	2а	пятница	3
12	Косенкова Е.В.	От игры к спорту	2б	пятница	1
13	Косенкова Е.В.	От игры к спорту	2в	пятница	2
14	Косенкова Е.В.	От игры к спорту	2г	пятница	4

**Расписание факультативных занятий  
 для среднего звена**

№	ФИО педагога	Название курса	Класс	День недели	№урока
1	Жакупова М-М.А.	Математическая грамотность	7а	пятница	3
2	Жакупова М-М.А.	Математическая грамотность	7б	пятница	2
3	Кутжанов Д.С.	Сакральная география	7а	четверг	6
4	Кутжанов Д.С.	Сакральная география	7б	пятница	1
5	Кошанова Ж.Т.	Тіл мәдениеті	7б	пятница	2
6	Муканова Д.Ж.	Тіл мәдениеті	7а	среда	6
7	Ким Е.Л.	Физика	7а	четверг	8
8	Ажибаева С.Г.	Практикалық казак тілі	8а	понедельник	2
9	Смирнова Н.Н.	Знатоки географии	8а	четверг	7
10	Ким Е.Л.	Физика	8а	среда	4
11	Байрова А.Е.	Жалын	9а	пятница	7
12	Ким Е.Л.	Физика	9а	четверг	8
13	Смирнова Н.Н.	Знатоки географии	9а	четверг	3

лицейский компонент

1	Зародунова О.Ю.	Естествознание Steam лаборатория	5а	четверг	6
2	Смирнова Н.Н.	Краеведение	5а	понедельник	7
3	Смирнова Н.Н.	Краеведение	5а	пятница	7
4	Далибаев Б.А.	Робототехника	5а	среда	7
5	Зародунова О.Ю.	Естествознание Steam лаборатория	5г	понедельник	3
6	Смирнова Н.Н.	Краеведение	5г	четверг	7
7	Смирнова Н.Н.	Краеведение	5г	понедельник	7
8	Далибаев Б.А.	Робототехника	5г	среда	6
9	Зародунова О.В.	Естествознание Steam лаборатория	6а	пятница	1
10	Смирнова Н.Н.	Краеведение	6а	вторник	5

11	Смирнова Н.Н.	Краеведение	6а	четверг	7
12	Далибаев Б.А.	Робототехника	6а	вторник	8
13	Макенбаева Д.Н.	Математическая грамотность	6а	пятница	5
14	Ким Е.Л.	Steam лаборатория	7а	пятница	7
15	Смирнова Н.Н.	Краеведение	7а	понедельник	4
16	Далибаев Б.А.	Робототехника	7а	четверг	7
17	Почтарь О.Ю.	Биология вокруг нас	7а	понедельник	7
18	Смирнова Н.Н.	Краеведение	7б	пятница	7
19	Далибаев Б.А.	Робототехника	7б	вторник	8
20	Почтарь О.Ю.	Биология вокруг нас	7б	вторник	1
21	Смирнова Н.Н.	Краеведение	8а	пятница	8
22	Смирнова Н.Н.	Краеведение	8а	вторник	8
23	Галицина Л.В.	Инженеры будущего	8а	понедельник	7
24	Макенбаева Д.Н.	Математическая грамотность	8а	среда	7
25	Султанова Е.А.	Химия в задачах	8а	пятница	7
26	Аульбекова Д.О.	Физика	8а	среда	4
27	Подшивалова В.И.	Алгоритмизация и программирование	9а	вторник	7
28	Султанова Е.А.	Химия в задачах	9а	вторник	8
29	Макенбаева Д.Н.	Математическая грамотность	9а	понедельник	7
30	Смирнова Н.Н.	Краеведение родного края	9а	четверг	2
31	Смирнова Н.Н.	Краеведение родного края	9а	вторник	8
элективного курса					
1	Левкович А.М.	«Юный спасатель»	9а	суббота	1

**Расписание факультативных занятий  
для старшего звена**

№	ФИО педагога	Название курса	Класс	День недели	№урока
предметы по выбору					
1	Султанова Е.А.	Химия	10а	четверг	6
	Султанова Е.А.	Химия	10а	пятница	5
2	Почтарь О.Ю.	Нанотехнологии в биологии	10а	вторник	5
	Почтарь О.Ю.	Нанотехнологии в биологии	10а	четверг	1
3	Левкович А.М	Глобальные компетенции	10а	пятница	8
4	Левкович М.А.	Физическая культура: спортивные игры	10а	пятница	7
5	Султанова Е.А.	Химия	10б	вторник	6
	Султанова Е.А.	Химия	10б	пятница	6
6	Почтарь О.Ю.	Нанотехнологии в биологии	10б	среда	1
	Почтарь О.Ю.	Нанотехнологии в биологии	10б	пятница	9
7	Левкович А.М	Глобальные компетенции	10б	пятница	8
8	Магер С.В.	Физическая культура: спортивные игры	10б	пятница	7
лицейский компонент					
1	Макенбаева Д.Н.	Практикум по математике	10а	суббота	3
2	Алишева Ш.А.	Мир финансов	10а	понедельник	7
3	Почтарь О.Ю.	Авиценна	10а	вторник	8
4	Ким Е.Л.	Физика вокруг нас	10а	вторник	8
5	Макенбаева Д.Н.	Практикум по математике	10б	суббота	3
6	Алишева Ш.А.	Мир финансов	10б	вторник	7
7	Почтарь О.Ю.	Авиценна	10б	вторник	8
8	Ким Е.Л.	Физика вокруг нас	10б	вторник	8

**Расписание занятий «Глобальные компетенции»**

№	класс	ФИО педагога	часы	Дни недели	время
---	-------	--------------	------	------------	-------

1	5а	Левкович А.М.	0,5	среда	7
2	5б	Левкович А.М.	0,5	понедельник	7
3	5в	Левкович А.М.	0,5	понедельник	7
4	5г	Левкович А.М.	0,5	среда	7
5	6а	Левкович А.М.	0,5	понедельник	7
6	6б	Левкович А.М.	0,5	среда	7
7	6в	Левкович А.М.	0,5	четверг	7
8	6г	Левкович А.М.	0,5	четверг	7
9	7а	Левкович А.М.	0,5	четверг	7
10	7б	Левкович А.М.	0,5	четверг	6
11	7в	Левкович А.М.	0,5	вторник	7
12	7г	Левкович А.М.	0,5	пятница	7
13	8а	Левкович А.М.	0,5	четверг	8
14	8б	Левкович А.М.	0,5	вторник	7
15	8в	Левкович А.М.	0,5	пятница	7
16	8г	Левкович А.М.	0,5	пятница	8
17	9а	Левкович А.М.	1	среда	7
18	9б	Левкович А.М.	1	понедельник	8
19	9в	Левкович А.М.	1	вторник	8
20	9г	Левкович А.М.	1	среда	8