



Утверждаю
Директор школы:


Есалин А.С.

Нагрузка элективных курсов и курсов предмета по выбору в 5-11 классах
по Мартуковской ОСШ № 1 на 2023 – 2024 учебный год

Класс	Вариативный компонент	ФИО учителя	День проведения, урок	Предмет по выбору из инвариантного компонента (1 час)	ФИО учителя	День проведения, урок
5 «А»	Глобальные компетенции	Бекмагамбетова Ж.Т.	Пятница, 6 урок			
5 «Ә»	Глобальные компетенции	Сержанова А.А	Понедельник, 6 урок			
5 «Б»	Глобальные компетенции	Есингалиева З.В.	Понедельник, 6 урок			
6 «А»	Глобальные компетенции	Шакимова С.Т.	Понедельник, 6 урок			
6 «Ә»	Глобальные компетенции	Койназарова А.Д.	Пятница, 6 урок			
6 «Б»	Глобальные компетенции	Шакимова С.Т.	Среда, 6 урок			
7 «А»	Глобальные компетенции	Шакимова С.Т	Вторник, 7 урок	«В мире географии»	Бурбаева Д.Р.	Пятница, 6 урок
				«Введение в химию».	Гришко Т.Н.	Вторник, 6 урок
				«Практикум по решению задач по физике»	Немчинова Е.А.	Четверг, 7 урок
7 «Ә»	Глобальные компетенции	Сержанова А.А	Четверг, 7 урок	«7 сыныптың алгебра оқулығы беттерінен»	Сержанова А.А.	Пятница, 6 урок
				«Travelling along Great Britain»	Умирзак А.А.	Среда, 7 урок
				«Қызықты география»	Бурбаева Д.Р.	Вторник, 6 урок

7 «Б»	Глобальные компетенции	Шакимова С.Т.	Понедельник 7 урок	«Введение в химию»	Цимерман С.Р.	Вторник, 7 урок
				«В мире географии»	Бурбаева Д.Р.	Вторник, 6 урок
				«Практикум решения задач»	Ермекова М.Н.	Четверг, 6 урок
8 «А»	Глобальные компетенции	Есингалиева З.В.	Пятница, 6 урок	«Текст и грамотность»	Герасименко В.В.	Вторник, 7 урок
				«Решение задач повышенной сложности по физике»	Немчинова Е.А.	Среда, 6 урок
				«Поэзия әлемі»	Тайманова Г.Т.	Понедельник, 7 урок
8 «Б»	Глобальные компетенции	Шакимова С.Т.	Понедельник, 7 урок	«Текст и грамотность»	Черненко Н.В.	Среда, 7 урок
				«Решение задач повышенной сложности по физике»	Немчинова Е.А.	Четверг, 3 урок
				«Увлекательная химия»	Цимерман С.Р.	Пятница, 7 урок
8 «Ә»	Глобальные компетенции	Ермекова М.Н.	Четверг, 7 урок	«Экология және қоршаған орта»	Бурбаева Д.Р.	Пятница, 7 урок
				«Жарық, жылу, электр магниттік құбылыстары»	Ермекова М.Н.	Пятница, 6 урок
				«Сұлулық және денсаулық»	Ахметова А.Н.	Вторник, 4 урок
9 «А»	Глобальные компетенции (Светскость и основы религиоведения)	Муканов Б.М.	Понедельник, 7 урок	«Решение задач по молекулярной биологии»	Гришко Т.Н.	Вторник, 7 урок
				«География Казахстана»	Бекмагамбетова Ж.Т.	Среда, 7 урок
				«Трудные вопросы химии»	Цимерман С.Р.	Четверг, 7 урок

9 «Б»	Глобальные компетенции (Светскость и основы религиоведения)	Муканов Б.М. +	Пятница, 6 урок	«Решение задач по молекулярной биологии»	Гришко Т.Н.	Среда, 7 урок
				«География Казахстана»	Бекмагамбетова Ж.Т.	Вторник, 6 урок
				«Трудные вопросы химии»	Цимерман С.Р.	Пятница, 5 урок
				«Я исследователь»	Бекмагамбетова Ж.Т.	Четверг, 7 урок
				Элективный курс		
10 «А»	Глобальные компетенции	Баймурзина Г.Т.	Пятница, 6 урок			
10 «Б»	Глобальные компетенции	Баймурзина Г.Т.	Вторник, 7 урок	«Робототехника»	Хасенгалиев Х.Б.	Пятница, 7 урок
11 «А»	Глобальные компетенции	Баймурзина Г.Т.	Понедельник, 5 урок			
11 «Б»	Глобальные компетенции	Баймурзина Г.Т.	Пятница, 8 урок	«3 D моделирование»	Рябоконе О.В.	Понедельник, 7 урок

Заместитель директора по УР:  Сазонова Н.А.