



Утверждаю
Директор школы:
Жамаладинов М.Ш.

Расписание элективных курсов и курсов предмета по выбору в 5-11 классах
по Мартукской ОСШ № 1 на 2021 – 2022 учебный год

Класс	Элективный курс (1 час)	Предмет по выбору (2 часа)	Время проведения	ФИО учителя
6 «А»	«Введение в экологию»		Вторник, 6 урок	Цимерман С.Р.
6 «Ә»	«Жаратылыстану жумбак»		Пятница, 4 урок	Бурбаева Д.Р.
6 «Ә»	«Экология негіздері»		Среда, 6 урок	Каржауова Д.Х.
6 «Б»	«Введение в экологию»		Вторник, 4 урок	Цимерман С.Р.
7 «А»		«За страницами учебника географии»	Вторник, 6 урок; Четверг, 5 урок	Бекмагамбетова Ж.Т.
		«Избранные вопросы биологии»	Вторник, 5 урок; Среда, 1 урок	Гришко Т.Н.
		«Введение в химию»	вторник, 1 урок; Пятница, 5 урок	Цимерман С.Р.
7 «Б»		«Практическая алгебра»	Четверг, 5 урок; пятница, 4 урок	Плюшкина В.Р.
		«Избранные вопросы биологии»	Вторник, 1 урок; среда, 2 урок	Гришко Т.Н.
		«Введение в химию»	Четверг, 1 урок; Пятница, 1 урок	Цимерман С.Р.
8 «А»	«Химия в вопросах и ответах»		Среда, 4 урок	Гришко Т.Н.
		«Алгебра и практика»	Четверг, 2 урок; пятница, 3 урок	Плюшкина В.Р.
		«Решение расчетных задач по физике»	Среда, 1 урок; пятница, 5 урок	Немчинова Е.А.
		«Географический мир»	Понедельник, 6 урок; среда, 6 урок	Бекмагамбетова Ж.Т.
8 «Б»	«Химия и мы»		Понедельник, 1 урок	Цимерман С.Р.
		«Решение расчетных задач по физике»	Среда, 1 урок; пятница, 5 урок	Немчинова Е.А.
		«Виды функций»	Четверг, 1 урок; пятница, 5 урок	Иляшенко Л.П.
		«Географический мир»	среда, 3 урок; четверг, 3 урок	Бекмагамбетова Ж.Т.

9 «А»	«Избранные вопросы математики»		Понедельник, 5 урок	Герасимова Т.Г.
	Светскость и основы религиоведения		Суббота, 4 урок	Успанова И.А.
		«Физика в задачах»	Понедельник, 2 урок; пятница, 6 урок	Ермекова М.Н.
		«Решение задач по молекулярной биологии»	Среда, 6 урок; пятница, 5 урок	Гришко Т.Н.
		«Географический мир»	Четверг, 6 урок; пятница, 2 урок	Бурбаева Д.Р.
9 «Б»	«Занимательная физика»		<i>четверг</i> Среда, 6 урок <i>5 ур</i>	Ермекова М.Н.
	Светскость и основы религиоведения		Суббота, 3 урок	Успанова И.А.
		«Трудные вопросы химии»	Вторник, 5 урок; четверг, 4 урок	Цимерман С.Р.
		«Занимательная география»	Вторник, 3 урок; <i>среда</i> четверг , 6 урок	Бурбаева Д.Р.
		«Решение уравнений и неравенств»	Четверг, 2 урок; пятница, 1 урок	Иляшенко Л.П.
10 «А»	«В мире грамматики»		Пятница, 6 урок	Жаканова А.М.
	«Мастер слова»		<i>понедельник</i> Четверг, 6 урок	Сазонова Н.А.
	«Практикалык казак тілі»		Понедельник, 6 урок	Кушкарбаева А.М.
11		«Компьютерная грамотность» (1 ч)	Среда, 6 урок	Немчинова Е.А.
		«Дифференциальные уравнения и их приложения»	Вторник, 5 урок; Пятница, 6 урок	Плюшкина В.Р.
	«Роль географии в познании мира»		Вторник, 2 урок	Бекмагамбетова Ж.Т.
	«Решение задач по органической химии»		Четверг, 5 урок	Цимерман С.Р.

Заместитель директора по УР:  Сазонова Н.А.