



УТВЕРЖДАЮ
Директор школы

Л.Г.Ралко
2018 г.

РАСПИСАНИЕ ЭЛЕКТИВНЫХ КУРСОВ
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №20 г. Йошкар-Олы»
на 2018-2019 учебный год

9 класс

Название курса	Время	Кабинет	ФИО учителя
I полугодие			
Понедельник			
Сложные вопросы социально-экономического и духовного развития общества	15.00-15.40 15.50-16.30 16.40-17.20	23	Свищов А.В.
Вторник			
Прикладная информатика	15.00-15.40	16	Смирнова Е.Ю.
Среда			
Питание и здоровье 9Б	13.55-14.35	26	Короткова И.Г.
Четверг			
Алгоритмы решения расчетных задач по химии	13.25-14.05	25	Смирнова Е.Н.
Пятница			
Современный английский язык: от теории к практике	13.25-14.05	10	Неберикутья Е.В..
Питание и здоровье 9А	13.25-14.05	26	Короткова И.Г.
Суббота			
Питание и здоровье 9В	12.20-13.00	26	Короткова И.Г.



РАСПИСАНИЕ ЭЛЕКТИВНЫХ КУРСОВ
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №20 г.Йошкар -Олы»
на 2018-2019 учебный год

10 класс

Название курса	Время	Кабинет	ФИО учителя
Понедельник			
Решение расчетных задач по органической химии повышенного уровня сложности	13.25-14.05	25	Смирнова Е.Н.
Многообразие органического мира	13.25-14.05	25	Короткова И.Г.
Среда			
Правописание и культура речи	13.05-13.45 13.55-14.35	22	Вассанова Е.И.
Избранные вопросы математики	13.05-13.45 13.55-14.35	13	Ятманова А.С..
Четверг			
Избранные вопросы информатики	14.00-14.40	16	Смирнова Е.Ю..
Суббота			
Базовый экономический курс	11.30-12.10	23	Свищов А.В.



УТВЕРЖДАЮ

Директор школы

Л.Г.Ралко

2018г.

РАСПИСАНИЕ ЭЛЕКТИВНЫХ КУРСОВ
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №20 г. Йошкар - Олы»
на 2018-2019 учебный год

11 класс

Название курса	Время	Кабинет	ФИО учителя
Понедельник			
Основы общей химии	13.25-14.05	25	Смирнова Е.Н.
Решение генетических задач и задач по молекулярной биологии	13.25-14.05	25	Короткова И.Г.
Четверг			
Практикум по математике	13.25-14.05 14.10-14.50	19	Шишкарева С.М.
Суббота			
Методы решения физических задач	11.30-12.10	14	Дудина О.В.
Развитие общества: взгляд из прошлого и современные трактовки	12.20-13.00	23	Свищов А.В.