

Программы элективных курсов
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №20
г. Йошкар-Олы»
на 2018-2019 учебный год

9 класс

Название курса	автор-составитель
Современный английский язык: от теории к практике	Неберикутья Е.В.
Прикладная информатика	Смирнова Е.Ю.
Сложные вопросы социально-экономического и духовного развития общества	Логинова О.И.
Алгоритмы решения расчетных задач по химии	Смирнова Е.Н.
Питание и здоровье	Короткова И.Г.

10 класс

Название курса	автор-составитель
Правописание и культура речи	Вассанова Е.И.
Избранные вопросы математики	Ятманова А.С.
Избранные вопросы информатики	Смирнова Е.Ю.
Базовый экономический курс	Свищов А.В.
Решение расчетных задач по органической химии повышенного уровня сложности	Смирнова Е.Н.
Многообразие органического мира	Короткова И.Г.

11 класс

Название курса	автор-составитель
Практикум по математике	Шишкарёва С.М.
Методы решения физических задач	Дудина О.В.
Развитие общества: взгляд из прошлого и современные трактовки	Логинова О.И.
Решение генетических задач и задач по молекулярной биологии	Короткова И.Г.
Основы общей химии	Смирнова Е.Н.