Аннотация рабочей программы элективного курса «Мир органической химии»

Название курса	**Мир органической химии**
Класс	
Количество часов	34 (1 час в неделю)
Составители	Учитель химии
Цель курса	• освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; • овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; • развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; • воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; • применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.
Структура курса	1. Теория строения органических соединений 3 2. Углеводороды и природные источники. 11 3. Кислородсодержащие органические вещества 13 4. Азотсодержащие органические вещества 5 5. Биологически активные органические 2 Итого 34