

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебного курса «Мир органических веществ»
11 классы

Целью реализации учебного курса является изучение и углубление основных понятий органической химии, и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными ФГОС СОО, формирование и развитие у выпускников основных компетенций, также расширение и углубление знаний по органической химии.

Задачи курса:

- раскрыть более подробно содержание предмета органической химии;
- показать практическое значение органических веществ;
- научить применять полученные знания и умения для безопасного использования органических веществ в быту, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека;
- раскрыть роль и перспективы химических знаний в решении экологических проблем;
- способствовать развитию способности к самостоятельной работе;
- совершенствовать навыки и умения, необходимые в научно-исследовательской деятельности.

Программой отводится на изучение курса «Мир органических веществ» 34 часа, 1 час в неделю.

Рабочая программа курса включает в себя:

- пояснительную записку;
- содержание учебного предмета, учебного курса;
- планируемые результаты освоения учебного предмета, учебного курса (личностные, метапредметные, предметные);
- тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой теме, электронные (цифровые) образовательные ресурсы;
- поурочное планирование.

Основные темы учебного курса «Мир органических веществ»

Элемент, взявший на себя задачу быть основой всего живого

Основы номенклатуры и изомерии

Сравнительная характеристика углеводов

Применение углеводов

Кислородсодержащие органические вещества на службе человека

Азотсодержащие соединения

Экологические проблемы в курсе органической химии

Срок реализации программы: 1 год