

Аннотация к рабочей программе

Настоящая рабочая программа по химии для 10 класса очно- заочного обучения МКОУ «СШ № 6» г. Ефремова составлена в соответствии с требованиями Примерной программы основного общего образования по химии 2004г, федерального компонента государственного стандарта 2004 г, программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений основная школа автора О.С. Gabrielyana //Программа курса химии для 8-11классов общеобразовательных учреждений основная школа – 4-е изд.стереотип. М.: Дрофа, 2007. - 78с. Рабочей программе соответствует учебник: «Химия 10 класс» О.С.Габриелян - рекомендовано Министерством образования и науки РФ / 10-е издание, переработанное – М.: Дрофа, 2005 (можно использовать учебники О.С.Габриеляна 2000-2004 г.г. издания).

Цели и задачи данной программы обучения в области формирования системы знаний, умений: освоение знаний о химической составляющей естественно-научной 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.

Программа рассчитана на 36 часов (1 час в неделю)

Основные разделы дисциплины:

1. Введение. (2 часа)
2. Теория строения органических соединений (1 час)
3. Углеводороды и их производные (11 часов)
4. Кислородсодержащие органические соединения и их природные источники (10 часов)
5. Азотсодержащие соединения и их нахождение в живой природе (7 часов)
6. Искусственные и синтетические полимеры» (2 часа)
7. Биологически активные органические соединения» (3 часа)

Периодичность промежуточной аттестации – после изучения тем: « Углеводороды и их производные», « Кислородсодержащие органические соединения и их природные источники», « Азотсодержащие соединения и их нахождение в живой природе»