

Аннотация к рабочей программе элективного курса «Химия вокруг нас»

Рабочая программа элективного курса по химии на уровне среднего общего образования разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05.2015 № 996 - р.).

Предлагаемый элективный курс рассчитан на учащихся 7 классов общеобразовательных школ, чтобы расширить спектр их интересов.

Элективный курс соответствует с основополагающими положениями ФГОС СОО о взаимообусловленности целей, содержания, результатов обучения и требований к уровню подготовки выпускников. Свидетельством тому являются следующие выполняемые программой по химии функции:

- предоставить учащимся возможность реализовать интерес к химии, биологии, медицине, применить полученные знания в жизни;
- формировать познавательные и интеллектуальные способности учащихся, умения самостоятельно приобретать знания, а также понимания роли химической науки в разработке, производстве и применении лекарственных препаратов;
- интегрировать межпредметные знания и умения, полученные при изучении школьных предметов (биологии, физики, математики).

организовать исследовательскую деятельность учащихся через систему практических работ для развития специальных практических умений и навыков проведения химического анализа.

Рабочая программа элективного курса «Химия вокруг нас» разработана с учётом программы пропедевтического курса химии для 7 класса основной школы «Химия. Вводный курс. 7 класс» авторов О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумова, А. К. Ахлебинина (Программа пропедевтического курса «Химия. Вводный курс. 7 класс»/ О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов, А. К. Ахлебинин . - М.: Дрофа, 2013г.),

Согласно учебному плану на изучение элективного курса в 7 классе отводится 34 часа (1 час в неделю)

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса:

«Химия. Вводный курс. 7 класс»: учеб. пособие / О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов, А. К. Ахлебинин. – 7-е изд., стереорип. – М.: Дрофа, 2013.