

Аннотация к рабочей программе по предмету «Химия» 11 класс (базовый уровень)

Рабочая программа 11 класса составлена на основе Федерального компонента государственного Стандарта среднего общего образования по химии (базовый уровень), примерной программы по химии среднего общего образования (базовый уровень).

Использована авторская программа: М.Н.Афанасьева. Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана 10-11 классы. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. Базовый уровень, М.: «Просвещение»,-2019

Цели:

- создать условия для проявления и развития способностей и интересов ребенка по предмету «Химия»;
- сформировать желание и умение учиться и на этой основе обеспечить развитие у ребенка чувства собственного достоинства;
- мотивировать интерес к знаниям и самопознанию;
- оказать помощь в приобретении опыта общения и сотрудничества;

Задачи:

- Формирование у учащихся знания основ химической науки: важнейших факторов, понятий, химических законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера.
- Развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, лаборатории, в повседневной жизни.
- Формирование специальных умений: обращаться с веществами, выполнять несложные эксперименты, соблюдая правила техники безопасности; грамотно применять химические знания в общении с природой и в повседневной жизни.
- Раскрытие гуманистической направленности химии, ее возрастающей роли в решении главных проблем, стоящих перед человечеством, и вклада в научную картину мира.
- Развитие личности обучающихся: их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и в процессе трудовой деятельности.

Информация о количестве учебных часов:

11 класс - 34 часа в год (1 час в неделю).

Учебник: Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. «Химия 11 класс» (базовый уровень) - учебник для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе /М.: Просвещение, 2022/.