Краснодарский край, г. Краснодар

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 65 имени Героя Советского Союза Корницкого Михаила Михайловича»

Рабочая программа по химии, среднее (полное) общее образование(10-11 классы) , количество часов 136(68), учитель Горелова Лилия Ивановна.

Программа разработана в соответствии ФГОС СОО и на основе авторской программы М.Н. Афанасьева «Химия. Рабочие программы 10-11 классы. Базовый уровень.»-М.: «Просвещение»,2019

«Аннотация»

Данная рабочая программа реализуется в учебниках для общеобразовательных организаций авторов Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана «Химия, 10 класс» и «Химия. 11 класс».

Освещает содержание обучения химии в 10 и 11 классах общеобразовательных организаций. Программа рассчитана на 134 (68) часов (2/1 ч в неделю).

Рабочая программа по химии составлена на основе:

- фундаментального ядра общего образования;

- ФГОС среднего общего образования;

- программы развития универсальных учебных действий;

- программы духовно-нравственного развития и воспитания личности.

Изучение химии на уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятий, законах и теориях;

- овладение умений 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;

- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на промышленности, решениях практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Рабочая программа включает три раздела:

 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса.

2. Содержание учебного предмета, курса :

Содержание курса направлено на формирование универсальных учебных действий, обеспечивающих развитие познавательных и коммуникативных качеств личности. Обучающиеся включаются в проектную и исследовательскую деятельность, основу которой составляют такие учебные действия, как умение видеть проблемы, ставить вопросы, классифицировать, наблюдать, проводить эксперимент, делать выводы, объяснять, доказывать, защищать свои идеи, давать определения понятий, структурировать материал и др. Учащиеся включаются в коммуникативную учебную деятельность, где преобладают такие её виды, как умение полно и точно выражать свои мысли, аргументировать свою точку зрения, работать в группе, представлять и сообщать информацию в устной и письменной форме, вступать в диалог.

3. Тематическое планирование с указание количества часов, отводимых на освоение каждой темы