

Аннотация к рабочей программе по химии для 11 класса

Рабочая программа разработана на основе: примерной программы среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень) для 10-11 классов, авторской программы О.С. Габриеляна, М.: Просвещение, 2019г

Для реализации рабочей программы используется следующий учебно - методический комплект:

Учебник О.С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С.А. Сладков «Химия» 11 класс, М.: « Просвещение », 2020 год.

О.С. Габриелян, С.А. Сладков «Рабочие программы Химия» 10-11 классы Предметная линия учебников О.С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С.А. Сладков базовый уровень

О.С. Габриелян, С.А. Сладков Химия Методические рекомендации 10-11 класс

Цель: видение и понимание значимости химических знаний для каждого члена социума; умение оценивать различные факты и явления, связанные с химическими объектами и процессами на основе объективных критериев и определённой системы ценностей, формулировать и обосновывать собственное мнение и убеждение.

Задачи:

- понимание роли химии в современной естественно-научной картине мира и использование химических знаний для объяснения объектов и процессов окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды;
- формирование у старшеклассников при изучении химии опыта познания и самопознания с помощью ключевых компетентностей (ключевых навыков), которые имеют универсальное значение для различных видов деятельности, — поиска, анализа и обработки информации, изготовление информационного продукта и его презентации, принятия решений, коммуникативных навыков, безопасного обращения с веществами, материалами и процессами в повседневной жизни и профессиональной деятельности;
- формирование естественно-научной картины мира, в которой система химических знаний является её важнейшим компонентом;
- развитие интеллектуального и нравственного потенциала старшеклассников, формирование у них экологически грамотного в учебной и профессиональной деятельности, а также в быту;
- осознание у старшеклассников необходимости в развитии химии и химической промышленности, как производительной силы общества;
- понимание необходимости безопасного обращения с веществами и материалами, используемыми в профессиональной и повседневной жизни.

Согласно календарному учебному графику на 2020-2021 учебный год, на изучение химии в 11 классе отводится 34 учебные недели (68 учебных часов при учебной нагрузке 2 часа в неделю). В данной рабочей программе на изучение учебного предмета отведено 67 учебных часа в соответствии с выходными, нерабочими и праздничными днями в 2020-2021 учебном году.