

Аннотация
к рабочей программе элективного курса
по химии «Решение расчетных задач по химии», 10 класс

Рабочая программа элективного курса «Решение расчетных задач по химии», составитель Горожанкин Антон Сергеевич, учитель химии.

Рабочая программа по элективному курсу «Решение расчетных задач по химии» составлена для обучения в 10 классах МАОУ «СОШ № 27 с углубленным изучением отдельных предметов» на основе авторского программы элективного курса, автор Мясников В.В. «Химические задачи по химии повышенного уровня сложности» .

На изучение элективного курса на уровне среднего (полного) общего образования отводится 68 учебных часа из расчета 2 урока в неделю, 10 класс- 34 часа, в том числе 3 контрольных работы.

Для реализации данного элективного курса используется учебно-методические комплекты для 10-11 классов.

В состав УМК входят:

1. Программа Макренкова В.В. (электронный вариант)
2. Еремин В.В., Кузьменко Н.Е. Химия. Углубленный уровень. 10 класс М.: Дрофа, 2019 (электронный вариант)
4. Егоров А.С. Репетитор по химии/Под ред. А.С. Егорова. 16-е изд. – Ростов н/Д: «Феникс», 2017. – 768 с.(электронный вариант)
5. Мясников В.В. «Химические задачи по химии повышенного уровня сложности» (электронный вариант)

Рабочая программа по элективному курсу «Решение расчетных задач по химии» представляет собой целостный документ, включающий следующие разделы: пояснительную записку, в которой конкретизируется общая характеристика учебного курса, новизна программы, цели и задачи, формы и методы изучения, требования к уровню подготовки обучающихся, формы и средства контроля; планируемые результаты усвоения элективного курса «Решение расчетных задач по химии»; содержание; тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, в которой отражена характеристика основных видов учебной деятельности с воспитательным компонентом; перечень учебно-методических средств.

Формы и средства контроля: индивидуальный, групповой и фронтальный.

Основные методы контроля: устный опрос, тестирование, лабораторная работа.

Срок реализации данной рабочей программы – 2 года.