

Анотация

к рабочей программе факультативного курса „Практика подготовки к ЕГЭ по химии“ для 11 класса разработана на основании: • авторской рабочей программы Габриеляна О.С., И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова. «Рабочая программа. 10—11 классы». М. «Просвещение» 2021 года и реализуется при использовании «Пособия по химии для поступающих в ВУЗы. 4 издание Хомченко Г.П. 2021. • ООП СОО МБОУ «Зиняковская школа»; • Учебного плана МБОУ «Зиняковская школа»;

Рабочая программа факультативного курса „Практика подготовки к ЕГЭ по химии“ для 11 класса, предметная область «Естественно-научные предметы», соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования

Программа факультативного курса „Практика подготовки к ЕГЭ по химии“ рассчитана на обучение в 11 классе по 1 часу в неделю, 33 часа в год.

В содержании курса химии в 10-11-х классах представлены только основополагающие химические теоретические знания, включающие самые общие сведения. Поверхностное изучение химии не облегчает, а затрудняет ее усвоение.

Программа курса осуществляется для существенного углубления и расширения знаний по химии, необходимых для конкретизации основных вопросов органической, общей и неорганической химии и для общего развития учеников.

Цель курса:

- расширение знаний, формирование умений и навыков у учащихся по решению расчетных задач и упражнений по химии, развитие познавательной активности и самостоятельности.

Задачи курса:

- углубление и расширение знаний по химии
- закрепить умения и навыки комплексного осмысления знаний и их применению при решении задач и упражнений;
- исследовать и анализировать алгоритмы решения типовых задач, находить способы решения комбинированных задач;
- формировать целостное представление о применении математического аппарата при решении химических задач;
- развивать у учащихся умения сравнивать, анализировать и делать выводы;
- способствовать формированию навыков сотрудничества в процессе совместной работы;
- развить интересы учащихся, увлекающихся химией.

Курс базируется на знаниях, получаемых учащимися при изучении химии в основной школе, и не требует знания теоретических вопросов, выходящих за рамки школьной программы. В то же время для успешной реализации этого элективного курса необходимо, чтобы ребята владели важнейшими вычислительными навыками, алгоритмами решения типовых химических задач, умели применять при решении задач важнейшие физические и химические законы.