

Аннотация

Программа «Решение задач повышенного уровня сложности по химии» предназначена для учащихся 10-11х классов, рассчитана на 68 часов.

Программа развивает содержание базового курса по химии, дает учащимся возможность получить и укрепить навыки решения практических задач, повышает общую эрудицию учеников в теоретических вопросах химии.

Программа основана на глубоких межпредметных связях и находится на стыке таких наук как математика, биохимия, физика. Целостное восприятие учеником мира позволяет ему самоопределиться, профессионально сориентироваться и сделать правильный выбор.

Программа способствует удовлетворению познавательных интересов учащихся в разных областях деятельности человека, объединенных вопросами химии.

Курс предусматривает различные формы и методы педагогической работы, что существенно расширяет возможности выстраивания учеником индивидуальной образовательной траектории, позволяет ученику быть конкурентно способным при поступлении в высшие учебные заведения.

