

Аннотация к рабочей программе курса «Химия за страницами учебника»

Рабочая программа разработана на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Павлозаводская СОШ»;
- Методическим указаниям. Алексеева Э.Г. Органическая химия. Многовариантные задания. –Магнитогорск: издательство МГТУ
- Положения о рабочей программе педагога МБОУ «Павлозаводская СОШ»;
- Учебного плана МБОУ «Павлозаводская СОШ» на 2024-2025 учебный год;
- Федерального перечня учебников.

Данная программа является рабочей программой по внеурочной деятельности «Химия. За страницами учебника» (Стандартное решение нестандартных задач) в 10 классе к учебному комплекту Алексеева Э.Г. Органическая химия. Методические указания. Многовариантные задания.–Магнитогорск: издательство МГТУ.

При реализации данной программы будет задействовано оборудование центра «Точка роста».

Цель курса: закрепление, систематизация и углубление знаний учащихся по химии путем решения разнообразных задач повышенного уровня сложности, соответствующих требованиям устных и письменных экзаменов по химии. Основными требованиями к составлению и отбору задач является их химическое содержание, чёткость формулировки и доступность условия задачи, использование в условии задачи сведений практического характера.

Задачи курса:

- расширение естественнонаучного мировоззрения учащихся;
- развитие познавательных и интеллектуальных способностей учащихся, умений самостоятельно приобретать знания;
- подготовка учащихся к олимпиадам, конкурсам, научно-практическим конференциям, поступлению в ВУЗы;
- повышение интереса учащихся к химии и областям её применения; развитие внутренней мотивации.

При разработке программы курса акцент делался на те вопросы, умения, которые в базовом курсе химии основной и средней школы рассматриваются недостаточно полно или не рассматриваются совсем, но входят в программы вступительных экзаменов в ВУЗы.

Согласно учебному плану школы на изучение предмета выделено 1 час в неделю, 34 учебных недель.