

АННОТАЦИЯ

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Предпрофиль». Курс по выбору «Введение в профильную математику»

Название ДООП	«Предпрофиль». Курс по выбору «Решение расчетных задач по химии»
Направленность	математическая
Адресат	обучающиеся 9 класса
Цель	профессиональное самоопределение школьников и проектирование возможных профессиональных траекторий
Задачи	<ul style="list-style-type: none">-обеспечение самостоятельности и активности учащихся;-раскрытие перед учащимися количественной стороны химии как точной науки;- профессиональная ориентация;-приобретение практических умений и навыков учащихся (производить);-развитие мышления учащихся;- развитие навыков самоконтроля;-повышение уровня знаний учащихся по математике.
Объем и срок освоения	72 часа (34 ч – аудиторная работа, 38 ч – с/р) один учебный год
Особенности организации учебного процесса	<ul style="list-style-type: none">- на основе сетевого взаимодействия организаций;- с применением дистанционных технологий;- посредством организации электронного обучения;- модульная онлайн программа;- с использованием системы дистанционного обучения Волгоградского ГАУ
Краткое содержание	Содержание программы включает следующие темы: Нетрадиционные способы решения уравнений и их систем. Рациональные неравенства и системы. Уравнения и неравенства с модулем. Тригонометрия. Теория вероятностей и математическая статистика. Метод индукции. Планиметрия. Основы стереометрии.
Ожидаемые результаты	В результате освоения программы: - будет сформировано умение решать задачи определенного типа; <ul style="list-style-type: none">- обучающиеся овладеют межпредметными понятиями в рамках осваиваемого учебного трека;- обучающиеся будут владеть первичными навыками поиска и работы с информацией.