

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Ростовской области
«Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Ступени успеха»»
(ГБУ ДО РО «Ступени успеха»)

Дополнительная общеразвивающая образовательная программа олимпиадной подготовки

«Химия в задачах и исследованиях»

(очная форма, очная форма с применением дистанционных образовательных технологий)

Аннотация

1	Консультант по разработке программы (Ф.И.О., место работы, должность)	Волкова Елена Юрьевна МАОУ «Лицей №11», учитель химии.
	Преподаватель, реализующий программу (Ф.И.О., место работы, должность)	Волкова Елена Юрьевна МАОУ «Лицей №11», учитель химии.
2	Направленность программы	Естественнонаучная
3	Срок реализации	2 месяца
4	Возраст обучающихся	15 — 17 лет
5	Когда и где рассмотрена	Рассмотрено на заседании Экспертного совета ГБУ ДО РО «Ступени успеха» Протокол № 6 от 25.05.2020 г.
6	Дата утверждения	25.05.2020 г.
7	Цель программы	Развитие личности ребенка, способного к творческому самовыражению, исследовательской деятельности; формирование системы химических знаний.
8	Краткое содержание программы	Содержание учебного материала соответствует разделам химической науки, которые используются при составлении олимпиадных задач всех этапов Всероссийской олимпиады школьников и других олимпиад по химии.
9	Прогнозируемые результаты	В результате успешного изучения курса обучающиеся должны: характеризовать физические и химические свойства веществ; проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям; знать ход качественного и количественного анализа веществ и смесей веществ; объяснять химические явления; владеть методами и способами решения комбинированных задач и задач повышенного уровня по химии.