

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  
**«Азы олимпиадной химии»**  
**для обучающихся 14-15 лет**  
(очная форма обучения)

**Аннотация**

1	<b>Составитель программы</b> (Ф.И.О., место работы, должность)	Панченко Марина Николаевна, методист первой квалификационной категории, ГБУ ДО РО «Ступени успеха»
	<b>Консультант по разработке программы</b> (Ф.И.О., место работы, должность)	Швыдко Алексей Максимович, Санкт-Петербургский университет лаборант-исследователь, преподаватель химии ГБОУ ДО «Центр Интеллект»
2	<b>Уровень программы</b>	базовый
3	<b>Направленность программы</b>	естественнонаучная
4	<b>Срок реализации</b>	2 месяца
5	<b>Возраст обучающихся</b>	14-15 лет
6	<b>Реквизиты документов об утверждении (дата, номер протокола/приказа, кем и где была рассмотрена/ утверждена/согласована)</b>	рассмотрена на заседании Экспертного совета ГБУ ДО РО «Ступени успеха» протокол от 14.02.2024 № 3, утверждена приказом от 19.02.2024 № 30-од
7	<b>Дата утверждения</b>	19.02.2024
8	<b>Цель программы, задачи</b>	1. Повысить интерес школьников к освоению теоретических и практических основ химической науки. 2. Расширить участие учащихся Ростовской области в школьном и муниципальном этапах Всероссийской олимпиады школьников. 3. Создать более комфортные условия для развития одарённых школьников и участия их в рейтинговых олимпиадах по химии. Задачи программы: Развитие у школьников познавательного интереса к изучению химии. Актуализация и углубление знаний обучающихся в области химии. Формирование навыков решения олимпиадных задач.
9	<b>Краткое содержание программы</b>	В ходе реализации Программы предполагается систематическая подготовка обучающихся к участию в химических олимпиадах, рассмотрение базовых понятий и представлений общей и неорганической химии, разбор решения типичных задач, рассмотрение олимпиадных задач предыдущих лет, разбор заданий практического тура с обсуждением и компьютерной демонстрацией постановки решения задач экспериментального тура (с опорой на уже имеющиеся

		у школьников знания в рамках ФГОС основного общего образования). Предлагаемая Программа призвана дополнять и углублять подготовку учащихся по химии, делать её более профессионально ориентированной, показывать возможности химического образования и методов исследований, тренировать их для успешного выступления на олимпиаде, формировать будущие профессиональные интересы.
10	<b>Прогнозируемые результаты</b>	Творческая самореализация обучающихся, готовность обучающихся к участию в олимпиадах, конференциях и конкурсах интеллектуальной направленности различного уровня