

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
по направлению «Наука»

«Химия»

8 класс

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

Аннотация

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Консультанты по разработке программы (Ф.И.О., место работы, должность) | Аскалепова Ольга Иосифовна, к.х.н., доцент химического факультета ЮФУ; Нарезная Елена Васильевна, к.х.н., доцент химического факультета ЮФУ; Фетисов Николай Николаевич, МБОУ лицей № 57, учитель химии высшей квалификационной категории; Волкова Елена Юрьевна, учитель химии высшей квалификационной категории, эксперт ЕГЭ, победитель конкурса лучших учителей РФ в рамках ПНПО, награждена «Почетной грамотой министерства образования и науки РФ», главный специалист отдела образования. |
| | Преподаватель, реализующий программу (Ф.И.О., место работы, должность) | Фетисов Николай Николаевич, МБОУ лицей № 57, учитель химии высшей квалификационной категории |
| 2 | Направленность программы | Естественнонаучная |
| 3 | Срок реализации | 1 год |
| 4 | Возраст обучающихся | 13 — 14 лет |
| 5 | Когда и где рассмотрена | Рассмотрено на заседании Экспертного совета ГБУ ДО РО «Ступени успеха» Протокол № 12 от 12.07.2021 г. |
| 6 | Дата утверждения | 12.07.2021 г. |
| 7 | Цель программы | Сформировать систему химических знаний, умений и навыков для решения олимпиадных задач различного уровня сложности. |
| 8 | Краткое содержание программы | Модули курса: 1. Основы неорганической химии. 2. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. 3. Аналитическая химия. Каждый модуль разбит на отдельные темы, которые прорабатываются как на теоретических, так и на практических занятиях. Отбор материала соответствует тематике задач Всероссийской олимпиады и уровневых олимпиад. |
| 9 | Прогнозируемые результаты | Творческая самореализация учащихся, готовность обучающихся к участию в олимпиадах, конференциях и конкурсах интеллектуальной направленности различного уровня. |