

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»

8 - 9 классы

(очная форма, очная форма с применением дистанционных технологий)

Аннотация

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Автор программы (Ф.И.О., место работы, должность) | Нарежная Елена Васильевна, к.х.н., ФГАОУ ВО ЮФУ, химический факультет, доцент каф. аналитической химии; Аскалепова Ольга Иосифовна, к.х.н., ФГАОУ ВО ЮФУ, химический факультет, доцент каф. аналитической химии |
| | Преподаватель, реализующий программу (Ф.И.О., место работы, должность) | Нарежная Елена Васильевна, к.х.н., химический факультет ЮФУ, доцент каф. аналитической химии; Аскалепова Ольга Иосифовна, к.х.н., химический факультет ЮФУ, доцент каф. аналитической химии |
| 2 | Направленность программы | Естественнонаучная |
| 3 | Срок реализации | 1 год, 144 часа |
| 4 | Возраст обучающихся | 13-16 лет |
| 5 | Когда и где рассмотрена | Согласована и рекомендована к утверждению Экспертным советом ГБУ ДО РО «Ступени успеха» Протокол № 1 от 30.01.2019 г. |
| 6 | Дата утверждения | 31.01.2019 г. |
| 7 | Цель программы | Сформировать систему химических знаний для успешного участия в олимпиадах разного уровня, включая Всероссийскую олимпиаду школьников по общеобразовательным предметам, и итоговой аттестации по химии. |
| 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 для 8-9 классов. Учебный материал, изучаемый в соответствии с данной программой, состоит из трех модулей: неорганическая химия, физическая химия и аналитическая химия. Изучение материала программы предусматривается на лекциях и практических занятиях по отработке теоретического материала и решению олимпиадных задач повышенной сложности |
| 9 | Прогнозируемые результаты | Теоретические и экспериментальные навыки в области современной органической, аналитической, неорганической и физической химии. Навыки решения нестандартных задач. Результативное участие в перечневых олимпиадах, включая Всероссийскую олимпиаду школьников по химии. |