

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

«Физика»

9 класс

(очная форма, очная форма с применением дистанционных технологий)

Аннотация

| | | |
|---|--|--|
| 1 | Автор программы (Ф.И.О., место работы, должность) | Крыштоп Виктор Геннадьевич, к.ф-м.н., физический факультет ЮФУ, доцент каф. общей физики |
| | Преподаватель, реализующий программу (Ф.И.О., место работы, должность) | Крыштоп Виктор Геннадьевич, к.ф-м.н., физический факультет ЮФУ, доцент каф. общей физики |
| 2 | Направленность программы | Естественнонаучная |
| 3 | Срок реализации | 1 год, 144 часа |
| 4 | Возраст обучающихся | 14 — 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 физических знаний для успешного участия в олимпиадах разного уровня, включая Всероссийскую олимпиаду школьников по физике |
| 8 | Краткое содержание программы | Содержание учебного материала соответствует разделам физической науки, которые используются при составлении олимпиадных задач всех этапов всероссийской олимпиады школьников и других олимпиад по физике для 9 классов. Изучение материала программы предусматривается на лекциях и практических занятиях по отработке теоретического материала и решению олимпиадных задач повышенной сложности Большое внимание уделено блоку практических занятий |
| 9 | Прогнозируемые результаты | Владеть методами и способами решения нестандартных и олимпиадных задач; логически обосновывать решения задач, строить непротиворечивые цепочки рассуждений; отстаивать свою точку зрения относительно физических рассуждений; применять различные утверждения и физические законы, не изучаемые в школьном курсе. |