

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.