

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»

7 - 8 классы

(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)	Конин Олег Александрович, учитель физики, информатики и ИКТ МАОУ «Лицей № 11» г. Ростова-на-Дону
2	Направленность программы	Естественнонаучная
3	Срок реализации	1 год, 144 часа
4	Возраст обучающихся	15 — 17 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 общеобразовательным предметам, и итоговой аттестации по физике
8	Краткое содержание программы	Программа имеет большой развивающий потенциал, что выгодно отличает её от программ основной школы. В процессе её освоения обучающиеся не только получают необходимую информацию по актуальным проблемам физики, но и активно осваивают методику проведения физических экспериментов, используя современные образовательные технологии. 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.