

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. Шаг в науку»**  
(очная форма, очная форма с применением дистанционных образовательных технологий)

**Аннотация**

1	<b>Консультант по разработке программы</b> (Ф.И.О., место работы, должность)	Сирота Марина Александровна, к.ф.-м.н., ДГТУ, старший преподаватель.
	<b>Преподаватель, реализующий программу</b> (Ф.И.О., место работы, должность)	Сирота Марина Александровна, к.ф.-м.н., ДГТУ, старший преподаватель.
2	<b>Направленность программы</b>	Естественнонаучная
3	<b>Срок реализации</b>	2 месяца
4	<b>Возраст обучающихся</b>	11 — 12 лет
5	<b>Когда и где рассмотрена</b>	Рассмотрено на заседании Экспертного совета ГБУ ДО РО «Ступени успеха» Протокол № 4 от 22.03.2021 г.
6	<b>Дата утверждения</b>	22.03.2021 г.
7	<b>Цель программы</b>	Заложить первую ступень на этапе формирования физической картины мира, на примере наблюдений и систематизации имеющихся и полученных знаний.
8	<b>Краткое содержание программы</b>	Введение в область физического познания. Обсуждение физических законов и закономерностей на примере физических явлений, установление прочной связи природа-человек-физика. Занимательные задачи, творческие задания и опыты из простых подручных средств - инструменты работы в ходе нашего курса.
9	<b>Прогнозируемые результаты</b>	Формирование основополагающих знаний о физике, как науке о природе. Целостность связи ЧЕЛОВЕК-ПРИРОДА. Учащиеся научатся анализировать и систематизировать полученные знания. Повысится интерес к естественнонаучным областям знаний.