

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
«Математические орешки»
для обучающихся 10-11 лет

(очная форма обучения с применением дистанционных
образовательных технологий)

Аннотация

1	Составитель программы (Ф.И.О., место работы, должность)	Панченко Марина Николаевна, методист первой квалификационной категории, ГБУ ДО РО «Ступени успеха»
	Консультант по разработке программы (Ф.И.О., место работы, должность)	Сирота Марина Александровна, кандидат физико- математических наук, доцент кафедры общей физики физического факультета ЮФУ
2	Уровень программы	базовый
3	Направленность программы	естественнонаучная
4	Срок реализации	2 месяца
5	Возраст обучающихся	10-11 лет
6	Реквизиты документов об утверждении (дата, номер протокола/приказа, кем и где была рассмотрена/ утверждена/согласована)	рассмотрена на заседании Экспертного совета ГБУ ДО РО «Ступени успеха» протокол от 14.02.2024 № 3, утверждена приказом от 19.02.2024 № 30-од
7	Дата утверждения	19.02.2024
8	Цель программы, задачи	Математический анализ окружающего мира; создание ассоциативных связей между числами и природными явлениями; создание целостной картины Мира чисел; формирование у учащихся математического мышления.
9	Краткое содержание программы	Изучение мира математики с самых разных занимательных сторон. Исследование окружающего мира через призму математических закономерностей, числовых рядов и последовательностей. Взаимосвязь математики и различных сфер жизнедеятельности человека. Принятие сложной науки через математические ребусы, головоломки, последовательности. Задачи на разрезание, переливание, составление выражений и фигур из спичек, задачи на движение по воде и воздуху.
10	Прогнозируемые результаты	Формирование тесной связи мира математики с окружающим миром. Расширение математического кругозора .