

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
«Юный астроном»
для обучающихся 7-10 лет

(очная форма обучения, 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	7-10 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	Освоить начальные сведения о космическом пространстве; изучить ближайшие спутники, планеты и звезды; познакомиться с программой Stellarium – домашним планетарием.
9	Краткое содержание программы	Изучение ближнего и дальнего космоса. Путешествие по просторам Солнечной системы, и за ее пределы. «Встреча» с антиматерией и темной энергией. Космос в лицах: знаменитые основоположники теоретической и практической космонавтики. Особенности конструкции летательных космических аппаратов. Запланированные космические миссии на ближайшее время. Современные методы исследования космического пространства.
10	Прогнозируемые результаты	Повышение уровня эрудиции в области астрофизики; освоение навыков обобщения и систематизации полученных знаний.