

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
по направлению «Наука»
«Биология. Повышенный уровень сложности»
(очная форма, очная форма с применением дистанционных образовательных технологий)

Аннотация

1	Консультант по разработке программы (Ф.И.О., место работы, должность)	Тихонов Алексей Владимирович, ФГАОУ ВО ЮФУ АБиБ к.б.н., доцент.
	Преподаватель, реализующий программу (Ф.И.О., место работы, должность)	Бутенко Елена Викторовна, ФГАОУ ВО ЮФУ АБиБ к.б.н., доцент; Хисаметдинова Диляра Джафаровна МБУ ДО ДТДМ, к.б.н.
2	Направленность программы	Естественнонаучная
3	Срок реализации	1 год
4	Возраст обучающихся	15 - 17 лет
5	Когда и где рассмотрена	Рассмотрено на заседании Экспертного совета ГБУ ДО РО «Ступени успеха» Протокол № 6 от 17.05.2022 г.
6	Дата утверждения	17.05.2022 г.
7	Цель программы	Создание условий для интеллектуального развития обучающихся; организация подготовки обучающихся к олимпиадам по биологии различных уровней.
8	Краткое содержание программы	Программа основывается на последних достижениях биологической науки, вытекающих из классических исследований прошлого, опирается на общефизические и общехимические законы Вселенной. Повторение, изучение, обобщение теоретического материала составляет не основу курса, а является вступительным, начальным этапом каждого занятия. Все теоретические сведения представляются в компактном и структурированном виде – в виде конспектов-таблиц, схем, кратких и четких определений. Основная часть времени отводится по разбор заданий олимпиадного уровня. Задания сгруппированы по темам и соответствуют теме теоретического блока занятия.
9	Прогнозируемые результаты	В процессе освоения программы планируется, что обучающиеся должны знать: -основные понятия молекулярной биологии, цитологии и генетики; - алгоритмы решения задач базового и повышенного уровня сложности, олимпиадных заданий.