

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	<b>Консультант по разработке программы</b> (Ф.И.О., место работы, должность) <b>Преподаватель, реализующий программу</b> (Ф.И.О., место работы, должность)	Тихонов Алексей Владимирович, ФГАОУ ВО ЮФУ АБиБ к.б.н., доцент.
2	<b>Направленность программы</b>	Естественнонаучная
3	<b>Срок реализации</b>	1 год
4	<b>Возраст обучающихся</b>	13 - 17 лет
5	<b>Когда и где рассмотрена</b>	Рассмотрено на заседании Экспертного совета ГБУ ДО РО «Ступени успеха» Протокол № 6 от 25.05.2020
6	<b>Дата утверждения</b>	25.05.2020
7	<b>Цель программы</b>	Создание условий для интеллектуального развития обучающихся; организация подготовки обучающихся к олимпиадам по биологии различных уровней.
8	<b>Краткое содержание программы</b>	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	<b>Прогнозируемые результаты</b>	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.