

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»**

**10 класс**

(очная форма, очная форма с применением дистанционных образовательных технологий)

**Аннотация**

1	<b>Консультант по разработке программы</b> (Ф.И.О., место работы, должность)	Тихонов Алексей Владимирович, ФГАОУ ВО ЮФУ АБиБ к.б.н., доцент.
	<b>Преподаватель, реализующий программу</b> (Ф.И.О., место работы, должность)	Бутенко Елена Викторовна, 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>	15 - 16 лет
5	<b>Когда и где рассмотрена</b>	Рассмотрено на заседании Экспертного совета ГБУ ДО РО «Ступени успеха» Протокол № 12 от 12.07.2021г.
6	<b>Дата утверждения</b>	12.07.2021г.
7	<b>Цель программы</b>	Формирование у обучающихся целостной системы знаний о живой природе, ее системной организации и эволюции; подготовка обучающихся к олимпиадам по биологии различных уровней.
8	<b>Краткое содержание программы</b>	Программа включает сведения об общих биологических закономерностях, проявляющихся на разных уровнях организации живой природы. Содержание программы включает в себя 7 модулей: Модуль 1. Зоология позвоночных. Модуль 2. Млекопитающие. Модуль 3. Введение в сравнительную анатомию позвоночных. Модуль 4. Избранные главы зоологии беспозвоночных. Модуль 5. Эволюция живой природы. Модуль 6. Основы экологии и биогеографии. Модуль 7. Некоторые аспекты анатомии и физиологии человека.
9	<b>Прогнозируемые результаты</b>	Ожидаемые результаты изучения программы: - приобретение обучающимися биологических знаний на повышенном уровне сложности; - готовность обучающихся к участию в олимпиадах и конкурсах интеллектуальной направленности различного уровня.