

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	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
2	Направленность программы	Естественнонаучная
3	Срок реализации	1 год
4	Возраст обучающихся	15 - 16 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	Формирование у обучающихся целостной системы знаний о живой природе, ее системной организации и эволюции; подготовка обучающихся к олимпиадам по биологии различных уровней.
8	Краткое содержание программы	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	Прогнозируемые результаты	Ожидаемые результаты изучения программы: - приобретение обучающимися биологических знаний на повышенном уровне сложности; - готовность обучающихся к участию в олимпиадах и конкурсах интеллектуальной направленности различного уровня.