

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 по направлению «Наука»
«Основные законы биологии в жизнедеятельности живых организмов»
7- 8 класс
(очно-заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий)

Аннотация

1	Консультант по разработке программы	Кундупьян Оксана Леонтьевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии им. Д.И.Ивановского ФГОУ ВПО «Южный федеральный университет»
2	Направленность программы	Естественнонаучная
3	Срок реализации	1 год
4	Возраст обучающихся	13-15 лет
5	Когда и где рассмотрена	Утверждена Экспертным советом ГБУ ДО РО «Ступени успеха» Протокол № 25 от 26.12.2022 г.
6	Дата утверждения	26.12.2022г.
7	Цель программы	Развитие естественнонаучной грамотности посредством подготовки мотивированных обучающихся к участию в интеллектуальных конкурсах и олимпиадах по биологии.
8	Краткое содержание программы	Образовательная программа включает в себя теоретические и практические занятия по биологии, лабораторные работы, подготовка к турамрегионального и заключительного этапов ВсОШ, экскурсии в лаборатории, самостоятельную работу с литературой, использование IT технологий. Содержание программы включает следующие модули: «Царство растений», «Царство животных», «Человек» и модуль «Постсопровождение», который включает разделы: «Система органического мира», «Организм и окружающая среда», «Экология» и «Цитология», проработка которых позволяет углубить знания обучающихся по основным вопросам биологии. Каждый модуль разбит на отдельные темы, которые прорабатываются как на теоретических, так и на практических занятиях.
9	Прогнозируемые результаты	Непосредственным образовательным эффектом реализации интенсивной программы будет повышение результативности участия обучающихся на биологических турнирах, фестивалях, перечневых олимпиадах и конкурсах естественнонаучной направленности, а также профессиональное самоопределение обучающихся