

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»  
**«Роль биологии в познании окружающей среды»**

**7- 8 класс**

(очно-заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий)

**Аннотация**

1	<b>Консультант по разработке программы</b> (Ф.И.О., место работы, должность)	<b>Подгорная Яна Юрьевна</b> , старший преподаватель кафедры зоологии АБиБ ФГАОУ ВО ЮФУ, преподаватель биологии ГБУ ДО РО «Ступени успеха», тренер сборной Ростовской области на заключительном этапе ВсОШ по биологии
2	<b>Направленность программы</b>	Естественнонаучная
3	<b>Срок реализации</b>	1 год
4	<b>Возраст обучающихся</b>	13-14 лет
5	<b>Когда и где рассмотрена</b>	Рассмотрено на заседании Экспертного совета ГБУ ДО РО «Ступени успеха» Протокол № 1 от 10.01.2022г.
6	<b>Дата утверждения</b>	17.01.2022г.
7	<b>Цель программы</b>	Развитие естественнонаучной грамотности посредством подготовки мотивированных обучающихся к участию в интеллектуальных конкурсах и олимпиадах по биологии.
8	<b>Краткое содержание программы</b>	Образовательная программа включает в себя теоретические и практические занятия по биологии, лабораторные работы с биологическими объектами, как в природе, так и в лаборатории, подготовка к турам регионального и заключительного этапов ВсОШ, экскурсии в лаборатории, самостоятельную работу с литературой, использование IT технологий. Содержание программы включает следующие модули: ботаника высших растений, зоология беспозвоночных, анатомия человека, цитология и модуль Постосопровождение.
9	<b>Прогнозируемые результаты</b>	Непосредственным образовательным эффектом реализации интенсивной программы будут высокие результаты на Всероссийской олимпиаде по биологии, биологических турнирах, фестивалях, перечневых олимпиадах и конкурсах естественнонаучной направленности, а также профессиональное самоопределение обучающихся.