

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»  
«Биология»

**10-11 классы**

(очно-заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий)

**Аннотация**

1	<b>Консультант по разработке программы</b> (Ф.И.О., место работы, должность)	Бердичевская Лариса Аркадьевна, учитель биологии МБОУ «Гимназия № 36», лучший работник образования Дона
2	<b>Направленность программы</b>	естественно-научная
3	<b>Срок реализации</b>	7 месяцев, 218 часов
4	<b>Возраст обучающихся</b>	16-18 лет
5	<b>Когда и где рассмотрена</b>	Согласована и рекомендована к утверждению Экспертным советом ГБУ ДО РО «Ступени успеха» Протокол № 13 от 16.08.2019 г.
6	<b>Дата утверждения</b>	16.08.2019 г.
7	<b>Цель программы</b>	Выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, а также создания необходимых условий для поддержания одаренных детей и пропаганда научных знаний.
8	<b>Краткое содержание программы</b>	<p>Программа включает изучение материала по следующим модулям: Модуль 1. Анатомия и физиология высших растений Модуль 2. Анатомия человека Модуль 3. Зоология позвоночных Модуль 4. Микробиология Модуль 5. Постсопровождение</p> <p>Материал лекционных занятий направлен на получение обучающимися знаний для достижения хороших результатов в высокорейтинговых соревнованиях по биологии, а также повышение мотивации к научно-исследовательской деятельности в области биологии.</p> <p>Практические занятия в рамках программы сочетают в себе как объяснение материала и обсуждение его в группе, так и использование интерактивных средств (презентации или отдельные иллюстрации, видео- и аудиоматериалы, лабораторное оборудование и реактивы). Каждый практикум подкреплен теоретическим материалом по предстоящей задаче для лучшего усвоения материала. Подача теоретического материала идет в формате семинара. Изучение отдельных модулей проходит в формате экскурсий, а также лабораторных работ с использованием микропрепаратов.</p>
9	<b>Прогнозируемые результаты</b>	Прогнозируемым результатом обучения является получение обучающимися знаний, умений и навыков, позволяющих успешно решать практико-ориентированные задачи, а также повышение мотивации к научно-исследовательской деятельности в области биологии.