

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

«Биология»

8 - 9 классы

(очная форма, очная форма с применением дистанционных технологий)

Аннотация

1	Автор программы (Ф.И.О., место работы, должность)	Тихонов Алексей Владимирович, к.б.н. Академия биологии и биотехнологии им. Д.И.Ивановского ЮФУ, доцент каф. зоологии
	Преподаватель, реализующий программу (Ф.И.О., место работы, должность)	Тихонов Алексей Владимирович, к.б.н. Академия биологии и биотехнологии им. Д.И.Ивановского ЮФУ, доцент каф. зоологии
2	Направленность программы	Естественнонаучная
3	Срок реализации	1 год, 144 часа
4	Возраст обучающихся	14-16 лет
5	Когда и где рассмотрена	Согласована и рекомендована к утверждению Экспертным советом ГБУ ДО РО «Ступени успеха» Протокол № 1 от 30.01.2019 г.
6	Дата утверждения	31.01.2019 г.
7	Цель программы	Цель дополнительной общеразвивающей образовательной программы олимпиадной подготовки «Биология» являются: формирование у обучающихся осмысленного восприятия многообразия живых существ и их значение для существования биосферы как глобальной экосистемы; формирование у обучающихся ответственного и гуманного отношения к природе; подготовка обучающихся к участию в биологических олимпиадах различного уровня.
8	Краткое содержание программы	Программа предполагает изучение многообразия животного мира позвоночных в связи с разнообразием условий существования животных на Земле, экологических особенностей различных групп животных, их места и роли в биосфере. Рассмотрение объекта изучения – животного и животного мира – как единого целого с позиций морфологии, анатомии, систематики, филогении, экологии и географии животных. Комплекс полученных знаний позволяет сформировать у обучающихся представление о животных в окружающей среде, с одной стороны, как о живом организме, обладающем своими особенностями строения и жизнедеятельности; с другой – как о неотъемлемой части биосферы, занимающей в ней определённое место и находящейся в сложных взаимосвязях со всеми другими компонентами.
9	Прогнозируемые результаты	В результате освоения программы обучающиеся получат повышенные знания по биологии, что дает им возможность участвовать в биологических и экологических олимпиадах различных уровней.