

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: анатомия человека»
для обучающихся 8 класса

(очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий)

Аннотация

1	Составитель программы (Ф.И.О., место работы, должность)	Панченко Марина Николаевна, методист первой квалификационной категории, ГБУ ДО РО «Ступени успеха».
	Консультант по разработке программы (Ф.И.О., место работы, должность)	Подгорная Яна Юрьевна биолог, учитель биологии, член ученого совета СУНЦ ЮФУ
2	Уровень программы	продвинутый
3	Направленность программы	естественнонаучная
4	Срок реализации	1 год
5	Возраст обучающихся	13 - 14 лет
6	Реквизиты документов об утверждении (дата, номер протокола/приказа, кем и где была рассмотрена/ утверждена/согласована)	
7	Дата утверждения	
8	Цель программы, задачи	<p>Цель: получение обучающимися углубленных знаний в области анатомии человека, формирование представления о сложности строения человеческого тела и работе собственного организма, элементарных знаний об основных вопросах медицины, физиологии и гигиены, о способах сохранения и укрепления здоровья, особенностях влияния вредных привычек и окружающей среды на здоровье человека; развитие практических умений и навыков при выполнении олимпиадных задач повышенной сложности по биологии, развитие творческих способностей для успешного участия в олимпиадах разного уровня школьников по биологии.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) создание необходимых условий для поддержания одаренных детей; 2) развитие способностей самостоятельно находить, анализировать и использовать биологическую информацию; пользоваться биологической терминологией и символикой; оценивать последствия своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью; 3) развитие познавательного интереса, интеллектуальных и творческих способностей в процессе знакомства с выдающимися открытиями и современными исследованиями в биологической науке,

		<p>решаемыми ею проблемами, методологией биологического исследования; проведения экспериментальных исследований, решения биологических задач, моделирования биологических процессов;</p> <p>4) развитие кругозора, памяти, умения воспитание ценностной ориентации в системе «природа – человек»;</p> <p>5) воспитание эстетического, нравственного и практического отношения к животному и растительному миру;</p> <p>6) формирование у воспитанников гражданской ответственности и правового самосознания, культуры поведения и общения, инициативности, самостоятельности.</p>
9	Краткое содержание программы	<p>Данная программа направлена на развитие познавательного интереса обучающихся к биологии, формирование практических знаний по анатомии человека, валеологии, развитие культуры здорового образа жизни и расширение кругозора в области медицины.</p> <p>Содержание программы включает разделы:</p> <p>Раздел 1. Введение в цитологию.</p> <p>Раздел 2. Происхождение человека.</p> <p>Раздел 3. Введение в гистологию</p> <p>Раздел 4. Введение в эмбриологию. Онтогенез человека</p> <p>Раздел 5. Введение в анатомию человека.</p> <p>Содержание программы способствует повышению уровня биологической культуры обучающихся, формированию умений анализировать ситуацию вокруг себя с позиции анатомии человека, пониманию условий взаимодействия организма человека с окружающей средой.</p> <p>Отбор материала соответствует тематике задач Всероссийской олимпиады и уровневым олимпиад. Каждый раздел разбит на отдельные темы, которые прорабатываются как на теоретических, так и на практических занятиях.</p>
10	Прогнозируемые результаты	<p>В результате освоения программы обучающиеся получат повышенные знания по биологии, что дает им возможность участвовать в биологических олимпиадах различных уровней.</p>