Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Ветлаб» (далее – Программа Ветлаб) является авторской и имеет комплексную естественнонаучную направленность. Программа Ветлаб разработана в соответствии со стратегией социально-экономического развития Кировской области на период до 2035 года, а также во исполнение требований и рекомендаций постановления Правительства Кировской области № 754-П от 30 декабря 2019 года (с изменениями на 7 июля 2020 года) об утверждении государственной программы Кировской области «Развитие образования».

Программа Ветлаб представляет собой серию образовательных интенсивов естественнонаучной направленности, связанных преподаваемыми на факультете ветеринарного факультета ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ. Наполняемость группы –8-10 человек. Предназначена для обучающихся 15-18 лет. Форма обучения – очная, занятия проходят в форме мини-лекций и практических работ. Основной формой занятия являются комбинированное занятие (сочетание теории с практикой). Срок реализации – 8 месяцев (с учетом продолжительность 90 праздничных дней), академических академических часа один раз в неделю). Режим проведения занятий зависит от содержания разделов. Возможны корректировки в зависимости от желания и возможностей обучающихся. Уровень программы – ознакомительный.

Актуальность программы. В последнее время становится актуальным содержание традиционных и экзотических животных в домашних условиях. Содержание и разведение любых животных предполагает наличие некоторых специальных знаний и умений у их владельца, если он не хочет в будущем столкнуться с определенными проблемами. От правил ежедневного ухода, кормления, от строгого соблюдения гигиены во многом зависит жизнеспособность домашнего животного, его здоровье. Однако, случается, что питомцы заболевают, несмотря на заботливый уход. Именно поэтому владелец должен разбираться в болезнях, которым подвержены домашние животные, знать основные симптомы наиболее распространенных заболеваний, чтобы по первым признакам распознать болезнь на ранней стадии и оказать первую помощь.

Кроме того, обучающиеся девятых-одиннадцатых классов начинают задумываться о своей будущей профессии. Перед ними встает вопрос выбора предмета на ЕГЭ. Поэтому более широкое ознакомление с профессиями для них очень актуально. Данная программа дает им возможность «примерить» на себя профессии в сфере ветеринарии.

Новизна программы. Данная программа является уникальной для региона и не имеет аналогов среди учреждений дополнительного образования детей. Теоретическая и практическая части программы предполагают широкое использование видеофильмов, слайдов, сети Интернет, музейных экспозиций, а также посещение ветеринарных клиник и лабораторий, что не предоставляет ни одно учебное заведение города Киров.

Отличительными особенностями программы являются следующие моменты:

- программа посвящена изучению особенностей строения животных, их содержанию, кормлению и заболеваниям заразной и незаразной этиологии;
- использование материально-технической базы ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, в первую очередь, музейных экспонатов, препаратов и коллекций, а также специализированного оборудования, дает возможность обучающимся приобрести определенные теоретические знания, практические умения и навыки в соответствии с требованиями программы. Предложенный курс имеет выраженную профессионально-ориентирующую направленность по предметной области «Ветеринария».

Педагогическая целесообразность программы объясняется потребностью современного общества в молодых специалистах в области ветеринарии, умеющих работать с научной информацией, обладающих способностью самостоятельно осуществлять исследовательскую деятельность.

Целью программы является овладение обучающимися знаниями основ ветеринарии, которые в дальнейшем могут быть использованы в повседневной жизни, а также необходимых при поступлении в средние специальные и высшие учебные заведения.

Для достижения поставленной цели были определены и сформулированы следующие задачи:

- 1. Образовательные:
- расширение кругозора обучающихся;
- ознакомление с наукой ветеринарией и ее значением, с некоторыми разделами ветеринарии;
- ознакомление с работой ветеринарных специалистов в разных подразделениях;
- освоение основных знаний по морфологии животных, физиологии человека и животных, по микробиологии;
- популяризация у обучающихся биологических и ветеринарных знаний;
 - привитие гигиенических и санитарных знаний.
 - 2. Развивающие:
- формирование и развитие практических навыков работы со световым микроскопом и цифровым лабораторным оборудованием;
- формирование и развитие навыков работы с различными источниками информации;
- формирование навыков, приемов и умений по организации поисковой и исследовательской деятельности.
 - 3. Воспитательные:
- формирование интереса к естественнонаучному направлению, биологии и ветеринарии в целом;

- формирование научного мировоззрения и культуры интеллектуального труда;
 - формирование навыков работы в команде.