



Экологическое
объединение «Родник»
МБОУ СОШ № 102
Центрального района
городского округа город Воронеж

Моя будущая профессия – ветеринарный врач

Автор Оболенский Тимофей Владимирович,
ученик 11 класса МБОУ «СОШ № 102»

Руководитель учитель биологии
Шацких Марина Алексеевна

Воронеж 2022

Оглавление

1. Введение. Цель и задачи.....	3
2. Механизмы реализации проекта.....	5
3. Результаты реализации проекта.....	12
4. Заключение. Выводы.....	13
5. Литература.....	14
6. Приложение	

Введение. Цель и задачи проекта.

Профессия ветеринарного врача является крайне востребованной и хорошо оплачиваемой как в России, так и в зарубежных странах. Зачастую люди идут на прием к ветеринару со своим животным чаще, чем они сами к доктору. Не имеется высокой конкуренции в данной области, в отличие от врачей.

В моей жизни всегда присутствовали животные: белки, черепахи, собаки, а сейчас в нашей семье их целых три. Окончательное решение я принял в выборе будущей профессии, когда побывал в приюте для животных: «Право на жизнь».

Мой личный опыт в данной области основывается на помощи в ветеринарной клинике «Ника» в качестве волонтера. Там я был в самой гуще событий, помогал так же во многом, начиная от стерилизации оборудования, заканчивая стрижкой когтей у животных. Научился пониманием какой наркоз нужно давать, а также что нужно делать при аллергии на лекарство у питомцев. Мне очень нравятся животные и этот опыт определенно поможет мне в дальнейшем.

Профессиональная ориентация, профориентация, выбор профессии или ориентация на профессию — система мер, направленных на оказание помощи молодёжи в выборе профессии [4]. А чтобы профессия радовала, приносила удовольствие, нужно, чтобы она соответствовала складу характера, мышления, психики. Для этого надо узнавать себя, знать свои сильные и слабые стороны. Только тогда ты не ошибешься и сделаешь правильный выбор в жизни. Выявить свои склонности и интересы помогают разнообразные тесты.

Проект, который я реализую, направлен на профессиональную ориентацию школьников. Я хочу выяснить, подходит ли мне профессия ветеринара и рассказать о ней ребятам нашей школы.

Почему ветеринар? Это профессия будущего, она всегда будет востребованной и имеет большие перспективы.

Уже сейчас мне важно понять, кем я хочу стать и чего добиться в жизни.

Цель проекта: познакомиться с профессией ветеринара.

Для достижения поставленной цели мы определили несколько задач:

- Разработать профессиограмму выбранной профессии и составить формулу;
- Спланировать мероприятия с целью знакомства с профессией своего выбора;
- Провести самодиагностику (смогу ли быть в профессии своего выбора?);
- Разработать и провести ряд мероприятий для старшеклассников с целью их профессиональной ориентации.

2.Механизмы и этапы реализации проекта.

Проект включает в себя три этапа:

Подготовительный этап. Организационная работа (сбор материалов о профессии, составление формулы профессии и профессиограммы, самодиагностика)

Основной этап. Организация и проведение мероприятий по проекту (посещение ВУЗов, предприятий, встречи со специалистами в области сельского хозяйства, самодиагностика)

Заключительный этап. Подведение итогов. Подходит ли мне эта профессия?

Сроки реализации проекта: январь 2022 – сентябрь 2022.

Месяц	Основные мероприятия
Подготовительный этап Январь 2022 г	Сбор информации о профессии, составление паспорта и профессиограммы. Диагностические тесты
Основной этап Февраль 2022 г	Диагностические тесты. Знакомство с Вузами (виртуальное знакомство)
Март 2022 г	Посещение Дней открытых дверей Воронежских ВУЗов и не только (очно или онлайн)
Апрель-май 2022 г	Встречи с преподавателями агроуниверситета,
Июнь-август 2022 г	Знакомство с работой ветеринарных клиник
Заключительный этап Сентябрь 2022 г	Проведение профориентационных мероприятий для обучающихся 9 и 10 классов о профессии ветеринара.

Профессиограмма профессии ветеринар.

Общие сведения.

Ветеринария – наука о профилактике, диагностике, лечении заболеваний и травм у животных. Причем не только домашних, как ошибочно думают многие абитуриенты. В лечении одинаково нуждаются собаки и лошади, кошки и коровы, хомячки и живущие в зоопарке тигры. В ходе обучения вы можете самостоятельно сделать акцент на изучение определенных групп и видов животных, но образовательные стандарты единые и знать, в частности, особенности анатомии и заболеваний крупного рогатого скота вам тоже придется.

Обычно после обучения ветеринар получает диплом ветеринарного врача общего профиля. Он обладает общими знаниями, позволяющими ему проводить осмотр и лечить распространенных животных: как мелких домашних, так и крупный скот. Однако, если врач захочет развиваться в каком-то определенном направлении, он может выбрать себе более узкую специализацию. Их довольно много и часто они соответствуют обычным "человеческим" врачебным направлениям. К самым популярным относятся следующие специализации: ветеринарный врач-хирург; ветеринарный врач-эндокринолог; ветеринарный врач-онколог; ветеринарный врач-кардиолог; ветеринарный врач-дерматолог.

Кроме того, ветеринары могут специализироваться на отдельных классах и отрядах животных. К примеру, птицами занимается ветеринарный врач-орнитолог, грызунами – ратолог, рептилиями – герпетолог. Есть специалисты, работающие только с дикими животными или с крупным рогатым скотом.

Тип и класс профессии.

Профессия ветеринарного врача относится к типу «Человек - Природа», направлена на изучение, взаимодействие и помощь животным, на профилактику и лечение их заболеваний. В этой профессии требуется высокий уровень развития наблюдательности, внимательности, физической выносливости, склонности и интереса к работе с живой природой.

Профессия ветеринарного врача относится к классу «эвристических», связана с анализом, исследованиями и испытаниями, требует высокой эрудиции, оригинальности мышления, стремления к развитию и постоянному обучению.

Эта профессия требует высокой эрудиции, оригинальности мышления, стремления к развитию и постоянному обучению.

Тип профессии по условиям труда: работа с повышенной материальной ответственностью.

Плюсы и минусы профессии ветеринар.

Плюсы профессии	Минусы профессии
Актуальность профессии	Огромная ответственность
Комфортные условия труда	Контакт с не сильно объективными хозяевами
Небольшая конкуренция	Наличие крепкого эмоционального состояния
Приемлемый график работы	Долгий карьерный рост
Хорошая зарплата	

Условия труда

Ветеринарный врач может работать как самостоятельно, так и в коллективе, который может состоять из нескольких специалистов. Чаще всего представители данной профессии работают в помещениях. Это могут быть медицинские центры, лаборатории. Хотя случается работа и на открытом воздухе, особенно при лечении животных в сельском хозяйстве и в условиях дикой природы. Работа происходит преимущественно стоя, с использованием специальных инструментов, средств и лекарств. Как правило, это подвижная деятельность, связанная с большим количеством движений и манипуляций, которая при этом может быть насыщена разъездами и общением (выезды на дом, работа с удаленными объектами).

Ветеринарный врач достаточно самостоятелен в своей деятельности. Он принимает собственные решения в рамках поставленных задач, действует в рамках ограничений медицинских требований и норм законодательства.

Требования к знаниям и умениям специалиста.

Для успешного освоения профессии ветеринарного врача необходимы базовые знания по биологии, химии, естествознанию.

Квалифицированный ветеринарный врач должен знать: основы биологии, химии, зоологии; основы ветеринарии; методы и способы взаимодействия с животными; санитарно–эпидемиологические правила и нормы; причины, механизмы развития, клинические проявления, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и профилактики болезней

животных; порядок осмотра животных; список ветеринарных препаратов и средств по уходу за животными; основы медицины, фармакологии и т.п.

Квалифицированный ветеринарный врач должен уметь: брать анализы, медицинские пробы, обрабатывать результаты; производить операции, хирургические вмешательства, организовывать и контролировать процесс выздоровления; проводить комплексную терапию при лечении заболеваний; делать прививки и осуществлять прочие медицинские функции.

Требования к индивидуальным особенностям специалиста.

Для профессии ветеринарного врача важны такие качества, как абсолютная и безграничная любовь к животным, стремление работать с объектами живой природы, физическая выносливость, смелость, высокая быстрота реакции, ответственность и т.п.

Для успешной деятельности в качестве ветеринарного врача необходимо наличие следующих профессионально-важных качеств: склонность к работе с объектами природы; эмоциональная устойчивость; развитые логические способности; способность к концентрации внимания; склонность к сервисной работе; активность и физическая подвижность; хорошая память; терпение; доброжелательное отношение к животным.

Медицинские противопоказания для профессии: заболевания опорно-двигательного аппарата; нервной системы; сердечно-сосудистой системы; органов слуха и зрения; отклонения в психике; аллергия на животных и лекарства; физические недостатки, мешающие проведению осмотров и процедур.

При наличии этих заболеваний работа по профессии ветеринарного врача может приводить к ухудшению здоровья, а также создавать непреодолимые препятствия для освоения и роста в рамках этой профессии.

Пути получения профессии.

Профессии ветеринара обучают как в высших, так и в средних специальных учебных заведениях. Ветеринарным врачом может работать

только специалист с высшим ветеринарным образованием. Для работы ветеринарным фельдшером достаточно окончить техникум.

Профильные учреждения высшего профессионального образования представлены следующими разнообразными ВУЗами. Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I (факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства), который расположен в нашем городе. Также есть и факультет СПО, который предлагает выпускникам 11 классов получить профессию ветеринара и кинолога. Профессию ветеринара можно получить и других учебных заведениях: Академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. Скрыбина, Аграрный университет им. Тимирязева, Российский университет дружбы народов, Новосибирский аграрный университет, Казанская академия ветеринарной медицины им. Баумана.

В 36 городах России расположено 42 ВУЗа, где можно получить данную профессию. Срок обучения от 4 до 6 лет. Для поступления необходимо сдать ЕГЭ по русскому языку, биологии, а третий экзамен математика профильная или химия (решает ВУЗ).

Области применения профессии.

Ветеринарные врачи пользуются высоким спросом на рынке труда, так как в настоящее время количество домашних животных растёт. Сейчас можно найти вакансии ветеринарного врача достаточно часто. В Воронежской области было предложено 62 вакансии с заработной платой от 30 до 100 тысяч рублей. https://voronezh.hh.ru/vacancies/veterinarnyy_vrach

Часто имеется в виду работа в частных ветеринарных клиниках. Работа для ветеринаров на фермах и агропредприятиях (группа компаний АГРОЭКО, БУВО Новоусманская районная станция по борьбе с болезнями животных, Ареал Био) - вторая по популярности. В обязанности работников входят следующие: консультирование покупателей по ассортименту ветеринарной аптеки, а также содержанию, уходу, кормлению и лечению домашних животных; организация и проведение профилактических мероприятий

(вакцинации, обработки); организация и проведение лечебных мероприятий; проведение ветеринарных осмотров животных и диагностирование их болезней и повреждений, осуществление терапевтических и хирургических лечений животных; посещение животноводческих предприятий (птицефабрики, свинокомплексы, КРС и т.д.) с целью улучшения производственных показателей.

Перспективы карьерного роста: занятия наукой, освоение смежных профессий, организация собственного дела.

Формула профессии ветеринар

Для человека, выбирающего профессию, удобно пользоваться классификацией академика Е.А. Климова, по которой тип профессии определяется предметом, целью, условиями и орудиями труда.

Предмет труда - природа (П), цели труда - преобразовательные (П), средства труда – машинно-ручные (М) и функциональные (Ф), условия труда – с повышенной моральной ответственностью (М).

Диагностика будущей профессии.

В сети Интернет я нашел несколько тестов, которые прошел для выяснения вопроса, подходит ли мне профессия ветеринарного врача.

Далее я прошел несколько тестов на сайте «Методический кабинет профориентации» <http://metodkabi.net.ru/index.php?id=test>

Определение типа будущей профессии

П - природа : 8

Т - техника : -8

З - знак : -4

Х - художественный образ : -4

Ч - человек : 4

Определение профессиональных склонностей

(методика Л. Йовайши в модификации Г. Резапкиной)

Склонность к работе с людьми: 5

Склонность к исследовательской (интеллектуальной) работе: 7

Склонность к практической деятельности: 5

Склонность к эстетическим видам деятельности: 1

Склонность к экстремальным видам деятельности: 4

Склонность к планово-экономическим видам деятельности: 2

Профессии, связанные с научной деятельностью. Кроме специальных знаний такие люди обычно отличаются рациональностью, независимостью суждений, аналитическим складом ума.

Определение профессионального типа личности

(методика Дж. Холланда в модификации Г. Резапкиной)

Реалистический тип (Р): 1

Интеллектуальный тип (И): 9

Социальный тип (С): 5

Офисный тип (О): 5

Предпринимательский тип (П): 5

Артистический тип (А): 5

Интеллектуальный тип. Людей, относящихся к этому типу, отличают аналитические способности, рационализм, независимость и оригинальность мышления, умение точно формулировать и излагать свои мысли, решать логические задачи, генерировать новые идеи. Они часто выбирают научную и исследовательскую работу и условия, дающие свободу для творчества. Работа способна увлечь их настолько, что стирается грань между рабочим временем и досугом. Мир идей для них может быть важнее, чем общение с людьми. Материальное благополучие для них обычно не на первом месте. Близкие типы: реалистический и артистический. Противоположный тип: предпринимательский.

Подводя итог моей самодиагностики, можно сделать вывод, что я могу работать ветеринаром.

3. Результаты реализации проекта.

Результаты реализации моего проекта:

1. Составил формулу профессии ветеринарного врача.
2. Разработал профессиограмму выбранной профессии.
3. Ознакомился с вакансиями ветеринара на рынке труда в Воронежской области и средней заработной платой.
4. Познакомился с работой ветеринарной клиники «Ника», в которой оказываю волонтерскую помощь.
5. Провел самодиагностику выбора моей будущей профессии.
6. Выбрал ВУЗы города Воронежа и других областей, где готовят специалистов данной профессии.
7. Выяснил, на какие предметы, мне стоит обратить внимание, так как они необходимы для поступления.
8. Провел для своих одноклассников классный час о профессии ветеринара.

4. Заключение. Выводы.

На основе проделанной работы можно сделать следующие выводы:

- Разработал профессиограмму профессии ветеринарного врача и составил ее формулу. Для получения профессии у меня нет медицинских противопоказаний, меня устраивают условия труда. Мои индивидуальные особенности во многом совпадают с теми, которые необходимы для профессии ветеринара. Мне интересны те предметы, знания которых необходимы для данной профессии.
- Спланировал мероприятия с целью знакомства с профессией своего выбора. Это волонтерская помощь в ветеринарной клинике «Ника», участие в конкурсах, олимпиадах и конференциях по естественно-научному профилю.
- Провел самодиагностику, для этого прошел 5 тестов онлайн. Таким образом, результатами тестов я подтвердил, что могу быть ветеринарным врачом.
- На заключительном этапе проекта я подготовил и провел классный час «Моя профессия ветеринарный врач» для обучающихся 10 класса.

Литература

1. Борисова, Е.М. Индивидуальность и профессия [Текст] / Е.М. Борисова, Г.П. Логинова - Москва: Знание, 1991. – 80 с.
2. Зеер, Э.Ф. Психология профессий [Текст] / Э.Ф. Зеер. - Екатеринбург: УГППУ, 1997. – 244 с.
3. Атлас новых профессий/ [Электронный ресурс] Режим доступа: https://skolkovo.ru/public/media/documents/research/sedec/SKOLKOVO_SEDeC_Atla s.pdf
4. Дмитриева К.А. Выбор профессии. – М.: Просвещение, 2017.
5. Колпакова, О. В. Секреты профессий : [для сред. шк. возраста] / О. В. Колпакова ;[сост. Н. Астахова]. - М. : Белый город, [2010]. - 47 с.
6. Петрухин, И. В. Домашний ветеринар : как помочь вашим любимцам и кормильцам / И. В. Петрухин. - М. : Воскресенье, 1993 - 238 с.



Фото 1. На приеме в ветеринарной клинике



Фото 2. Мой пациент



Фото 3. В кабинете врача



Фото 4. Подготовка оборудования