

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа
Лесозаводского городского округа с. Ружино»

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ИТОГОВЫЙ ПРОЕКТ

Тема:

«Есть такая профессия – ветеринарный врач»

Выполнил:

Катревич Тимофей

Ученик 9 класса

Руководитель проекта:

Мазур Елена Викторовна
учитель географии

.

с. Ружино, 2024

Содержание

Введение.....	3
Раздел 1. Теоретическая часть.....	5
1.1. История возникновения профессии.....	5
1.2. Социальная значимость профессии	6
1.3. Требования к знаниям и умениям специалиста.....	6
1.4. Пути получения профессии	7
1.5. Плюсы и минусы профессии	7
Раздел 2. Практическая часть.....	9
2.1. Ветеринарный врач – профессия моей семьи	9
2.2. Экскурсия в филиал КГБУ «Кировская ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных» Лесозаводская СББЖ.....	11
Заключение.....	14
Список литературы.....	15

Введение

Каждый человек на определённом этапе своей жизни задаётся вопросом: «Каким будет мой дальнейший путь?», «В чём моё призвание?» Именно профессия играет важную роль в жизни человека, оказывает большое влияние на его настроение, самочувствие, помогает развивать многие личностные качества. Найти себя в мире профессий означает возможность достойно жить, чувствовать себя нужным людям, получать радость от работы, максимально проявлять свои способности, а значит, на долгие годы оставаться «в форме», сохраняя физическое и психическое здоровье.

Я считаю, что выбор профессии является одним из главных решений, которые человеку предстоит предпринять в течение всей жизни. Мои рассуждения на тему моей профессии начались с детства. Я живу в сельской местности. Сколько себя помню, у нас всегда дома были коты. Коты были разные, но в основном рыжие. Жили они по долгу и умирать уходили в лес.

Сейчас в нашем доме живет кот, которого мама подобрала в городе Лесозаводске. Это был истощенный, никому ненужный, грязный котенок. В домашних условиях он стал большим, сильным и драчливым уличным котом. Частенько с гуляний он приходит еле живой: избитый, исцарапанный, но не побежденный. Мне приходится его обрабатывать перекисью, мазать раны и следить за их частотой. Проще говоря, у моего кота есть личный санитар. Мне нравится видеть результат моих стараний в облегчении состояния кота, и полученный опыт определенно поможет мне в дальнейшем.

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. 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.

Актуальность

Профессия ветеринар очень важна и актуальна в нашем современном мире. Ведь многие люди, у которых дома есть братья наши меньшие, а их становится с каждым годом больше и больше — коты, собаки, птички, хомяки и многие другие, не знают, как помочь животным, если вдруг они заболеют.

В самом деле, животные не как люди, ведь они не могут сказать и показать, что именно у них болит, и кто же придет на помощь к ним, кто даст

необходимые лекарства, обследует и сделает уколы — это, конечно же, ветеринар.

Востребованность профессии ветеринара всегда была и остаётся высокой. Каким бы ни был технический прогресс, всегда будет нужен специалист, который сможет быстро и эффективно вылечить животных от болезней, проследить за соблюдением правил зоогигиены, проверять санитарное состояние продуктов.

Цель проекта: сформировать представление о профессии ветеринар, как специалисте по лечению животных и профилактике их заболеваемости.

Задачи:

1. Изучить научную и учебную литературу по данной теме.
2. Узнать об истории возникновения профессии.
3. Познакомиться с особенностями профессии ветеринар.
4. Посетить филиал КГБУ «Кировская ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных» Лесозаводская СББЖ.
5. Выяснить, куда пойти учиться на ветеринара.

Гипотеза: учитывая свои психологические особенности, следуя поэтапно рекомендациям специалистов при выборе профессии, я сделаю правильный выбор, и мой труд будет не только приносить радость мне, но и пользу всему обществу. Мой выбор профессии - ветеринарный врач.

1. Теоретическая часть

*«Если вы удачно выберете труд и
вложите в него свою душу, то
счастье само вас отыщет»*

Константин Дмитриевич Ушинский

1.1. История возникновения профессии

Слово «ветеринар» переводится с латинского как «лечащий скот». Ещё в пастушеских племенах появились врачеватели животных, применяющие для лечения травяные смеси и настойки. Со временем перечень лекарственных растений расширился, а в Древнем Египте можно было научиться науке о лечении животных в учебных заведениях символическим названием «Дом жизни».

На Руси ветеринарные ремесленники существовали уже в XVI веке и именовались коновалами, т.к. лечить приходилось преимущественно лошадей, а для выполнения большинства операций животное необходимо было повалить на землю. Коновалы применяли в лечении не только различные снадобья и травы, но также и колдовские приемы, языческие обряды и молитвы - они нигде не учились своей профессии, все знания передавались по наследству.

Наукой и профессией в современном понимании ветеринария стала 250 лет назад. В 1761 году, король Франции Людовик XV, обеспокоенный заболеваниями крупного рогатого скота, предложил основать в Лионе ветеринарную школу.

Возникновение ветеринарии в России как науки связано с именем Петра Первого. Именно в годы его царствования открыли первые ветеринарные школы, стали издавать книги по ветеринарии, выпустили первые указы о борьбе с недугами лошадей и крупного рогатого скота.

Человек с давних времен приступил к одомашниванию диких животных. Это был непростой труд, требующий постоянного ухода и внимания. Люди, которые умели распознавать и лечить болезни домашних животных, ценились и пользовались уважением. В настоящее время существует специальная наука – ветеринарная медицина, которая занимается болезнями животных. А специалисты, работающие в этой области, соответственно, именуется ветеринарами.

Деятельность ветеринара представляет собой как лечение, так и профилактику болезней животных, медицинские и косметические процедуры, а также ветеринарно-санитарный контроль. Работа ветеринара может проходить в предоставлении консультаций в клиниках или лабораториях, так и вне помещения при выездах в хозяйство, на ферму. В процессе работы

специалист использует медицинские инструменты, лекарственные препараты и химические реактивы.

1.2. Социальная значимость профессии

Современные ветеринары играют ключевую роль в обществе, оказывая помощь и заботу о здоровье животных. Они проводят профилактические мероприятия, диагностируют и лечат заболевания, а также оказывают первую медицинскую помощь. При этом их работа не только способствует сохранению здоровья животных, но и уменьшает риск распространения инфекций среди животных и людей.

Ветеринары также играют ключевую роль в производстве пищевых продуктов – контролируют здоровье и безопасность животных, а также качество продуктов животноводства. Они участвуют в охране диких животных и их среды обитания. Таким образом, профессия ветеринара не только оказывает помощь животным, но и является неотъемлемой частью общества, внося важный вклад в здоровье людей, производство пищевых продуктов и сохранение природы.

1.3. 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.

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.

1.4. Пути получения профессии

Профессии ветеринара обучают как в высших, так и в средних специальных учебных заведениях – колледжах и техникумах. Ветеринарным врачом может работать только специалист с высшим ветеринарным образованием. Для работы ветеринарным фельдшером достаточно окончить техникум и получить право ассистировать ветеринарному врачу. Поэтому если рассчитывать на более перспективную карьеру, лучше поступать сразу в высшее учебное заведение. Либо сначала отучиться в престижном колледже, а затем заочно получить ускоренное высшее образование.

Обычно и в средних, и в высших учебных заведениях абитуриенты при поступлении предоставляют результаты ЕГЭ по биологии, химии, русскому языку. Иногда химия заменяется математикой.

Выпускники ВУЗов получают квалификацию «Ветеринарный врач общего профиля». Но учитывая, что в клиниках врачи специализируются, как правило, на чём-то более конкретном: травматология, хирургия, ортопедия, офтальмология и т.п., желательно ещё в начале учёбы определиться с каким-нибудь одним направлением, чтобы учить соответствующие предметы с удвоенным усердием.

В Приморском крае по специальности «ветеринария» можно обучаться в следующих образовательных организациях:

1. Приморском государственном аграрно-технологическом университете.
2. Уссурийском агропромышленном колледже.

Учёба в большинстве вузов и колледжей направлена на подготовку ветеринаров, работающих в сельском хозяйстве. Поэтому нужно либо изначально подобрать вариант, подходящий для конкретной сферы, либо подготовиться к дальнейшему прохождению дополнительных курсов.

Очень полезно ещё до поступления прикрепиться (например, во время летних каникул) к какой-нибудь клинике или конкретному ветврачу, который будет наставником, проводником в профессию. Как правило, процедура прикрепления не вызывает проблем: выездным ветврачам всегда требуются помощники, а в ветклиниках, учитывая их сильную загруженность, всегда нужны дополнительные руки. Такая стажировка поможет человеку определиться с выбором дальнейшего профессионального пути.

1.5. Плюсы и минусы профессии

Плюсы профессии:

- 1) Основной плюс профессии ветеринара – имеющаяся возможность помогать животным и людям, их хозяевам, ведь здоровый питомец – это радость для хозяина. Это основной плюс профессии ветеринар, который перевешивает все нижеперечисленные минусы.

2) Работа потребует не только академических знаний, но и умения быстро реагировать и принимать решения. Требуется от ветеринара смелости и нередко физической выносливости. Наблюдательность, умение выслушать и проявить сочувствие, расположить к себе – эти качества необходимы ветеринару.

3) Большой плюс профессии ветеринара в том, что помощь братьям нашим меньшим положительно сказывается на моральной стороне вопроса жизни человека, несущего эту профессию. Ведь помогать людям – это одно, а помогать тем, кому, казалось бы, всегда нужна помощь – другое.

4) Плюс профессии и в том, что последнее время уровень заботы со стороны владельцев повышается. Да и возможность работать самостоятельно имеется и если ветеринар классный профессионал, у него не будет отбоя от пациентов.

Минусы профессии:

1) Главный минус профессии ветеринар, который признается большинством ветеринаров – это тот факт, что не всем животным удается помочь, некоторых спасти не удастся. А иногда даже и приходится делать безнадежно больному животному «укол», который облегчает его уход. Для настоящего неравнодушного человека это всегда тяжело. Но будущему специалисту нужно быть внутренне готовым к такому варианту исхода и действовать рационально.

2) Животное не может объяснить словами, что у него болит и поэтому большой минус профессии ветеринара – необходимость предсказывать состояние животного по вторичным признакам. Владельцы же часто не помогают, а напротив, осложняют работу специалиста.

3) Не все готовы платить большие деньги за дорогие анализы, и не все владельцы готовы обеспечить своему питомцу необходимый уход. Часто уход ведется неправильно, состояние животного ухудшается из-за этого. Все это осложняет работу ветеринару, ведет к повышению уровня стресса для него.

4) В начале карьеры не стоит ждать супердоходов, у начинающего специалиста доход будет скромным. Впрочем, так обстоят дела во всех областях деятельности, и ветеринария здесь не является исключением.

5) К минусам профессии ветеринара еще можно причислить некоторую травмоопасность, так животное не понимает, что его будут лечить. Не все животные так безобидны, как кошечка или хомячок. Ветеринары лечат всех животных, в том числе коров, лошадей, слонов, змей и т.д. Тут потребуется недюжинное самообладание для любого, а ветеринарный врач еще должен четко произвести с животным необходимые действия.

2. Практическая часть

2.1. Ветеринарный врач – профессия моей семьи

Из поколения в поколение в моей семье передавалась любовь к животным, поэтому профессия ветеринар – это наше семейное дело.

Моя бабушка, Кучерюк Имила Леонидовна (рис.1), работала ветеринарным врачом в сельской местности.

Родилась она в 1949 году в деревне Богданово Ивановской области. Семья была большая, дружная. Все работали: бабушка – льновод, дедушка – ветеринар, мама - ткачиха. В 1956 году по программе переселения переехали на Дальний Восток в Приморский край. При распределении попали в село Тамга, где и проживают по сегодняшний день.

Закончив 8 классов в селе Пантелеймоновка поступила в 1964 году в Иманский зооветтехникум, где окончила полный курс на ветеринарного врача в 1968 году.

С детства увлекалась лечением животных, помогала и птицам, и собакам, и кошкам. Любила ходить на ферму и наблюдать за работой доярок, скотников, ветеринара. Это и сподвигло к решению выбора профессии. Изначально было желание поступить в Уссурийский культпросвет, но любовь к животным пересилила любовь к творчеству.

После окончания техникума по распределению попала в совхоз Соколовский Пограничного района. Отработав там ветеринаром два года, при окладе 140 рублей в месяц, переехала в совхоз Ружинский Тамгинское отделение в 1970 году. Работала ветеринаром до 1975 года. Работа ветеринара очень нравилась. Работы было много: свиноводство, конюшня, овчарня, птицеферма, коровник – всё это присутствовало в Тамгинском отделении. Работа была многообразная, интересная, ответственная. Приходилось и цыплят выгривать, и отелы принимать и выхаживать молодняк животных.

По семейным обстоятельствам уехала в Коми АССР и к профессии ветеринара больше не вернулась.

Ветеринарный врач должен быть очень чутким и внимательным, потому что животные не могут говорить и жаловаться. А понять их можно по взгляду, вздоху, поведению. Ещё у ветеринара должна быть физическая подготовка. Без



Рисунок 1.

Кучерюк Имила Леонидовна

неё работать нет возможности: принять отёл, почистить копыто, задать лекарство, сделать прививку.

Профессия по призванию не может уйти от человека навсегда. Всю жизнь Имила посвятила безотказной помощи нуждающимся животным. Никому не отказала в просьбе о помощи кастрации кабанов, консультации по осеменению, отелу и послеродовым травмам у крупного рогатого скота.

Из рассказов бабушки, я узнал, что её дед, мой прапрадед, Пугин Николай Иванович (Рис.2) тоже был ветеринаром. Родился он в 1895 году.

Всю свою сознательную жизнь работал ветеринарным врачом, прошел 4 войны:

- Гражданская война 1917-1922
- Советско-Финляндская 1939-1940
- Великая Отечественная Война 1941-1945
- Советского-Японская война 1945 г.

На всех войнах работал ветеринарным врачом (коновалом). Лечил коней, вывозил на телеге раненых и мертвых, назад возил снаряды. В Великую Отечественную был контужен, считался без вести пропавшим (лежал в госпитале без памяти). В 1943 домой на него пришла похоронка родным. Жена с 3 детьми надеялась и верила. Дождалась и семья пополнилась ещё на 6 человек.

После окончания войны вернулся домой и продолжил работать ветеринаром, отказавшись от должности председателя колхоза.

По стопам ветеринара решила пойти и моя мама, дочь Имилы Леонидовны - Катревич Светлана Геннадьевна. Закончив в 1987 году Ружинскую среднюю школу по целевому направлению от совхоза Ружинский поступила в сельхоз институт города Уссурийска на зооветтехника. По состоянию здоровья не смогла продолжить обучение и освоила другую профессию. Но свидетельство от министерства сельского хозяйства РСФСР успела получить ещё в средней школе (Рис.3).

В моих планах на будущее – выучиться в колледже по профессии ветеринар и помогать братьям нашим меньшим.



Рисунок 2.
Пугин Николай Иванович



Рисунок 3.
Свидетельство о
получении образования.

2.2. Экскурсия в филиал КГБУ "Кировская ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных" Лесозаводская СББЖ

Для того, чтобы больше узнать о работе ветеринара я побывал на экскурсии в Лесозаводской станции по борьбе с болезнями животных, взял интервью у начальника филиала Ермак Веры Николаевны (Рис.4), наблюдал за манипуляциями, проводимыми с животными (осмотр, стрижка когтей, УЗИ, вакцинация).



Рисунок 4.
Ермак Вера Николаевна

В ходе беседы с Верой Николаевной, я узнал, что их ветеринарная станция была основана в 1949 году, и в августе 2024 года будет отмечать 75-летний юбилей. Основная цель работы ветеринарной службы - подготовка и реализация мероприятий по предупреждению и ликвидации карантинных и особо опасных болезней животных, включая сельскохозяйственных, домашних, зоопарковых и других животных, пушных зверей, птиц, рыб, пчел и осуществление ветеринарного обслуживания животноводства; охрана поднадзорной территории от заноса заразных болезней из других субъектов Российской Федерации;

осуществление контроля соблюдения юридическими и физическими лицами ветеринарно-санитарных требований.

Сфера обслуживания данной организации – Лесозаводский Городской Округ и все сёла от посёлка Кировский до города Дальнереченска.

На вопрос «Где могут работать ветеринарные врачи?» Вера Николаевна ответила, что они могут работать в разных сферах деятельности, связанных с животными: ветеринарных станциях, лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы (проверяют качество продукции), пограничных заставах, таможнях, полиции. Но следует учитывать, что везде требуется лицензия ветеринарного врача.

Также я узнал, что в штате филиала работает всего 10 специалистов: 4 врача и 5 фельдшеров. Каждый из врачей занимает ответственную должность: заведующая ветеринарной лечебницей, заведующий ветеринарным участком, заведующий ветеринарным пунктом и врач – эпизатолог (занимается предотвращением и распространением болезней, следит за своевременностью прививок).

В ходе беседы выяснилось, что зарплаты у ветеринарных врачей 45000-55000 рублей. По распределению из Удмуртии приехала работать специалист,

которая рассказала, что её приятно удивила заработная плата. В Удмуртии она 17000 рублей, а в Приморье 55000 рублей.

На интересующий меня вопрос «Есть ли целевое обучение?», я узнал, что целевое обучение заключается на базе 9 классов с Уссурийским агропромышленным колледжем, а на базе 11 классов с Приморским государственным аграрно-технологическим университетом. Если студент поступает на платное обучение, мы оплачиваем полностью сумму. Студент проходит практику на ветеринарной службе в г. Лесозаводске и после окончания отрабатывает 3 года в СББЖ. Планируется ввести поддержку для привлечения молодых ветеринарных специалистов выплатой в год по 20000 рублей.

В настоящее время штат ветеринарной станции полностью укомплектован и пока в специалистах они не нуждаются.

В нашем городе врачи широкого профиля выполняют следующие виды работ: вакцинация, уколы, капельницы, УЗИ, стерилизация и кастрация, если это мелкие животные; родовспоможение, оперативные вмешательства, УЗИ, рентген, если это крупный рогатый скот.

Ветеринар должен любить свою профессию, испытывать любовь к животным и уважение к себе. Главные требования к специалисту – коммуникабельность, умение контактировать с животными и их владельцами, профессионализм.

Трудности, с которыми сталкивается при работе ветеринарный врач, связаны в основном с человеческим фактором. Люди заводят много домашних животных. Ветеринар должен уметь вовремя указать на неправильность ухода за питомцем, напомнить о вакцинации. Владельцы скота не всегда держат своих животных при процедурах и врачу приходится проводить беседу о помощи хозяину.

Я понял, что для Веры Николаевны в её профессии всё интересно: наведение контакта с незнакомыми животными, проведение операций у животных, послеоперационное восстановление и уход.

На вопрос: «Насколько важна и полезна профессия ветеринарного врача?» заведующая филиалом ответила словами российского учёного, основоположника военно-полевой ветеринарной хирургии Сергея Евсеенко: «Врачи лечат людей, а ветеринарные врачи лечат человечество». Я обратил внимание на то, что эта же фраза написана на вывеске при входе в здание ветеринарной станции. Это заставило меня задуматься над её смыслом, и я понял, что действительно это так, ведь существует множество болезней, передающихся от животных к людям, которые могут вызывать страшные эпидемии, если вовремя не принимать меры.

После интервью с Верой Николаевной мне посчастливилось присутствовать при проведении УЗИ маленького пациента – щенка породы йоркширский терьер и его вакцинации. (Рис.5)

Также мне объяснили, как проводится процедура обрезки когтей и доверили выполнить это ответственное дело.



Рисунок 5.
УЗИ живота щенка

Заключение

В результате проведенных мною исследований, я изучил информацию о профессии ветеринарного врача. Познакомился с особенностями профессии, провел самодиагностику выбора моей будущей профессии, выбрал учебные заведения Приморского края, где готовят специалистов данной профессии, выяснил, на какие предметы, мне стоит обратить внимание, так как они необходимы для поступления. Нашел много положительных сторон в данной профессиональной деятельности и твердо решил связать свою будущую профессию с ветеринарией.

Благодаря проделанной работе я определился с выбором профессии. Я старался максимально учесть все свои навыки, способности, возможности. Моя будущая профессия поможет раскрыть все мои таланты, а значит, многолетний труд учения не пропадет, а даст превосходные плоды. Благодаря грамотной профориентации я выбрал профессию, которая будет приносить мне удовольствие, что является залогом успешности и карьерного роста. Наиболее привлекательным в данной специальности для меня является возможность постоянного самообразования, ветеринария – это постоянно развивающаяся наука.

Как показал анализ рынка труда, хорошие ветеринарные врачи востребованы, притом оплата труда, на мой взгляд, достойная; следовательно, при серьезном подходе к обучению я смогу найти работу с хорошей заработной платой и перспективой.

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.

Мне нравится, что работа ветеринара – опасная, связана с рисками, но в то же время самый большой «плюс» этой работы – возможность помогать животным и их хозяевам, а значит, приносить радость.

Конечно, чтобы подняться на вершину своей лестницы, придется приложить немало усилий, но я уверен – я справлюсь, ведь любая мечта должна осуществиться.

Список информационных ресурсов

1. Бендюков, М.А.; Соломин, И.Л. Ступени карьеры: Азбука профориентации. Речь. Санкт-Петербург, 2006.
2. Борисова, Е.М. Индивидуальность и профессия [Текст] / Е.М. Борисова, Г.П. Логинова – Москва: Знание, 1991. – 80 с.
3. Викторов П.И., Менькин В.К. “Методика организация зоотехнических опытов” М.: “Агропромиздат”, 1991г
4. Дмитриева К.А. Выбор профессии. – М.: Просвещение, 2017.
5. Павлова Т.А. Профориентация старшеклассников. Просвещение. Москва, 2006.
6. Петрухин, И. В. Домашний ветеринар : как помочь вашим любимцам и кормильцам / И. В. Петрухин. – М. : Воскресенье, 1993 – 238 с.
7. Резапкина Г.В.Секреты выбора профессии, или Путеводитель выпускника. Москва, 2005.
8. Ремизова А.А., Таранин А.Б. Профессии XXI века. Путеводитель школьника. Москва, 2010.