

Министерство образования Московской области Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области

"Волоколамский аграрный техникум "Холмогорка"

II-ой Открытый областной конкурс презентация
«Я горжусь своей профессией»

Моя профессия через 50 лет

Профессия: Ветеринар

Номинация: «Моя профессия через 50 лет»

Автор: Бельк

Александра Даниловна

Руководитель: Букарева

Екатерина Николаевна

2018 г.

Введение

В современном обществе происходит роботизация всех сфер жизни. Ветеринарная медицина не стала исключением из правил. В данной презентации будут представлены несколько современных роботизированных процессов в ветеринарии, которые в скором времени будут не в стадии разработок и одиночных проектов, а станут общедоступными и повсеместно используемыми техниками лечения и профилактики заболеваний у животных.



Содержание

1. Автоматическая квантово-физическая терапия
2. Макеты
3. Беспилотный летающий аппарат
4. Роботизированное доение
5. Электронная система идентификации животных
6. Заключение

Автоматическая квантово-физическая терапия

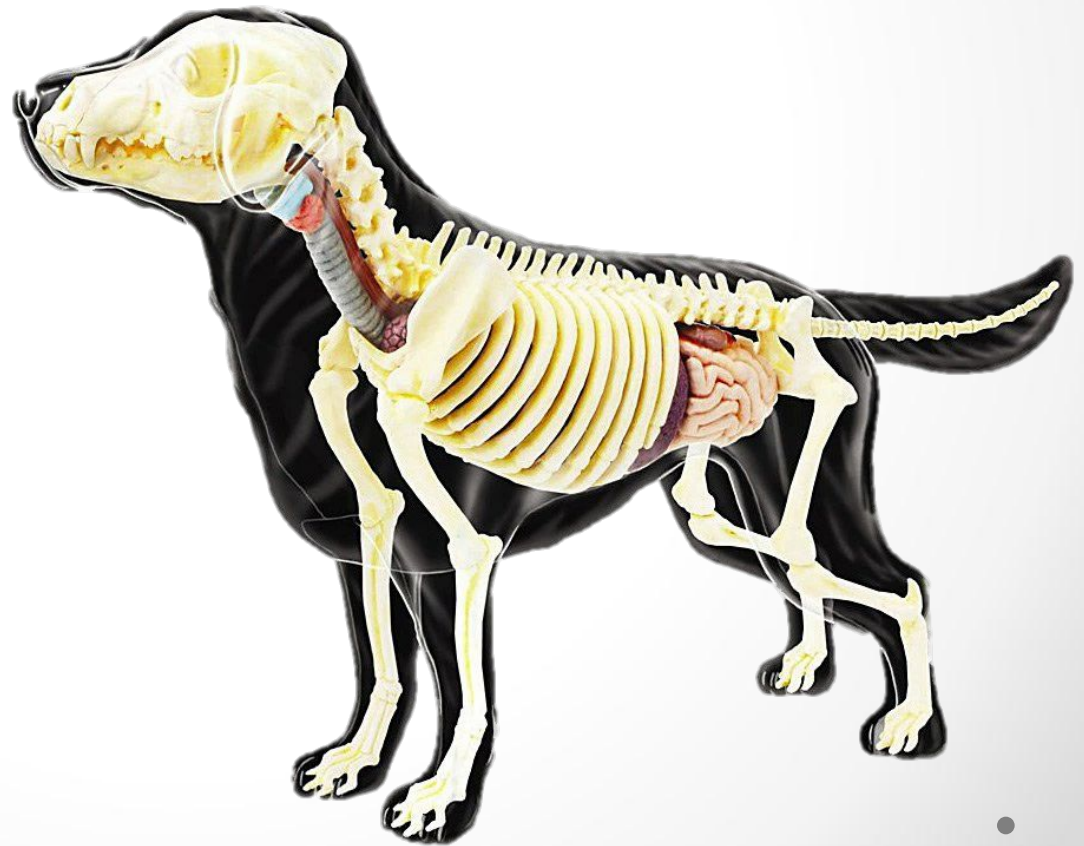
Главное отличие от лазерных, ультрафиолетовых и инфракрасных излучателей — организация лечения и профилактики в автоматическом режиме без участия человека.





Макеты

На данный момент робототехника активно используется в учебном процессе.





БЛА в ветеринарии

БЛА в животноводстве (или беспилотный летающий аппарат)





Роботизированное доение

Таблица. Примеры показателей, характеризующих
производительность работы системы роботизированного доения

Показатель	Цель
Производительность на работа-дояра, л/сутки	Более 2 000
Количество доений за 24 часа	Более 2,5
Количество подгоняемых коров	Менее 5 %
Потребление концентратов	Более 70 % от рациона





Электронная система идентификации животных

Одна из передовых и наиболее перспективных технологий, которая состоит в использовании микрочипов и позволяет осуществлять беспроводную запись и чтение информации.





Заключение

Перечисленные новые технологии – лишь малая часть тех нововведений в животноводстве и ветеринарии, которые облегчают профилактику, исследование и лечение животных.

Список можно пополнить современными аппаратами для изучения внутренних органов, рентгенами и УЗИ нового поколения.

В будущем моя профессия будет востребованной, поскольку робот никогда не сможет полностью заменить работу человеческими руками. Однако, в помощь ветеринару, робототехника будет развиваться все дальше и дальше.

