

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.

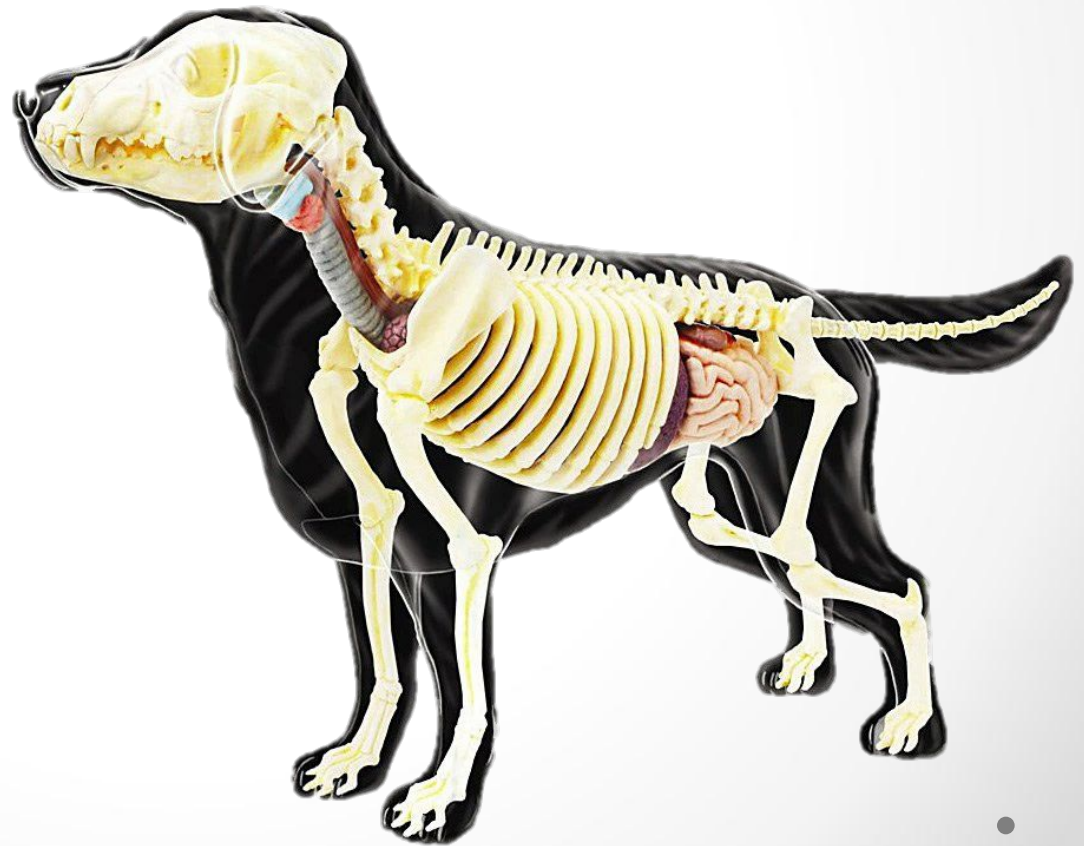






# Макеты

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.

