

Комитет образования и науки Волгоградской области  
Краснослободский филиал  
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Волгоградский техникум водного транспорта имени адмирала флота Н.Д.Сергеева»

# «Моё призвание - ветеринария»

**Исполнители:**

**Студенты 2 курса**

**Солодовников Дмитрий Алексеевич**

**Шиповалова Влада Сергеевна**

**Научный руководитель:**

**преподаватель дисциплин профессионального цикла**

**Привалова Елена Александровна**

# Цели и задачи

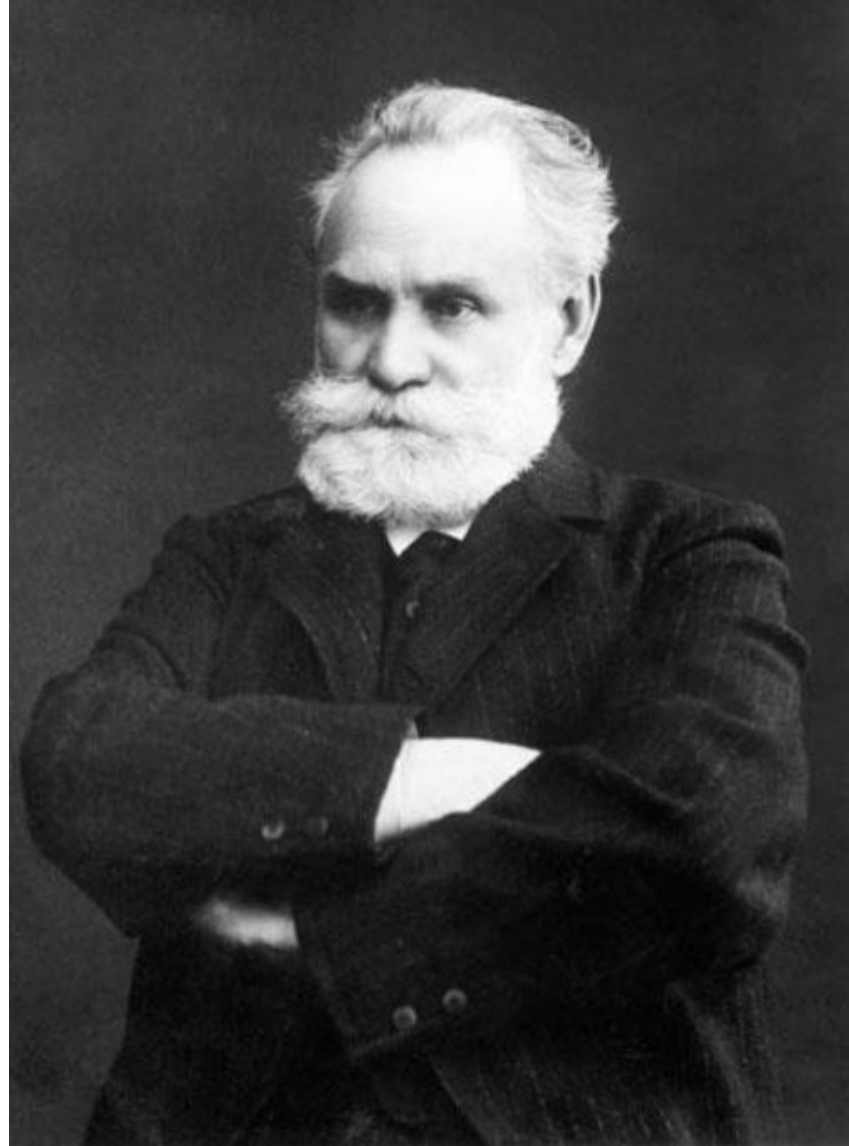
## Цели нашей исследовательской работы:

- 1.Повышение престижа профессии «Ветеринарный фельдшер».
- 2. Развитие интереса обучающихся к их будущей профессиональной деятельности, стимулирование творческого роста, формирование групповой сплоченности.

## Задачи:

- Изучить историю возникновения ветеринарии, как науки, а также отдельного ветеринарного оборудования.
- Применить на практике современные приборы диагностики заболеваний животных.
- Определить практическую значимость профессии «Ветеринарный фельдшер»
- Обозначить перспективы развития ветеринарии в Среднеахтубинском районе.

- Ветеринар сегодня – это широко эрудированный специалист, в первую очередь умеющий логически мыслить, вооруженный методикой научных исканий и творческих идей.
- Ветеринария – профессия смелых и отважных, требующая большой любви к животным, терпимости и внимательности, трудолюбия и высокого профессионализма.
- Без прошлого нет ни будущего, ни настоящего. Давайте окунемся в атмосферу прошлого и настоящего ветеринарии, вспомним историю нашей профессии.



«Врач лечит человека, а  
ветеринар - человечество»

Иван Павлов

- Ветеринария тесно связана с медициной, эти науки, как две сестры, - всегда на поприще служения человеку. Государственной и медицинской эмблемой является Змея, обвивающая чашу.
- Работа ветеринарного специалиста будет всегда значимой и необходимой, так как она связана с сохранением здоровья населения, а главными из причин появления заболеваний людей являются болезни животных, малоэффективная утилизация биологических отходов и недоброкачественные продукты.



# История ветеринарии

- Возникновение профессиональной ветеринарии на Руси относится к 10-13 вв. В 16-18 вв. в России появились первые законодательные акты о мерах борьбы с эпизоотиями, рукописные и печатные книги по ветеринарной помощи.
- Петр I уделял большое внимание развитию ветеринарного дела и подготовке ветеринарных кадров в России. Ветеринарию он называл «доброй наукою». В первой половине XVIII в. он издал ряд указов по ветеринарии и подготовке ветеринарных кадров.





# История белого халата

- Во второй половине 19 века белый халат вошел в повседневную практику врачей. Впервые в мире для врачей и среднего медперсонала белый халат предложил немецкий врач Карл Раухфус. А современный операционный костюм появился в начале 80-х годов 20-го столетия в клинике Вишневского в Москве.



# История ветеринарного оборудования



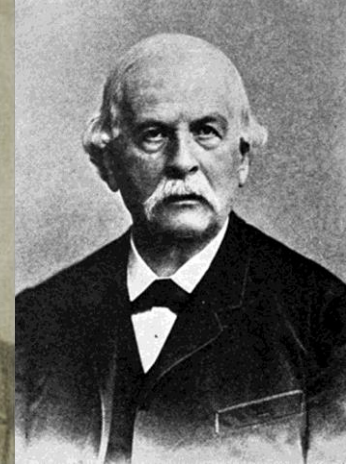
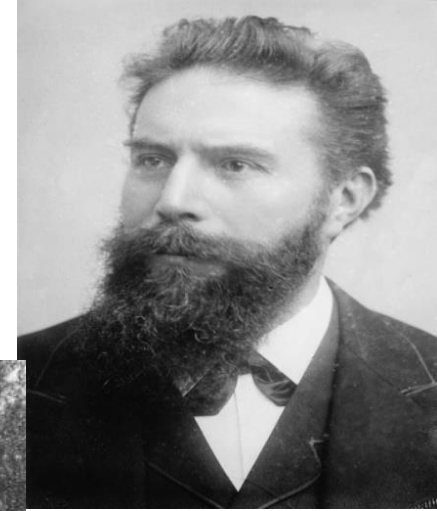
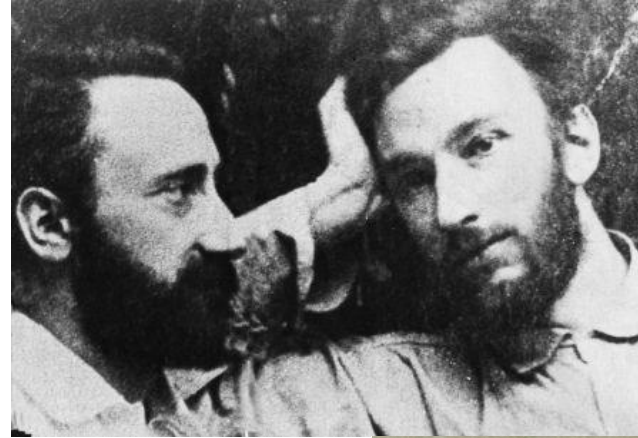
- В 1816 году французский врач Рене Лаэннек был приглашен к даме, которая жаловалась на боли в сердце. Перед Лаэннеком стояла непростая задача. Рене использовал свой опыт и смекалку, вспомнив хорошо известный ему акустический прием. Он взял листы бумаги, скрутил их, и такую своеобразную трубку приложил к области сердца больной. Другой же конец он приложил к своему уху. Этот случай дал толчок изобретению специального прибора для аускультации сердца.



- Шипионе Рива-Роччи — итальянский патолог, терапевт и педиатр. Разработал метод измерения артериального давления. Современные сфигмоманометры (тон ометры) иногда называют в честь Рива-Роччи.

# История ветеринарного оборудования

- Особые лучи, названные впоследствии в честь своего открывателя, были обнаружены Рентгеном в 1895 году.
- В 1880 году братья Кюри обнаружили пьезоэлектрический эффект, возникающий в кварцевом кристалле при механическом воздействии, а спустя 2 года был сгенерирован и обратный пьезоэффект.
- История появления ЭКГ уходит корнями в далекий 1856 год, когда немецкими учеными И. Мюллером и Р. Келликером были впервые обнаружены электрические явления в сокращающейся сердечной мышце.

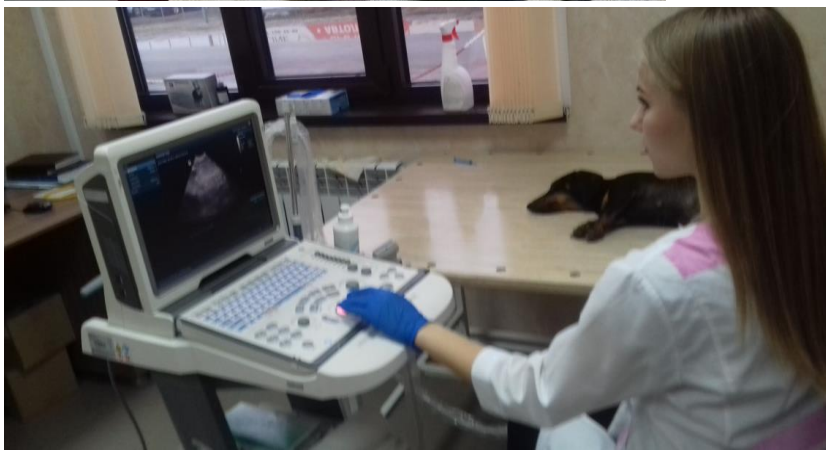




# Современное оборудование в ветеринарной практике.



- Современное оборудование, которое применяется в ветеринарии, мы успешно используем на практике.
- **Пульсоксиметр** — медицинский контрольно-диагностический прибор для измерения уровня сатурации кислородом капиллярной крови.
- **Шприцевые дозаторы** — это приборы, используемые для точной дозировки введения животному лекарственного препарата в процессе инфузионной терапии.



# Современное оборудование в ветеринарной практике.

- **Электрокоагулятор хирургический** используется для рассечения или коагуляции органов и тканей при проведении оперативного лечения.
- В настоящее время одним из наиболее полезных и незаменимых в диагностике устройств выступает **биохимический анализатор крови.**





# Современное оборудование в ветеринарной практике.



- Японцы придумали зазубренную иглу, напоминающую жало москита. Благодаря данной игле инъекции станут безболезненными.

Англичане создали робота, выполняющего внутривенные инъекции, и сверхбыструю иголку, которая входит в кожу со скоростью 90 км в час.



- Безыгольный инъектор – это устройство, с помощью которого обеспечивается введение вакцины в организм под давлением прямо через кожу без какой-либо иглы.

# Волгоградский областной благотворительный фонд защиты животных «Дино»



- Отработывая практические задания по МДК 01 «Основы профилактики заболеваний и падежа сельскохозяйственных животных», мы провели вакцинацию собак против бешенства в Волгоградском областном благотворительном фонде защиты животных «Дино» (совместно с ГБУ «Волжская горСББЖ»).

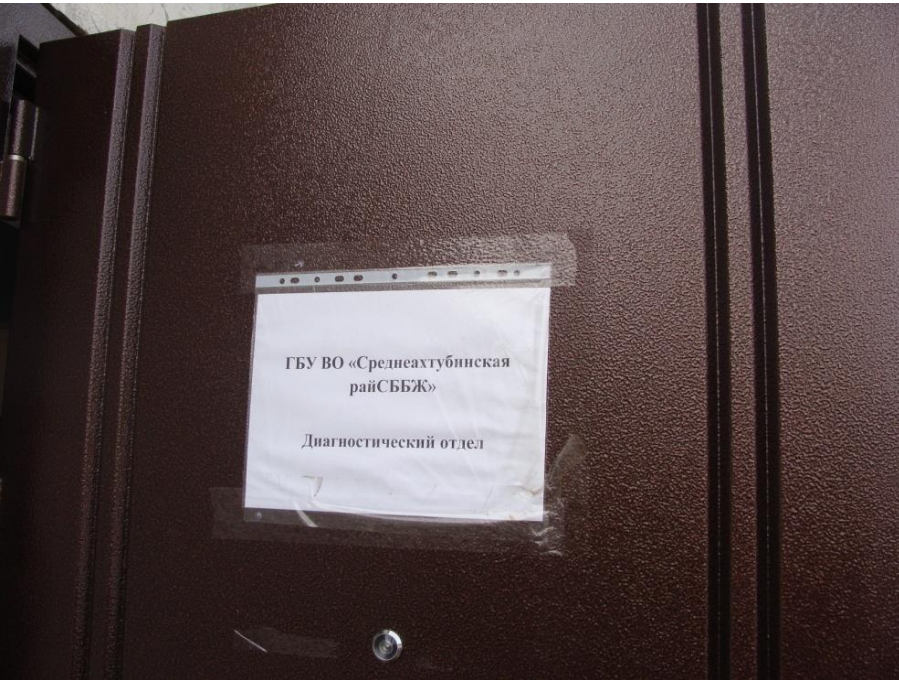


# Лаборатория ГБУ ВО «Среднеахтубинская райСББЖ».



- Изучая МДК 03 «Методики ветеринарно-санитарной экспертизы сельскохозяйственной продукции и сырья животного происхождения», отрабатываем все методики ветеринарно-санитарной экспертизы на муниципальном рынке рабочего поселка Средняя Ахтуба, в лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы.

# ГБУ ВО «Среднеахтубинская райСББЖ». Диагностический отдел.



- Утилизация отходов является залогом благополучного санитарно-эпидемиологического состояния населения. Биологические отходы обладают высокой токсичностью. Все биологические отходы ветеринарной работы в Среднеахтубинском районе утилизируются в яме Беккери.



# Перспективы развития ветеринарии Среднеахтубинского района

- Открытие ветеринарного диагностического центра для животных.
- Усовершенствование оборудования в лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы животноводческого сырья.
- Постоянный контроль заболеваемости и проведение профилактической вакцинации среди домашних, сельскохозяйственных и диких животных.
- Открытие перерабатывающего комплекса и внедрение новых методов и технологий утилизации биологических отходов.
- Привлечение молодых квалифицированных ветеринарных специалистов в клиники и лаборатории.

