

УДК 377.112.4

## **ОДИН ИЗ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ – ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕЧАТНОЙ ФОРМЫ ПРОПАГАНДЫ ВЕТЕРИНАРНЫХ ЗНАНИЙ**

*Л.А. Очирова, кандидат ветеринарных наук, доцент,  
e-mail: luiza-ochirova@bk.ru  
Агротехнический колледж ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА*

**Ключевые слова:** *интерактивные методы, пропаганда, знания, листовки, буклеты, печатная форма.*

*Статья посвящена использованию интерактивных методов путем использования информационных, наглядных материалов в печатной форме пропаганды ветеринарных знаний для повышения уровня знаний работников животноводства и владельцев животных.*

**Введение.** Интерактивные методы обучения – это методы, построенные на активном взаимодействии обучающихся с преподавателем, контентом и между собой. В интерактивном обучении происходит взаимный обмен информацией, а действия разных участников образовательного процесса влияют друг на друга. Одной из таких методов используется в Агротехническом колледже при освоении профессиональных компетенций в процессе изучения профессионального модуля «Санитарно-просветительская деятельность» [1, 5, 6, 7].

При изучении профессионального модуля уделяется огромное внимание по формированию и пониманию значимости ветеринарно-санитарного просвещения и в разделах рабочей программы заложены практические занятия по изучению:

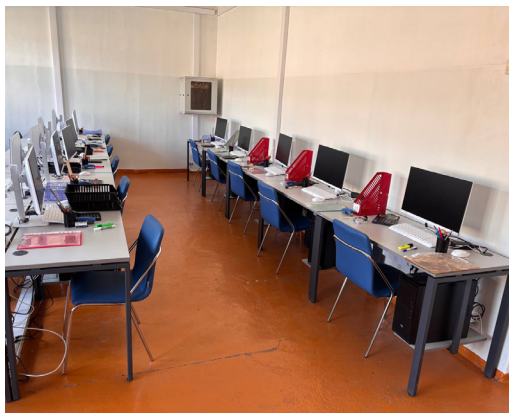
- формы пропаганды ветеринарных знаний (печатная, устная, наглядная);
- подготовка информационных материалов по нормам кормления и содержания КРС, МРС, лошадей, свиней;
- формы пропаганды ветеринарных знаний по профилактике и лечению инфекционных, инвазионных и незаразных болезней животных;

## *Национальная научно-методическая конференция*

---

– освоение способов информирования населения о планирующихся и проводимых ветеринарно-санитарных, профилактических и зооигиенических мероприятий [2, 3, 4].

Для реализации и освоения модуля при проведении практических занятий используется компьютерный класс (рис. 1)



**Рисунок 1 – Компьютерный класс аудитории 633**

При изучении учебного материала по специальности Ветеринария перед обучающимися ставится задачи: ответственное отношение к проводимым ветеринарными специалистами мероприятий по недопущению распространения болезней животных и сохранение их здоровья, повышение уровня продуктивности, а также защита населения от болезней общих для человека и животных.

В связи с этим печатная пропаганда является наиболее актуальной, информативной так как охватывает широкий круг общественности, владельцев животных, работников животноводства, ветеринарных специалистов и обеспечивает профилактику болезней животных для поддержания эпизоотического благополучия на подконтрольной территории [].

Для освоения вышеперечисленных форм пропаганды ветеринарных знаний каждый студент на практических занятиях разрабатывает, выпускает и защищает те или иные печатные издания, которые представлены на рисунках 2-10 в виде листовок.

### Сибирская язва



**Сибирская язва у животных:** опасное инфекционное заболевание, характеризующееся поражением кожных, слизистых, лимфатических узлов. Наиболее восприимчивы: бытовые свиньи, крупный рогатый скот, лошади, олени, верблюды, буйволы, исландский скот.

**Хроническое течение** — некупируемо, диффузными гнойными очагами и пороканье роговицы, и запяточном лимфатическом узле.

**Абортное течение** — асимптомный подъем температуры тела, у ветоши, потеря аппетита, увеличение слюноотделения, истощение животного.

**Меры профилактики сибирской язвы:**

- Вакцинация** — прививка формирует устойчивый иммунитет, который длительно защищает от заболевания.
- Санитарный надзор** — продукты животного происхождения покупать только в проверенных местах.
- Соблюдение личной гигиены** — люди, работающие с животными, должны использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, маски, спецодежда) и тщательно мыть руки после контакта с животными или почвой.

**Вопросы для самопроверки:** Какие меры профилактики сибирской язвы существуют?

Выполнила: ветеринар В.В. М. № 40-013-01

Рисунок 2 – Сибирская язва

### КАЛЬЦИВИРОЗ у кошек

— это вирусное инфекционное заболевание, поражающее верхние дыхательные пути, ротовую полость и глаза.

**Обратите внимание!**

- На повышенную температуру в течение нескольких дней.
- Покраснение во рту и глаз с выделением густых выделений.
- Снижение аппетита, потеря веса, отказ от пищи.

**Причины:**

- На открытые верхние дыхательные пути, выходящие в различных ситуациях.
- Контакт с пораженными животными, обитая на улице, в ветуче.
- Использование общих мисок и мест для кормления.
- Посещение ветеринарных и болевых учреждений.
- Стресс и переохлаждение.



**Профилактика**

- Вакцинация и регулярная вакцинация.
- Регулярная обработка помещений, посуды и вещей где живет кошка.
- Минимизировать стресс и переохлаждение.

Выполнила: ветеринар В.В. М. № 40-013-01

Рисунок 3 – Кальцивироз у кошек

### Рахит животных

Рахит у животных – это заболевание молодых растущих организмов, связанное с нарушением минерализации костной ткани. Основные причины – дефицит в рационе витамина D.



**Симптомы рахита:**

- Деформация костей
- Замедление роста и развития
- Слабость и вялость
- Проблемы с подвижностью
- Изменения аппетита
- Нарушения пищеварения
- Ухудшение состояния шерсти и кожи.

**Причины рахита:**

- Дефицит витамина D;
- Недостаток кальция и фосфора;
- Нарушение соотношения кальция и фосфора;
- Нарушение усвоения питательных веществ;
- Генетические факторы

Рисунок 4 – Рахит животных

### ЛИШАЙ У ЖИВОТНЫХ

**Микроспория** – стригущий лишай, грибковое заболевание, при котором поражаются кожа и волосы, а в исключительном редкие случаях и костные пластины. Инфекция является распространенной грибковой инфекцией. Заболевание встречается повсеместно, обладает высокой заразностью.




Основным источником заражения является бездомные собаки и кошки, особенно коты. Их подбирают на улице, приносят домой, играют с ними, кормят.

**Заражение происходит при непосредственном контакте с больными животным или предметами, инфицированными шерстью или «шуйками» (большая уборка, расчесывание, постель, одеяла). При заражении человека возбудитель, попадая на кожу, волос, проникает и вызывает локализованную инфекцию. От момента заражения возбудителя на человека происходит от 5 до 45 дней.**

**Основными признаками микроспории являются пятно округлой формы красного цвета с четкой и четкой границей.**

**Меры профилактики:**

Необходимо соблюдать правила личной гигиены, не пользоваться чужими вещами, и предметами личной гигиены не играть с бездомными животными, строго

Рисунок 5 – Лишай у животных

## Чума плотоядных!

**Чума плотоядных** - острое вирусное заболевание плотоядных животных (собаки, хорьки, лисы, еноты и др.), которое поражает верхние дыхательные пути, легкие, кожу, желудочно-кишечный тракт, нервную систему.

Источником инфекции являются больные или переболевшие животные, выделяющие вирус во внешнюю среду с истечениями из носа, глаз, со слюной, мочой и калом. Собаки, переболевшие чумой и не имеющие клинических признаков, выделяют вирус во внешнюю среду до 3 месяцев.

Ваш питомец может заразиться при контакте с больным животным или через инфицированные объекты внешней среды - корма, вода, воздух, почва, предметы ухода и др.

**Предупредите распространение чумы!**  
Вакцинируйте своих питомцев!


ПРИ ОТСУТСТВИИ ПРИВИБКИ У СОБАКИ



Рисунок 6 – Чума плотоядных

## + ПЕРЕЛОМЫ У ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ +

**Переломы** — это повреждение целостности или целостности костной ткани, сопровождающееся нарушением ее целостности тканей и нарушением функций опорно-двигательного аппарата.



Признаки перелома у собаки:

- Боль.
- Отек.
- Появление места перелома.
- Нарушение функции конечности.
- Деформация конечности.
- Появление крови.

**Действия, которые нужно предпринять при переломе:**

- Обеспечить покой.
- Держать пораженную конечность в неподвижном состоянии.
- Максимально уменьшить боль.
- Не давать питомцу есть и пить!

Для лечения перелома у домашних животных применяют следующие методы:

- Шпательный
- Хирургический
- Консервативный

После операции питомцу назначают обезболивающие препараты, антибиотики и препараты для восстановления тканей, поддержания иммунитета.

Рисунок 7 – Переломы у животных

## + Осторожно Абсцессы!

Ваш питомец внезапно стал вялым, не дает дотронуться до определенного места, а на коже появилась странная болезненная шишка? Возможно, это абсцесс!

**Почему возникает абсцесс?**

- ✓ Драться с другими животными (укус – самая частая причина)
- ✓ Прокосы кожи (острая ветка, колода, гвоздь)
- ✓ Ранки, которые были вовремя не обработаны
- ✓ Падение и инородного тела (зачухи, острые травы)

**Чем опасен абсцесс?**

- Сильная боль и дискомфорт для питомца
- Распространение инфекции в окружающие ткани и в кровь, что является смертельно опасным состоянием. Нехватка тканей
- Образование нежизнеспособных свищей

➢ Не ждите, что «само пройдет!» Абсцесс – это серьезно и болезненно. Своевременная помощь ветеринара избавит вашего любимца от страданий и предотвратит осложнения!

Контактная информация:  
Бюро ветеринарной клиники группы ОЗ-992-Яс  
кайгородского района  
г. Улан-Удэ



Рисунок 8 – Осторожны абсцессы

## + Энтерит у собак +

**Энтерит у собак** — это воспалительное заболевание кишечника, чаще всего вызванное вирусными инфекциями, такими как парвовирусный энтерит. Основные симптомы: вялость, диарея, рвота и кровянистые фекалии, потеря аппетита, обезвоживание и слабость.

**Парвовирусный энтерит**



Симптомы энтерита:  
Диагностика энтерита: рвота, диарея, чихание, повышение температуры.

Лечение:  
Инфузионная терапия (капельницы). Основное лечение для собаки с обезвоживанием и потерей мышечной массы.  
Антибиотики  
Обезболивающие препараты. Для облегчения боли в животе.

Рисунок 9 – Энтерит у собак



Рисунок 10 – Энтерит

На рисунках 11-15 представлены буклеты:



Рисунок 11 – Буклет «Панкреатит у кошек. Внутренняя сторона



Рисунок 12 – Буклет «Панкреатит у кошек. Внешняя сторона



Рисунок 13 – Буклет «Лейкоз КРС». Внешняя сторона



Рисунок 14 – Буклет «Лейкоз КРС». Внутренняя сторона



Рисунок 15 – Буклет «Аллергия». Внешняя сторона



Рисунок 16 – Буклет «Аллергия». Внутренняя сторона

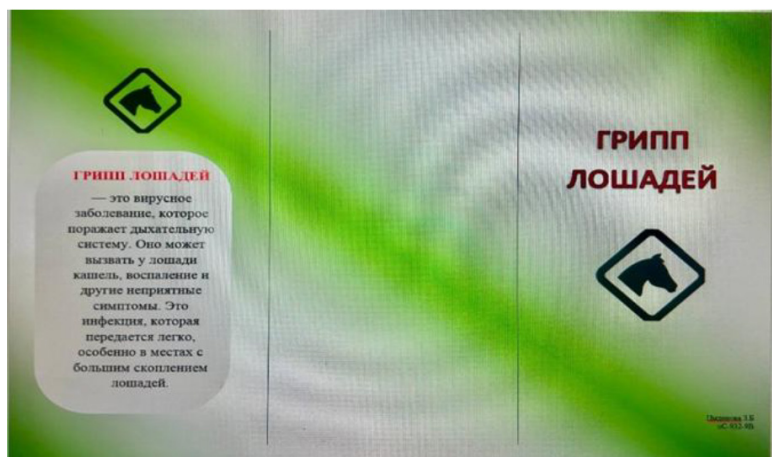


Рисунок 17 – Буклет «Грипп лошадей». Внешняя сторона



**Рисунок 18 – Буклет «Грипп лошадей». Внутренняя сторона**

**Выводы (заключение).** Печатная форма пропаганды ветеринарных знаний остается важным и эффективным инструментом для повышения уровня ветеринарной грамотности населения и формирования ответственного отношения к здоровью животных. Правильное использование этого инструмента позволяет донести важную информацию до широкой аудитории и внести вклад в улучшение здоровья и благополучия животных.

*Библиографический список:*

1. Матвеева, Н. С. Печатная продукция / Н. С. Матвеева // Бюджетный учет. – 2024. – № 11(239). – С. 20-21. – EDN QDLBUE.

2. Очирова, Л. А. Бруцеллез крупного рогатого скота / Л. А. Очирова, А. Дагбаев // Теория и практика современной аграрной науки : Сборник VII национальной (всероссийской) научной конференции с международным участием, Новосибирск, 26 февраля 2024 года. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2024. – С. 786-791. – EDN EIZHCH.

3. Очирова, Л. А. Бешенство животных / Л. А. Очирова, Э. Б. Бадлуев // Теория и практика современной аграрной науки : Сборник VII национальной (всероссийской) научной конференции с международным

### *Национальная научно-методическая конференция*

---

участием, Новосибирск, 26 февраля 2024 года. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2024. – С. 782-786. – EDN BHUDPJ.

4. Очирова, Л. А. Лечение абсцессов у крупного рогатого скота / Л. А. Очирова, Э. Б. Бадлуев, А. Б. Будаева // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : сборник трудов по материалам международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора, Заслуженного работника Высшей школы РФ, Почётного работника высшего профессионального образования РФ, Почётного профессора Брянской ГСХА, Почётного гражданина Брянской области Егора Павловича Ващекина, Брянск, 24 января 2023 года. – Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2023. – С. 220-224. – EDN ZXXJWQ.

5. Очирова, Л. А. Пропаганда ветеринарных знаний среди владельцев животных, посредством печатной формы / Л. А. Очирова // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий : Сборник X Всероссийской (национальной) научной конференции с международным участием, посвященный 90-летию Новосибирского ГАУ, Новосибирск, 04–05 декабря 2025 года. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2025. – С. 1237-1241. – EDN YLHOLN.

6. Проведение санитарно-просветительской деятельности. Формы пропаганды ветеринарных знаний : курс лекций для обучающихся по специальности 36.02.01 Ветеринария / Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова. – Улан-Удэ : Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова, 2022. – 38 с. – EDN OOFVDY.

7. Щиброва, А. С. Современные тренды в создании полиграфии / А. С. Щиброва // Современный дизайн и проблемы дизайн-образования : Сборник материалов I межрегиональной научно-практической конференции в рамках I международной биеннале дизайна «PRO БУДУЩЕЕ», Барнаул, 20 сентября – 21 октября 2018 года. – Барнаул: Алтайский государственный университет, 2018. – С. 105-108. – EDN YPLARV.

**ONE OF THE INTERACTIVE METHODS OF  
TEACHING STUDENTS IS THE USE  
OF PRINTED VETERINARY KNOWLEDGE  
PROPAGANDA**

*L.A. Ochirova*

*Agrotechnical college FSBEI HE Buryat State Agricultural Academy*

**Key words:** *interactive methods, propaganda, knowledge, leaflets, booklets, printed form.*

*The article focuses on the use of interactive methods through the use of information and visual materials in printed form to promote veterinary knowledge and improve the knowledge level of livestock workers and animal owners.*