

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»
Факультет ветеринарной медицины

Выпускная квалификационная работа

Анализ заболеваемости и смертности экзотических и диких животных, содержащихся в неволе

Докладчик: студент 53гр. ФВМ Титарев
Р. С.

Руководитель: Воробиевская С.В.,
к.б.н., доцент кафедры морфологии и
физиологии Белгородского ГАУ

Цель исследований:

Обозначить причины возникновения и распространения различных заболеваний среди экзотических животных, в том числе и зооантропонозов

Задачи:

1.Изучить анатомические и физиологические особенности экзотических животных.

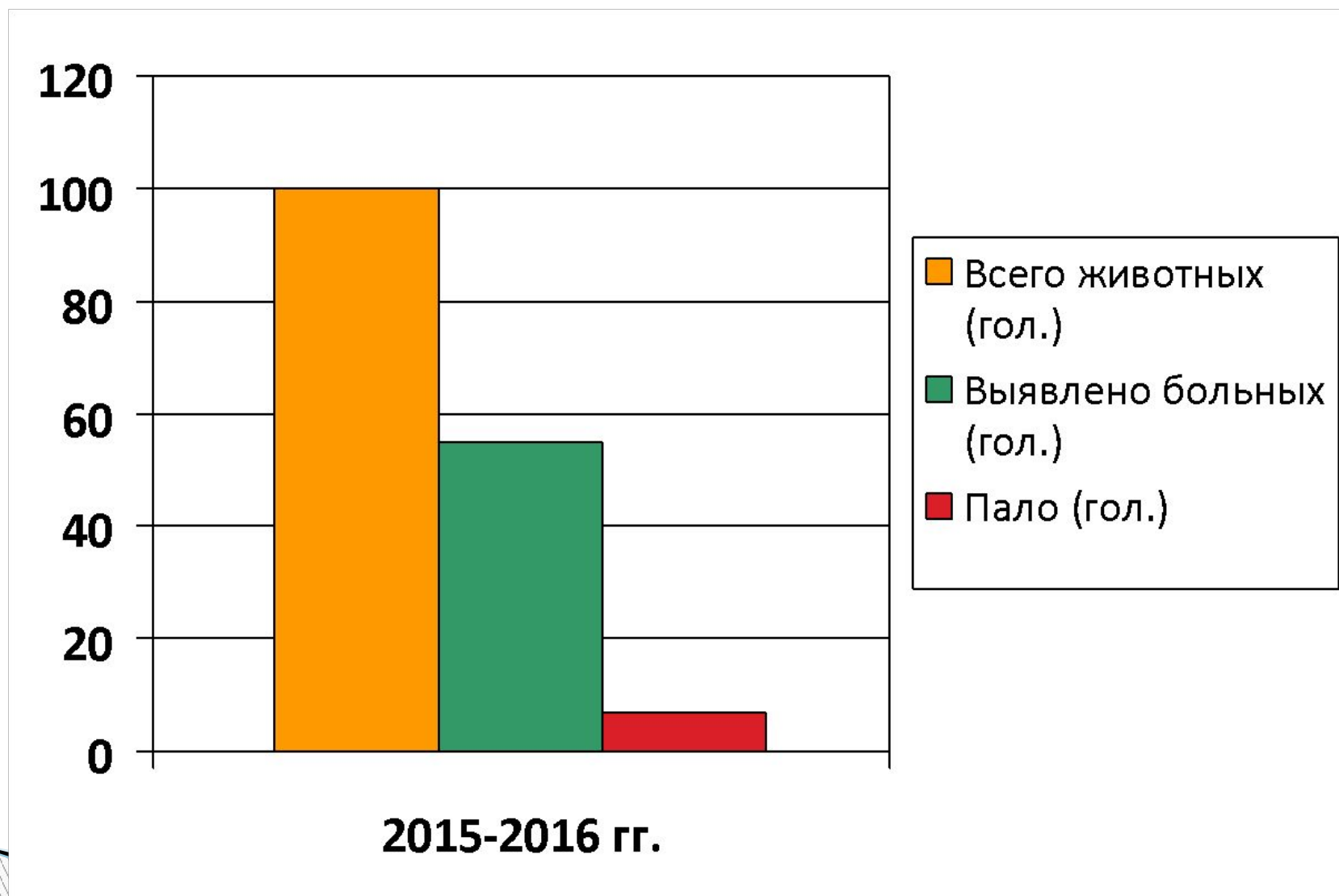
2.Ознакомиться с условиями их содержания, кормления.

3.Собрать данные и провести анализ заболеваемости и смертности.

Количество обследованных животных

Животное	Количество исследованных животных (голов)
игуана	9
шиншилла	15
попугай	13
хорек	16
удав	1
хомяк	18
морская свинка	18
черепаха	7
кенгуру	1
носуха	1
енот	1

Количество больных и павших животных

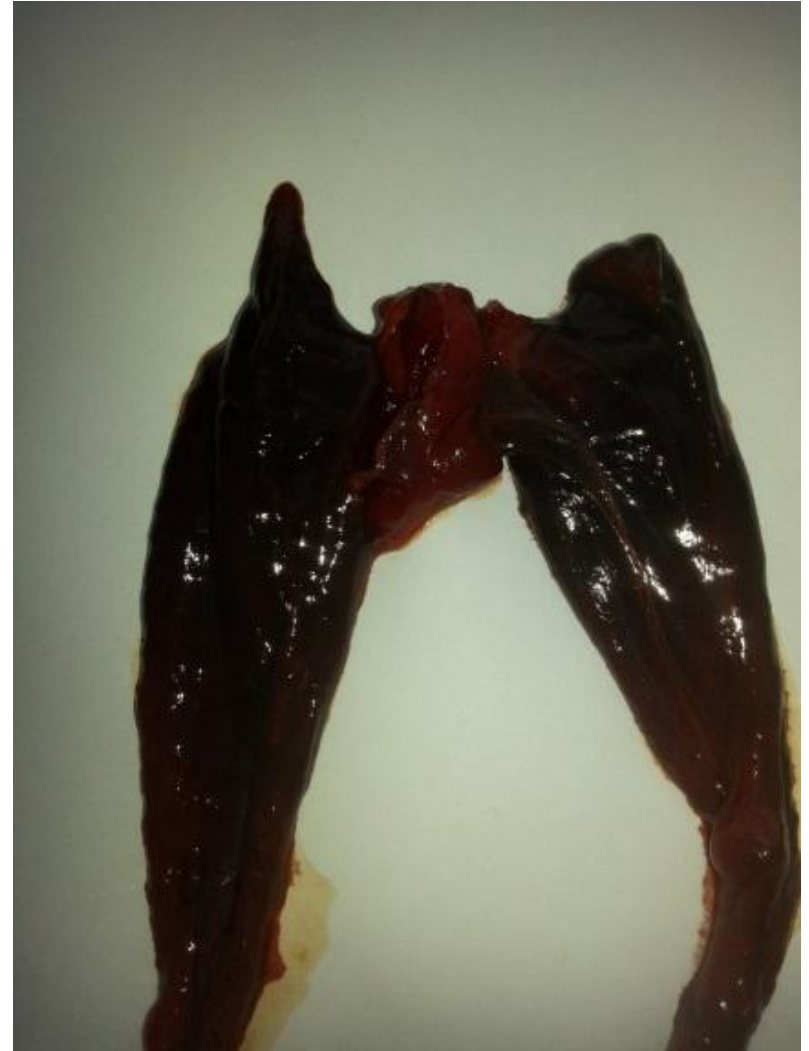


Патологоанатомическое исследование

Игуана обыкновенная



Сердце и легкие



Гемипенисы и метанефрические почки



Зеленая игуана

Грудобрюшная полость



Селезенка



Семенники



Толстый кишечник



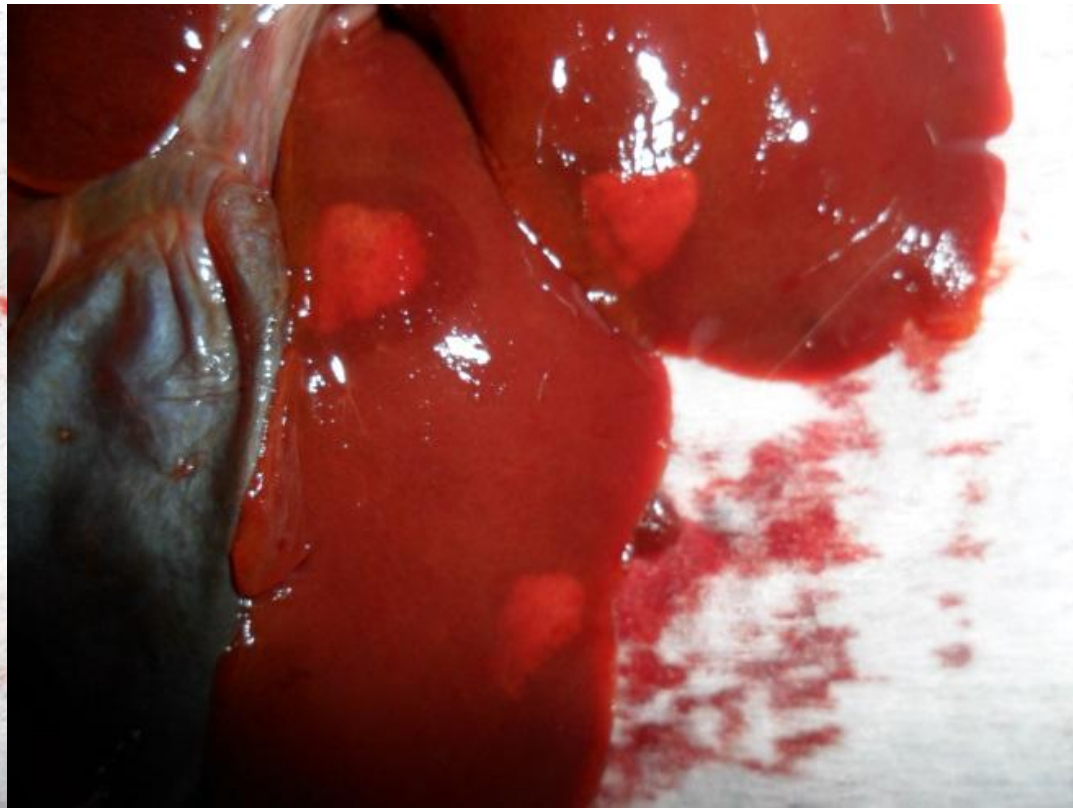
Носуха обыкновенная



Почки

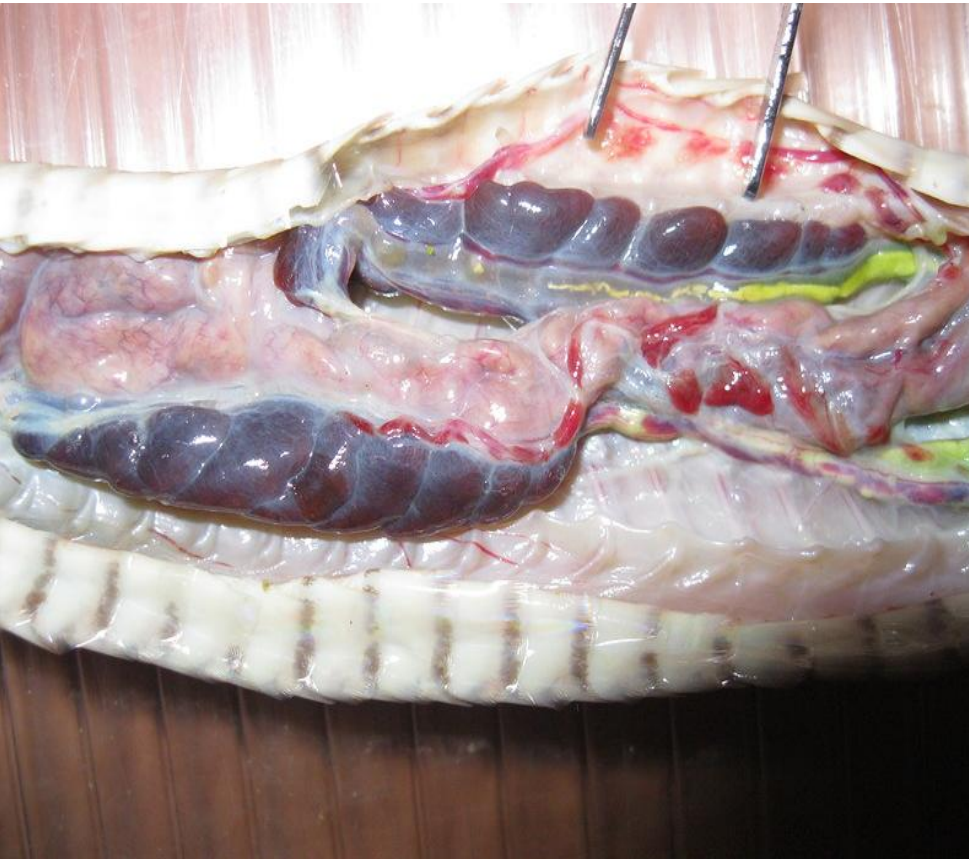


Печень



Удав

Почки



Мочеточники

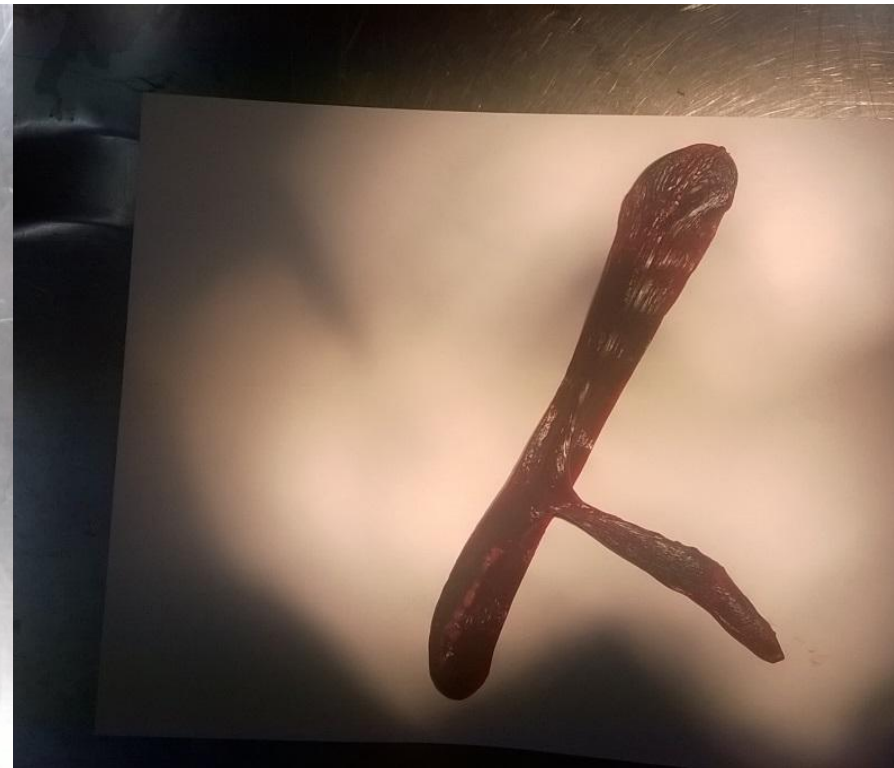


Кенгуру

Печень



Селезенка



Матка кенгуру



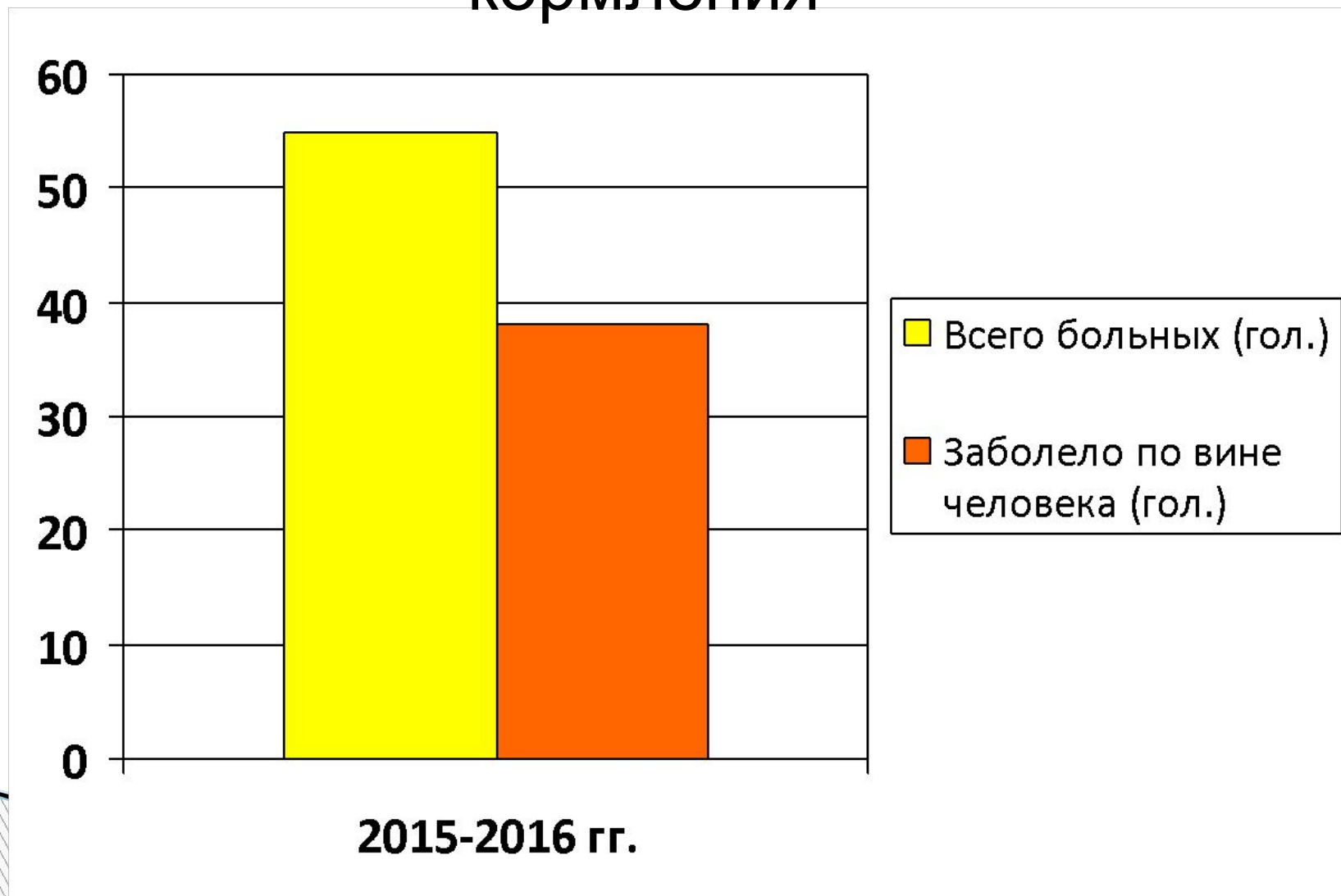
Восстановление панциря



Часто возникаемые болезни

Группа болезней	Класс животных		
	млекопитающие	птицы	пресмыкающиеся
Болезни органов дыхания	2	1	2
Болезни органов пищеварения	15	5	1
Болезни обмена веществ	5	3	2
Акушерские заболевания	-	-	-
Болезни сердечно-сосудистой системы	2	-	2
Инфекционные болезни	13	-	-
Инвазионные заболевания	2	-	-

Количество заболевших животных из-за нарушений условий содержания, кормления



Выводы:

1. Особенности:

у пресмыкающихся- бедренные поры у игуан;

отсутствие диафрагмы;

отсутствие терморегуляции;

функционирование

метанефрических почек;

кинетизм черепа змей;

рудиментация внутренних органов ;

отсутствие мочевого пузыря

у кенгуру- кожно-мышечный карман или сумка;

специфичная половая система самок и

самцов

2. Наиболее часто встречающиеся нарушения:

- неправильный выбор террариума, клетки, вольера, комнаты;
- неподходящее оснащение места содержания животного;
- нарушение температурного режима и влажности воздуха;
- несоблюдение гигиенических мероприятий и карантина;
- ошибки в кормлении

3. Из 100 животных:

- клинически здоровых- 45
- заболело- 55
- пало- 7

Из 55 животных- 37 заболело из-за нарушений условий содержания, кормления, что составляет 67,2% от числа больных

Предложения:

1. Вести учет количества завезенных в страну экзотических животных
2. Составить карту эпизоотического состояния по заболеваниям у этих животных
3. Вакцинировать экзотических животных с обязательной регистрацией в учетной документации (паспорт)
4. При покупке животного в зоомагазине, выдавать будущему владельцу питомца брошюры по содержанию и кормлению животного бесплатно, так как специальная литература объемная и дорогостоящая

Спасибо за внимание