

Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по
программе:

«Проектная и исследовательская деятельность
как способ формирования метапредметных
результатов обучения в условиях реализации
ФГОС»

Андросова Арина Сергеевна

МБОУ ДОД Центр детского (юношеского)
технического творчества, Николаевского района,
Хабаровского края

**НА ТЕМУ:
БРОДЯЧИЕ СОБАКИ НАШИ ДРУЗЬЯ ИЛИ
ВРАГИ?**

- Методическая разработка (по выполнению исследовательской работы)

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

- Доказать изменение динамики численности бездомных собак в пределах центральной части города Николаевска-на-Амуре.

Для достижения своей цели мы поставили перед собой следующие **задачи**:

- Изучить дополнительную литературу о физиологических, поведенческих особенностях жизни бездомных собак.
- Раскрыть характер отношений населения города к бездомным собакам.
- Провести мониторинг численности бездомных собак.
- Предложить меры по защите бездомных собак.



- ▣ **Предмет изучения:** Физиологические, поведенческие особенности жизни бездомных собак в пределах центральной части города Николаевска-на-Амуре.
- ▣ **Объект исследования:** Динамика численности бездомных собак в пределах центральной части города Николаевска-на-Амуре.



Актуальность исследования.

Среди современных экологических проблем городов особого внимания заслуживает одна, прежде всего связанная с наличием большого количества бездомных собак.. Одичавшие собаки, проникая в естественные ценозы, наносят ощутимый вред, нападая на различных представителей дикой фауны. Наконец, бездомные собаки представляют опасность для здоровья людей, травмируя их, а также распространяя заразные заболевания: гельминтозы, зоонозные инфекции. Поэтому важно знать, как изменяется динамика численности бродячих собак в городе.



МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Метод маршрутного исследования
- Опрос городского населения



МЕТОД МАРШРУТНОГО УЧЕТА

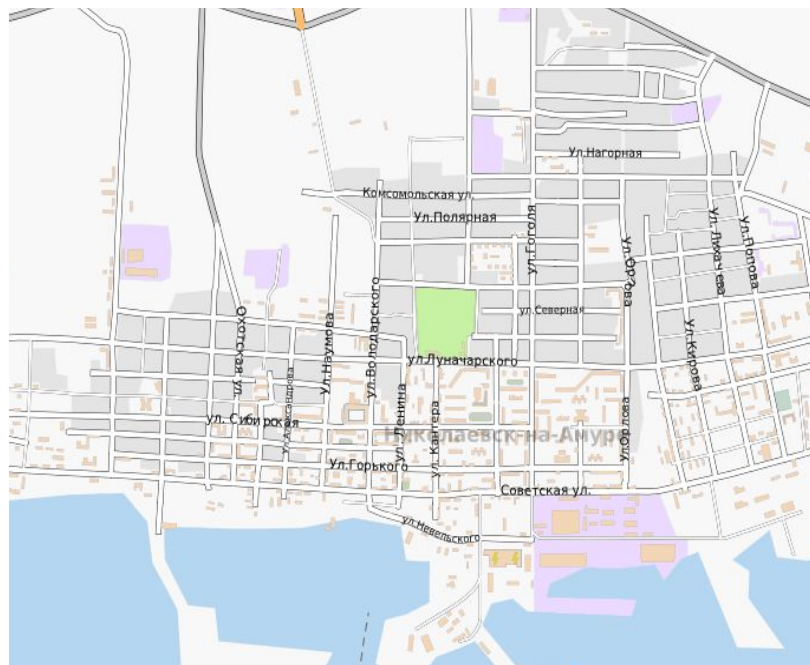
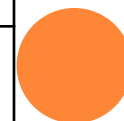


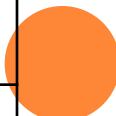
Таблица № 1 Изменение численности бездомных собак

	декабрь	январь	февраль
Точка № 1 (магазин Аист)	5	7	7
Точка № 2 (магазин Золотая Рыбка)	8	8	11
Точка № 3 (двор «Универмага»)	7	9	10
Точка № 4 (набережная)	4	7	7



ОПРОС МЕСТНОГО НАСЕЛЕНИЯ

Количество опрошенных	169.
Взяли бездомных собак к себе домой.	7
Неоднократно подкармливают.	24
Предлагают определить в питомник.	47
Предлагают усыпить.	11
Никак не контактируют с собаками избегают их.	17
Боятся их.	3
Незаинтересованны в этих вопросах.	60



РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ АНАЛИЗ

За время наблюдений на обследуемой территории было зафиксировано 89 бродячих собак, 35 из них (40%) постоянно проживают на территории г. Николаевска - на - Амуре и неоднократно фиксировались во время учетов 54 собаки (60%) были зафиксированы однократно.



ВЫВОДЫ:

- Субпопуляция бродячих собак имеет плотность около 20 особей на 1 кв. км, общая численность бродячих собак - около 100 особей.
- Половозрастная структура субпопуляции относительно постоянна соотношение сук и кобелей близко к теоретически ожидаемому 50%-50%.
- Фенооблик животных зависит от условий обитания, что определяется действием различных абиотических и антропогенных факторов и ведет к дивергентному отбору.
 - Наблюдается заметная разница в поведении собак городской и сельской местности. Последние более агрессивны.
- Численность субпопуляции бродячих собак растет за счет превышения рождаемости над смертностью и вливания части кочующих животных в состав резидентных стай.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценивая основные факторы, способные реально оказывать влияние на численность бездомных собак в городских условиях, следует подчеркнуть, что в их число не входят такие важные для представителей дикой фауны условия, как кормовая база, а так же влияние хищников и конкуренция с другими видами. Исследования показывают, что кормовые ресурсы, доступные для бездомных собак, распределены в городе относительно равномерно, причем порой находятся в избытке. На основании рассмотренных данных можно заключить, что численность и состояние популяции бездомных собак в г. Николаевске - на - Амуре свидетельствуют о том, что нужно принятие мер по регуляции численности этих животных.



В современном демократическом обществе защитники животных стоят на стороне бездомных собак, не смотря на то какой вред они приносят обществу. Ни крысы, ни бездомные кошки, ни вороны и чайки не способны серьезно конкурировать с бездомными собаками. Поэтому можно предложить следующие меры по защите бездомных собак :

- Построение специальных питомников;
- Стерилизация бездомных и безнадзорных собак.



***СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!***

