

# 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

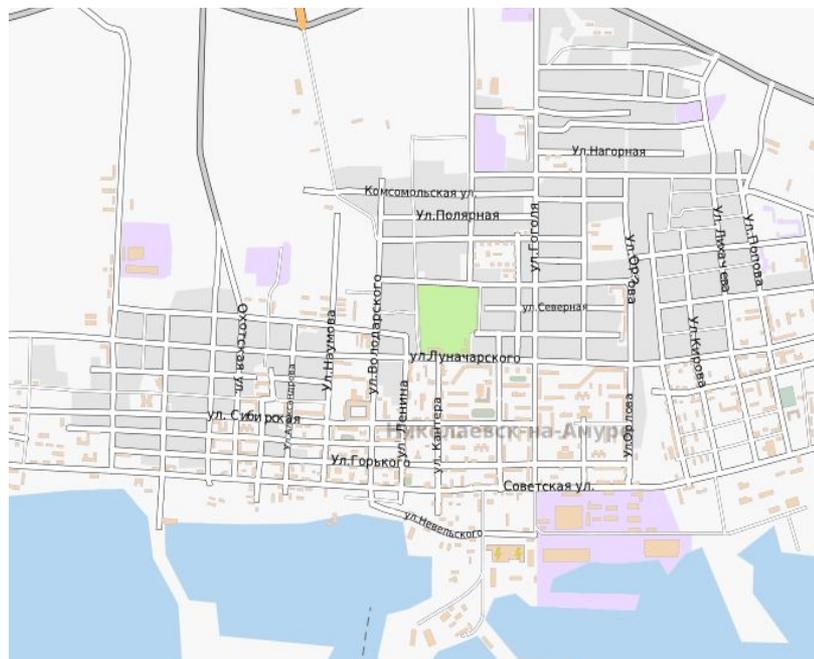
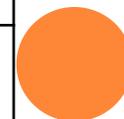


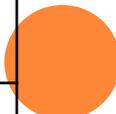
Таблица № 1 Изменение численности бездомных собак

|                                      | декабрь | январь | февраль |
|--------------------------------------|---------|--------|---------|
| Точка № 1<br>(магазин Аист)          | 5       | 7      | 7       |
| Точка № 2<br>(магазин Золотая Рыбка) | 8       | 8      | 11      |
| Точка № 3<br>(двор «Универмага»)     | 7       | 9      | 10      |
| Точка № 4<br>(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<br>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!***

