**XXI РОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ШКОЛЬНИКОВ**

**"О Т К Р Ы Т И Е"**

**СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИИ**

**«ПРОБЛЕМА БЕЗНАДЗОРНЫХ СОБАК В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ Г. БЕЛГОРОД)»**

**Исследовательская работа**

**Авторы – Корженко Надежда Сергеевна,**

обучающаяся 10 класса

МБОУ СОШ № 28

г. Белгорода Белгородской области;

**Чирок Александр Сергеевич,**

обучающийся 11-В группы

ОГАПОУ Корочанский СХТ

г. Короча Белгородской области

**Научный руководитель –**

**Ургант Ольга Владимировна,**

педагог дополнительного образования,

руководитель объединения «Кинолог»

Белгородского Дворца детского творчества

Ярославль, 2018

**Оглавление:**

**Введение**……………………………………………………………………………………………..….с. 3

**Основная часть**………………………………………………………………………………………...с. 4

1. Общее состояние проблемы безнадзорных собак в Белгороде………………………………………………………………………………………………..с. 4

2. Современные меры, предпринимаемые в нашем городе по решению проблемы безнадзорных собак………………………………………………………….……………………………………….…с. 5

3. Дополнительные возможности решения данной проблемы………………………………………………………………………………………………...с. 7

4. Проект образовательной программы по формированию кинологической культуры……………………………………………………………………………………………...….с. 8

**Заключение**………………………………………………………………………………………...…...с. 9

**Список литературы**………………………………………………………………………………….с. 10

**Словарь**...................................................................................................................................................с.11

**Введение**

**Актуальность темы исследования.** Проблема безнадзорных животных в целом и собак – в частности очень актуальна сегодня. Она является сложной и многогранной, требующей глубокого комплексного подхода. В ней можно выделить множество составляющих: санитарно-эпидемиологическая опасность популяции безнадзорных животных, опасность агрессивных собачьих стай, вопрос перепроизводства домашних питомцев и т.д. Проблема безнадзорных собак –давняя, но ее актуальность (особенно в городах) и сегодня не уменьшается. Не секрет, что она возникла как следствие безответственного и равнодушного отношения человека к «братьям нашим меньшим». Разные способы регулирования популяции животных не решают вопрос до конца.

**Проблема исследования:** Взаимоотношения социума и безнадзорных животных. Мы хотим разобраться в том, какие меры предпринимаются по отношению к безнадзорным собакам и что еще можно сделать в данном направлении.

**Объект исследования:** безнадзорные собаки в городской среде.

**Предмет исследования:** пути решения проблемы безнадзорных собак.

**Цель исследования:** рассмотреть причины возникновения проблемы безнадзорных собак и пути ее решения в г. Белгород.

Для ее достижения поставлены следующие **задачи**:

1. Выявить, каково общее состояние проблемы безнадзорных собак в Белгороде.

2. Рассмотреть современные меры, предпринимаемые в нашем городе по решению проблемы безнадзорных собак.

3. Предложить дополнительные пути решения данного вопроса.

4. Разработать проект программы занятий по формированию кинологической культуры.

Нами выдвинута следующая **гипотеза**: только путем повышения кинологической культуры и социальной ответственности можно реально решить проблему безнадзорных собак.

**Степень изученности проблемы.** Проблема городской экологии в целом рассматривается такими учеными, как В. В. Денисов и А.С. Курбатов. Исследованию вопроса о безнадзорных животных (в частности, собаках) посвящены работы А. О. Верещагина, С. Ильинской, А. Кулагина, А. И. Рахманова и др. Также нами были изучены данные из Отчета по исследованию проекта «Бездомные животные» [5]. Наконец, проблема безнадзорных собак, их пристройства и отношения к ним неоднократно освещалась в СМИ. Тем не менее, данная тема требует дальнейшего изучения. Внести в него свой вклад и призвана наша работа.

Исследование проходило в **4 этапа**. Нами применялись следующие **методы исследования**: - изучение научной и научно-популярной литературы, публикаций в СМИ; - сравнение и обобщение; - наблюдение; - анкетирование; - интервью; - проектирование программы.

**Основная часть**

**1. Общее состояние проблемы безнадзорных собак в Белгороде.** Численность безнадзорных собак на сегодняшний день очень велика. Так, по данным различных организаций, в Москве их от 23 тысяч до 100 тысяч особей [12], в Новосибирске – около 6 тысяч, в Воронеже – от 5 до 30 тысяч, в Архангельске - до 3 тысяч [13] и т. д. Что касается Белгорода - здесь таких сведений пока, к сожалению, нет.

Чаще всего безнадзорные собаки живут в местах, имеющих кормовую базу - на рынках (так, в Белгороде их часто можно встретить возле Центрального рынка, рынков «Салют» и «Южный»), в промзонах, во дворах или подъездах домов, где их подкармливают работники или жильцы, на свалках, реже - в парках, на улицах города. Такие животные нередко образуют стаи, мигрируют в более сытные и безопасные места. Возникновение стай приводит к потере контакта с человеком, вызывает озлобленность животных. Происходят битвы за территорию, которые еще больше озлобляют собак; это, в свою очередь, учащает случаи их нападения на людей.

В целом наблюдается несколько способов добывания пищи безнадзорными собаками. Во-первых, это – собирательство (самостоятельный поиск корма – например, пищевых отходов во дворах, мусорных контейнерах и пр.). Во-вторых, - попрошайничество (собаки выпрашивают съестное у людей). В-третьих, - нахлебничество (когда у собак есть «опекуны» – сердобольные жители города, которые их регулярно подкармливают). Наконец, имеется и хищничество (охота собак на грызунов и кошек), но в городских условиях оно не является основным. Безнадзорные собаки, по официальным данным природоохранных организаций, истребили многих диких (в том числе – редких) животных в природных комплексах на территории российских городов и возле них [14].

Что касается опасности безнадзорных собак для человека, то, по некоторым данным, в 50-80% случаев на людей нападают домашние и сторожевые, а вовсе не безнадзорные собаки. Другое дело – распространение последними (и то – не всеми) различных заболеваний – таких, как лишай, кишечные паразиты и пр. - и загрязнение окружающей среды (например, раскиданный собаками мусор).

Среди уличных собак можно выделить следующие группы: - родившиеся от безнадзорных особей, - выброшенные людьми, - условно безнадзорные (т.е. домашние, но плохо присмотренные собаки). Почему они появляются снова и снова? Тут можно выделить несколько основных причин:

1. Безответственность владельцев, которые выбрасывают «надоевшую игрушку». Замечено, что число безнадзорных животных особенно вырастает в летнее время и в начале осени, когда хозяева, уезжая в отпуск, выгоняют собаку на улицу, либо оставляют питомцев одних на даче.

2. Владельцы не подвергают собак стерилизации. Результат - перепроизводство щенков («лишние» оказываются опять-таки на улице).

3. Низок уровень просвещения населения в данном вопросе со стороны государства.

4. Отсутствие системы учета домашних животных.

5. Недостаток приютов.

Сегодня на улицах Белгорода (впрочем, как и большинства городов) наряду с дворнягами появились и породистые собаки. Во многом это объясняется не только безответственностью их бывших владельцев, но также - ухудшением материального положения и недостатком знаний (ведь содержание собак, особенно – крупных пород, требует специальной подготовки). Картина такова (см. приложение №1): породистые собаки составляют примерно 30 % всей популяции безнадзорных животных. Из них больше всего овчарок; также встречаются охотничьи собаки, стаффордширские терьеры, питбультерьеры, представители декоративных пород и т.д.

К сожалению, спрос на спасенных с улицы собак довольно низок как в Белгороде, так и по всей стране. Здесь во многом сказывается российский менталитет: у нас предпочитают покупать собак модных пород, нежели брать животных из приютов или с передержек, как практикуется в западных странах.

Итак, проблема безнадзорных собак в Белгороде остра и требует принятия эффективных мер. В то же время, пока она изучена недостаточно, что затрудняет поиски ее решения.

**2. Современные меры, предпринимаемые в нашем городе по решению проблемы безнадзорных собак.** На сегодня в Белгороде реализуются следующие меры по сокращению числа безнадзорных собак:

1. Отлов. Им занимается Муниципальное учреждение «Управление Белгорблагоустройство». 2. Функционирование пансионата временного содержания безнадзорных животных (находится по адресу: Промышленный проезд, 12а.) Именно сюда попадают отловленные собаки. 3. Функционирование нескольких общественных организаций, помогающих безнадзорным животным: общество защиты животных «Преданность», благотворительный фонд «Помощь бездомным животным», сообщество помощи бездомным животным «Оберег», сообщество «Надежда», группа помощи бездомным животным «СПЕРАНЦА» и др. 4. Частная инициатива людей, подбирающих безнадзорных собак, стерилизующих и пристраивающих их в добрые руки. 5. Убийство безнадзорных животных (тоже – в основном частная инициатива).

Что касается пансионатов (приютов) для собак - на сегодня это, пожалуй, самый передовой метод решения вопроса. Первый в мире приют для безнадзорных собак появился в Японии еще в 1695 году. В России сегодня существуют как частные, так и государственные приюты [13]. Белгородский пансионат временного содержания безнадзорных животных был создан в 2003 году. Там содержится около 30-40 «постояльцев» - и взрослых, и щенков [17]. Собаки содержатся в вольерах (есть и закрытые зимние, и летние); их лечат, кормят, по возможности - выгуливают и стараются пристроить. К сожалению, часть животных (в основном - тяжелобольных, старых или агрессивных) приходится усыплять. Случается, что в пансионат попадают потерявшиеся собаки – тогда хозяевам легче их найти.

Надо отметить, что в большинстве случаев собак в пансионат отдают сами хозяева. Причины – самые разные: надоело ухаживать, породистая собака состарилась и перестала приносить доход в виде щенков, переезд, рождение ребенка, аллергия и т.п. Некоторые люди не в первый раз приносят сюда щенков от своих собак (видимо, стерилизацию считают излишней или не имеют на это денег). Конечно, это лучше, чем выбрасывать нежеланный помет на улицу, но…

Пообщавшись с сотрудниками Белгородского пансионата временного содержания безнадзорных животных, мы выяснили, сколько примерно собак попадает в пансионат в результате отлова, а сколько – привозится владельцами. Статистика такова: В июне – августе 2017 г. было отловлено 196 собак, а привезено хозяевами 239 (две трети составили щенки). В сентябре – декабре 2017 г. отловлено 252 собаки, привезено хозяевами - 545 (и опять-таки щенки составили две трети). Из этих данных можно сделать вывод: именно человеческая безответственность порождает перепроизводство щенков, увеличивая тем самым количество безнадзорных животных.

Также мы узнали, скольким собакам из пансионата удается найти хозяев. Оказалось, что в июне – августе 2017 г. было пристроено 66 животных, а в сентябре – декабре того же года – 110. Статистика показывает, что больше всего сдают животных весной и осенью, а забирают домой больше всего в весеннее время. Очевидно, это объясняется тем, что с началом дачного сезона многие берут собак, но часть из них потом становится не нужна. Кроме того, в весенний и осенний сезоны рождается больше щенков. В летнее время (сезон отпусков) собак забирают мало.

Для того, чтобы как можно больше собак из пансионата временного содержания стали хозяйскими, в Белгороде в 2013 году был запущен волонтерский проект «Пойдём домой!» (см. приложение №2. Его участники проводят разъяснительную работу по вопросам содержания и воспитания собак, убеждают людей, что брать питомцев из пансионата или с временной передержки – это нормально, проводят благотворительные акции. Самые значительные акции – выставки-раздачи безнадзорных собак, которые тоже называются «Пойдём домой!» и проводятся дважды в год. Эти выставки стали организовываться недавно – (с 2013 года) [9], но уже стали хорошей традицией, показав свою эффективность. Так, на выставке, прошедшей 20 октября 2013 г., было отдано в хозяйские руки 23 собаки. Кроме того, уже в ходе подготовки акции, благодаря рекламе, нашли дом еще 13 питомцев. 18 апреля 2015 г. уехало домой 36 собак; 10 пристроены на этапе подготовки. Последняя из выставок (31 октября 2017 г.) помогла найти хозяев 20 собакам и щенкам; еще 10 стали домашними до акции. Да и самих волонтеров становится все больше: узнав о проекте, к нему присоединяются новые участники. Также волонтеры регулярно проводят акции по сбору гуманитарной помощи собакам, находящимся в пансионате и на передержках: «День счастливой собаки» и «Протяни руку лапам». Авторы данной работы также являются участниками волонтерского проекта «Пойдём домой!»

Белгородские общественные организации, помогающие безнадзорным животным, тоже объединяют неравнодушных людей. Кто-то берет собак на передержку, кто-то занимается их лечением и стерилизацией, кто-то обеспечивает животных кормом. Большинство оказывает разовую помощь, но есть и постоянные защитники собак.

Таким образом, на сегодня в Белгороде действует целый ряд мер по сокращению числа безнадзорных собак. Однако полностью эту проблему они не снимают.

**3. Дополнительные возможности решения данной проблемы.** Чтобы понять, какие еще меры можно предпринять для решения проблемы безнадзорных собак, мы провели анкетирование среди жителей Белгорода в возрасте от 14 до 65 лет. Всего опрошено 53 человека: 32 женского пола и 21 - мужского (см. приложение №3). Большинство опрошенных встречали бездомных собак, и довольно часто. Также большинство признают ответственность людей за появление бездомных собак. За необходимость отстрела таких животных высказалось только 4% респондентов, а вот за отлов - 59%. Среди альтернативных вариантов решения проблемы безнадзорных собак предложены о создание приюта (65%), устройство в новые семьи - (20%,) строгий учет домашних питомцев (13%), повышение ответственности хозяев, стерилизация животных, воспитание населения (2%). Помогают бродячим собакам 64% респондентов. Основная помощь, оказываемая ими, - кормление бездомных собак – 86%, участие в пристройстве в новые семьи – 9%, воспитание хозяев, социализация животных – 5%. Собственные собаки есть, как выяснилось, у 41% опрошенных (у 31% питомцы были подобраны). На вопрос – «Существуют ли причины, по которым Вы могли бы отказаться от своей собаки?» только один человек ответил «Да», указав причиной – тяжелую болезнь хозяина. К сожалению, многие не задумываются о такой ситуации, поэтому в случае ее возникновения появляются новые безнадзорные собаки.

В результате анализа результатов анкетирования и изучения проблемы безнадзорных собак, мы пришли к мысли о том, что для ее решения (как в России, так и конкретно в Белгороде) необходимы следующие меры: 1) Усовершенствование законодательной базы – издание законов (федеральных и региональных) о содержании и защите животных. 2) Государственный контроль за разведением животных (например, налогообложение владельцев нестерилизованных собак). 3) Создание достаточного количества приютов для безнадзорных собак с целью найти новых хозяев. 4) Пропаганда кинологической культуры, обучение людей (главное - детей), основам собаководства, воспитание гуманного и ответственного отношения к собакам.

Мы взяли интервью у ветеринарного врача пансионата временного содержания безнадзорных животных г. Белгород, Лобановой Нины Борисовны. На первый вопрос – о том, какие меры необходимы для решения проблемы безнадзорных собак, - Нина Борисовна ответила, что считает важным и создание приютов, и проведение выставок-раздач. Однако особенно действенным является кинологическое просвещение, так как воспитание разумного и ответственного отношения к «братьям нашим меньшим» само по себе может сократить приток брошенных животных. Второй вопрос был о том, на какие группы населения такое просвещение должно быть направлено в первую очередь. По мнению Нины Лобановой, надо организовывать занятия с детьми и молодежью, ведь именно молодое поколение вскоре будет формировать экологическое пространство. На заключительный вопрос: «Где могут быть организованы эти занятия?» мы получили ответ: их можно проводить и в школах, и в учреждениях дополнительного образования. Главное, чтобы занятия велись специалистами (например, кинологами).

Итак, исследование показало, что для решения проблемы безнадзорных собак необходимы дополнительные меры - государственные и общественные. Среди них важную роль могли бы сыграть пропаганда и воспитание кинологической культуры, особенно – среди детей и молодежи.

**4. Проект образовательной программы по формированию кинологической культуры.** На основании изучения проблемы безнадзорных собак и путей ее решения в г. Белгородмы разработали свой проект программы занятий по формированию кинологической культуры у младших школьников (см. приложение №4).

Данная программа может быть реализована в различных учреждениях основного и дополнительного образования Белгорода и других городов.

**Заключение**

Завершая наше исследование по теме «Проблема безнадзорных собак в городской среде и пути ее решения (на примере г. Белгород)», мы можем сделать следующие выводы:

1. Проблема безнадзорных собак в Белгороде является острой и требует принятия эффективных мер. В то же время, пока что она изучена недостаточно, и это затрудняет поиски ее решения.

2. На сегодня в Белгороде действует целый ряд мер по сокращению числа безнадзорных собак (отлов; функционирование пансионата временного содержания безнадзорных животных; работа ряда общественных организаций, помогающих безнадзорным животным; частная инициатива отдельных людей; физическое уничтожение). Однако полностью эту проблему они не снимают.

3. Для решения проблемы безнадзорных собак необходимы дополнительные меры – как государственные, так и общественные. Среди них очень важную роль могли бы сыграть пропаганда и воспитание кинологической культуры, особенно – среди подрастающего поколения.

С этой целью нами был разработан проект образовательной программы по формированию кинологической культуры у младших школьников.

Таким образом, цель и задачи исследования выполнены. Наша гипотеза о том, что только путем повышения кинологической культуры и социальной ответственности можно реально решить проблему безнадзорных собак, подтвердилась.

**Список литературы:**

1. Верещагин А. О. и др. Учёт численности безнадзорных и бесхозяйных животных (собак) на территории г. Москвы. – М., 2006.
2. Денисов В. В., Курбатов А.С. Экология города. - М., МарТ, 2008.
3. Кулагин А., Ильинская С. Пролетая над большой кормушкой, или Лживые борцы за права животных. — М., Грифон, 2014.
4. Осипова Е. Десять собак нашли хозяев благодаря акции «Пойдём домой» в Белгороде//Бел.ru новости. – 2015, 31 октября.
5. Отчет по исследованию проекта «Бездомные животные» Фонда «Развитие Украины». – Киев, 2012.
6. Рахманов А.И. Проблема бродячих собак в городах// «Ветеринарная патология». - 2002, №1.
7. Охота на догхантеров: зоозащитные баталии на аллеях столичных парков// Российская газета. -2011, 22 апреля.
8. Рахманов А.И. Проблемы отношения к бесхозным животным// Ветеринарная газета. – 2001, №8.
9. Салгалова К. «Собачья жизнь»: где ждут своих хозяев бездомные четвероногие// Комсомольская правда в Белгороде. – 2015, 1 декабря.
10. <http://belgorod.bezformata.ru/listnews/veterinari-pristraivayut-bezdomnih-sobak/10660628/>
11. <http://belive.ru/preview/pojdyom-domoj/>
12. https://narod expert.ru/idea/5488b3f8e4b0f63efc010d6a
13. <https://premiagi.ru/initiative/3021>
14. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Бездомные_животные_в_Москве>
15. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Бездомные_животные_в_России>
16. <http://sobachiimir.ru/node/3829>/Бездомные животные в современной России: проблема ждет своего решения»
17. <https://vk.com/wall-62591103_5600>
18. http://www.belnovosti.ru/obshchestvo/2017/10/14/id70760<http://www.belpressa.ru/news/news/dom-est-ne-u-vseh/>
19. <http://www.belpressa.ru/news/news/vse-psy-popadayut-v-raj08036/>
20. <http://www.moyareklama.ru/Белгород/новости/290454>
21. http://www.sudak.pro/bezdomnye-zhivotnye-kak-odna-iz-problem-gorodskoj-sredy/Бездомные животные, как одна из проблем городской среды. - 2017, 23 января.

**Словарь**

**Безнадзорные собаки** - собаки, находящиеся на улице без сопровождения хозяина, отвечающего за их поведение, либо никогда не имевшие такового.

**Волонтёр** - человек, добровольно занимающийся безвозмездной общественно полезной деятельностью.

**Городская среда** - совокупность конкретных основополагающих условий, созданных человеком и природой в границах населенного пункта.

**Кинология** - наука о собаках, выведении пород собак, дрессировке собак, истории их происхождения.

**Кинологическая культура** – культура разведения, селекции и содержания собак.

**Передержка** - место временного содержания животных в условиях, отличных от условий постоянного содержания.

**Приют для безнадзорных собак** - место содержания безнадзорных, потерянных или брошенных собак.

**Приложение №1**

****

**Приложение №2**

**Волонтерский проект «Пойдем домой!»**

** **

** **

****

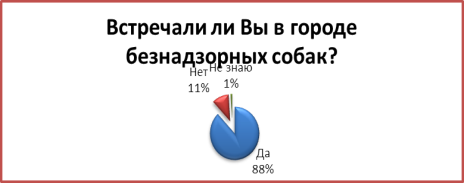
****

****

****

**Приложение №3**

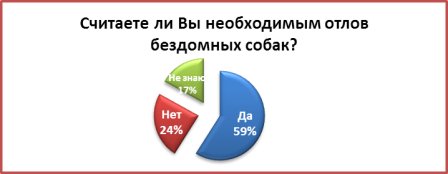
**Данные анкетирования:**















****



**Приложение №4**

**Образовательная программа по формированию кинологической культуры**

**«Дружок»**

Срок реализации программы: 1 год

Возраст обучающихся: 8-10 лет

**Пояснительная записка**

Данная программа имеет социальную направленность, так как обучает грамотному и гуманному отношению к домашним и безнадзорным животным.

Цель программы - объединить детей, которые любят собак, и сформировать у них понимание личной ответственности за жизнь и судьбу «братьев наших меньших».

Задачи: - познакомить учащихся с особенностями строения и поведения собак, с правилами их содержания;

- научить квалифицированному, грамотному общению с домашними и безнадзорными животными, гуманному взаимодействию с окружающей средой;

- развить чувство ответственности.

Занятия проводятся 1 раз в неделю.

**Тематический план**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Разделы (темы)** | **Кол-во**  **часов** |
|
| 1. *Общие сведения о собаках.* | | 12 |
| 1. | Вводное занятие. | 1 |
| 2. | Происхождение собак. | 2 |
| 3. | Как человек приручил собаку. | 2 |
| 4. | Породы собак. | 2 |
| 5. | Собачьи «профессии». | 2 |
| 6. | Собаки-герои. | 1 |
| 7. | Художественные произведения о собаках. | 2 |
| 1. *Собака в доме.* | | 12 |
| 1. | Вы заводите щенка. | 2 |
| 2. | Собака. Содержание и кормление. | 2 |
| 3. | Здоровье собаки. | 2 |
| 4. | Собачий «язык». | 2 |
| 5. | Основы дрессировки. | 2 |
| 6. | Выставка собак. | 2 |
| 1. *Безнадзорные собаки и человек.* | | 12 |
| 1. | Откуда берутся безнадзорные собаки? | 2 |
| 2. | Опасны ли уличные собаки? | 1 |
| 3. | Как помочь безнадзорной собаке? | 2 |
| 4. | Приюты для собак. | 2 |
| 5. | Волонтерская помощь безнадзорным собакам. | 2 |
| 6. | Безнадзорная собака находит дом. | 2 |
| 7. | Заключительное занятие: игра-викторина «Человек и собака» | 1 |
| **Итого** | | **36** |