Исследовательская работа

на тему:

«ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ГИБЕЛЬ ЖИВОТНЫХ ОТ РУК ЧЕЛОВЕКА»

Работу выполнила:
ученицы 5 В класса
Варламова Мирослава.
Руководитель
учитель русского языка и
литературы
Щурова Э.В.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ..... 3

1. Обзор факторов, угрожающих жизням животных и связанных с деятельностью человека..... 5

2. Результаты опроса «Факторы, способствующие гибели животных от рук человека»..... 7

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....9

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ..... 13

ВВЕДЕНИЕ

15 декабря 2024 года в Черном море произошла экологическая катастрофа. Тысячи тонн мазута попали в воду и вызвали тяжелейшие последствия — от загрязнения пострадали тысячи птиц, морских обитателей. Экологи утверждают, что последствия катастрофы мы будем ощущать десятилетиями.



Рис.1. Последствия экологической катастрофы в Чёрном море

Эта трагедия повлияла на выбор темы проекта, тема является актуальной в наши дни.

На протяжении многих сотен лет животные страдают и гибнут по вине человека. На планете постоянно происходят какие-то изменения, от совсем незначительных до самых глобальных. Изменение климата и процесс жизнедеятельности людей – вырубка лесов, охота на животных и многое другое. Животные не просто страдают от всего этого, а вымирают прямо у нас на глазах. Красная книга вымирающих животных пополняется с каждым днём, а в списке полностью исчезнувших с земли животных уже несколько сотен видов.

Учёные подсчитали: от рук человека в дикой природе погибает 35 % животных. С 1600 года человеком было истреблено 160 видов птиц и не менее 100 видов млекопитающих. Домашние животные тоже страдают по вине человека.

Цель нашего исследования: повысить осведомленность людей об угрозах животным со стороны человека.

Задачи:

- проанализировать различные источники информации о животных, которые пострадали от рук человека;
- провести опрос с целью мониторинга общественного мнения об угрозах животным со стороны человека;
- сделать вывод по этой теме и предложить методы, которые помогли бы решить выявленные проблемы.

Объект: негативные факторы влияния человека на жизнь животных

Гипотеза: осведомлённость людей о рисках для животных со стороны человека низкая и требует повышения.

Засорение природы отходами, браконьерство - всё это очень пагубно влияет на животный мир.

Проанализировав интернет источники, мы сделали выводы о том, какие факторы влияют на гибель животных от рук человека.

По итогам исследования нами был подготовлен буклет «Соседи по планете. Спасите животных!».

Нами были выявлены следующие факторы, влияющие на гибель животных:

1. Экологические катастрофы.
2. Загрязнение отходами, химическими веществами.
3. Браконьерство.
4. Промышленная добыча меха.
5. Нарушение условий в зоопарках, зверинцах.
6. Безответственное отношение к домашним животным.
7. Лишение животных среды обитания (пожары, глобальное потепление, вырубка лесов, загрязнение водоёмов).
8. Организации сафари (охота за деньги).
9. Содержание ферм в ненадлежащем состоянии.
10. Организация боев животных.

Остановимся подробнее на некоторых из этих факторов.

1. Обзор факторов, угрожающих жизням животных и связанных с деятельностью человека

Начнём с экологических катастроф.

А вы знали, что в последние годы увеличилось количество чрезвычайных происшествий, которые привели к загрязнению водоемов.

Всего за 2024 год зафиксировано более 2760 экологических инцидентов. В октябре 2019 году в Красноярском крае прорвало дамбу на золотодобывающем прииске. Ущерб экологии огромен.

2020 год в городе Норильск из емкости вылилось и попало в грунт более 21 тысячи тонн дизельного топлива. Это крупнейшая катастрофа в Арктике, на восстановления экосистемы могут уйти десятилетия.

Осенью 2020 года на Камчатке зафиксирована массовая гибель морских животных и птиц. Согласно оценкам биологов, основанных на свидетельствах очевидцев, загрязнение химическими веществами охватило более 350 км тихоокеанского побережья, а также часть охотского побережья Камчатки.

2021 год - утечка нефти на территории республики Коми.

2022 разлив нефти под Новороссийском.

Следующий фактор - это лишение животных их естественной среды обитания. Главный фактор - лесные пожары.

В 2024 году в России произошли масштабные лесные пожары, особенно в Сибири и на Дальнем Востоке, что привело к уничтожению больших площадей лесов, ухудшению качества воздуха и гибели многих животных.

В сгоревших лесах Сибири могло обитать примерно 13 тысяч особей разных видов. На уничтоженных огнём территориях жили 5500 соболей, 300 медведей, 2700 диких северных оленей и 1500 лосей.

Много ли животных гибнет в лесных пожарах?

В зависимости от того, когда случился пожар. Хуже всего, если весной и в начале лета, когда в лесу полно детенышей и птицы насиживают гнезда и выводят птенцов. Зайчата, например, при любой опасности затаиваются вместо того, чтобы убегать. Также и маленькие кабанята. Да и маленький лосёнок может не поспеть за

матерью.

Также разрушительность пожара зависит от того, как он проходит. Медленно расползающийся низовой пожар крупным быстрым зверям почти не страшен. Но стремительно несущийся по кронам деревьев верховой пожар может взять зверей в окружение, и они задыхаются в дыму и сгорят.

В большинстве случаев пожар возникает по вине человека.

Но иногда животным наносит вред просто проникновение человека в их среду обитания.

По данным «Фонда защиты китов», в этом году в океанских и морских водах из-за деятельности человека погибло более 50 000 морских млекопитающих, включая около 25 000 китообразных.

Морские обитатели погибают при столкновении с судами.

«Мертвое, сбитое на дороге животное — это печальное зрелище. Но знаете ли вы, что есть такие же десятки тысяч «сбитых» животных в океане? Чтобы снизить число погибших морских млекопитающих, «Фонд защиты китов» разработал правила для наблюдения за китами и взаимодействия с ними в водах России.

Следующий фактор - безответственное отношение к домашним животным.

21 августа отмечается Всемирный день бездомных животных. Сейчас эта проблема как никогда актуальна - количество бродячих собак и кошек на улицах городов и поселков становится просто катастрофическим.

Причин, по которым бывшие любимцы семьи оказываются на улицах или, в лучшем случае, в приютах, огромное множество.

Основные причины, по которым животные оказываются на улицах:

- хозяева питомцев внезапно умирают, а о животных некому позаботиться;

- хозяева переезжают в другой город, а животных с собой почему-то не считают нужным перевозить;

- молодые семьи берут котёнка и выбрасывают его, когда в доме появляется ребёнок;

- животные теряются в шумных городах во время прогулок или путешествий.

Историю кота Твикса вся страна узнала 19 января 2024 года. Во время переезда на поезде кот случайно выбрался из переноски и пошёл гулять по вагону. Проводница поезда не стала долго искать хозяина, который в это время спал и выбросила кота из поезда на ближайшей станции на мороз. Кота искали хозяева и волонтёры, но он, к сожалению, погиб.

В феврале 2025 года все узнали историю кошки Маруси, которую жестоко сбросили со скалы. К счастью, Маруся осталась жива, и ей оказали помощь волонтеры.



Рис. 2. Кошка Маруся после спасения

2. Результаты опроса «Факторы, способствующие гибели животных от рук человека»

Но знают ли люди о таком количестве рисков для животных со стороны человека? Мы провели опрос, в котором попросили назвать связанные с человеком причины гибели животных. Вот какие результаты мы получили.

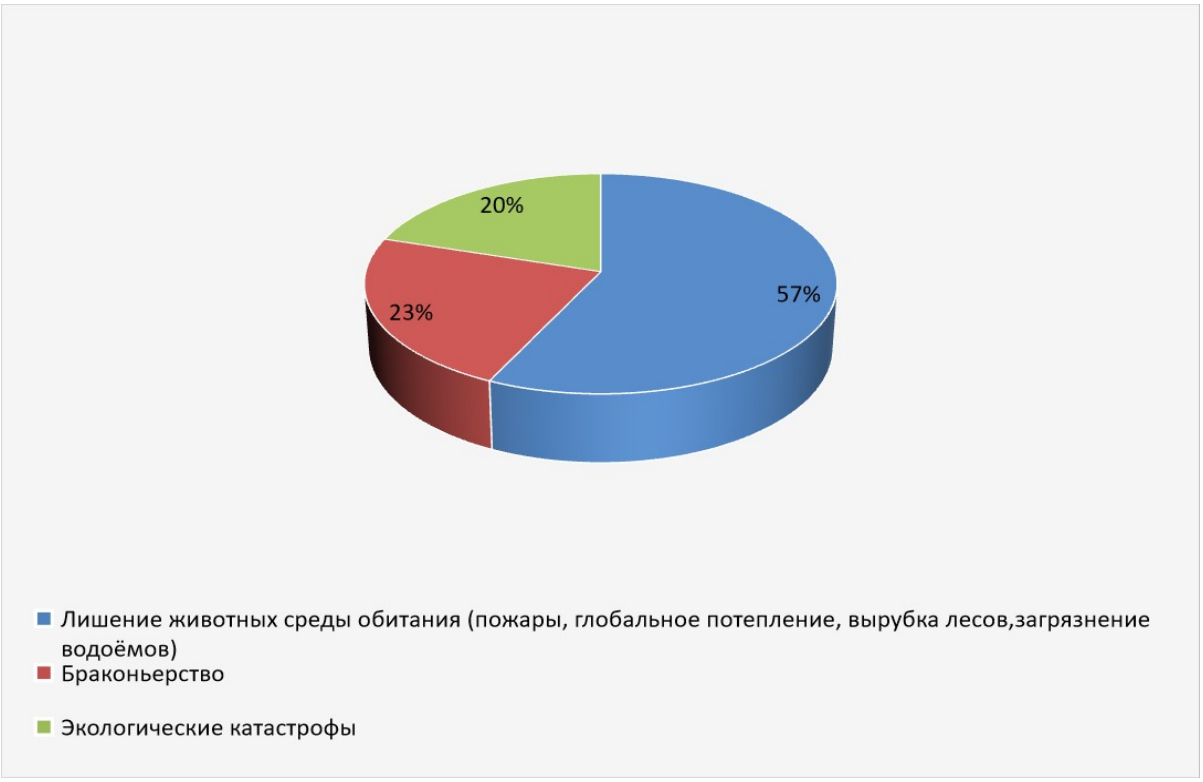


Рис. 3. Данные опроса «Факторы, способствующие гибели животных от рук человека»

57% опрошенных считают, что причиной гибели животных являются пожары, вырубка лесов, глобальное потепление, загрязнение водоёмов.

23% считают, что это браконьерство,

20% экологические катастрофы.

Из результатов опроса мы видим: опрошенные хорошо осведомлены только о нескольких из выявленных проблем.

В целом уровень осведомленности низкий, мало уделяется внимание проблемам, связанным с вредом наносимым домашним животным.

Таким образом, для решения выявленных проблем необходимо работа в двух направлениях:

1) информирование людей о факторах, влияющих на гибель животных от рук человека;

2) практическая работа по помощи животным (профилактика природных катастроф, помощь приютам, ужесточение ответственности и другое).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, поставленные задачи выполнены, цель достигнута, гипотеза подтверждена. Мы считаем необходимым распространение знаний о выявленных проблемах и поиске путей их решения.

Начать проще всего с себя. Где можно позаботиться о животных в нашем городе? Каждый может помочь животным в приюте по адресу г. Тольятти Лесопарковое шоссе, 48.

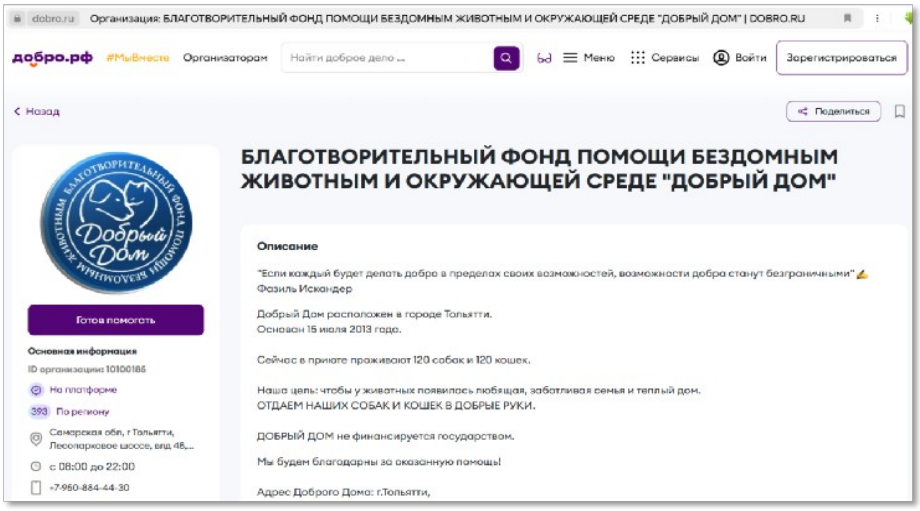


Рис. 4. Интернет-сайт благотворительного фонда помощи животным и окружающей среде «Добрый дом»



Рис. 5. Подопечные благотворительного фонда «Добрый дом»

Можно взять животных под опеку, приходить к ним в гости, гулять с собакой, приносить корм. А по возможности забрать домой.

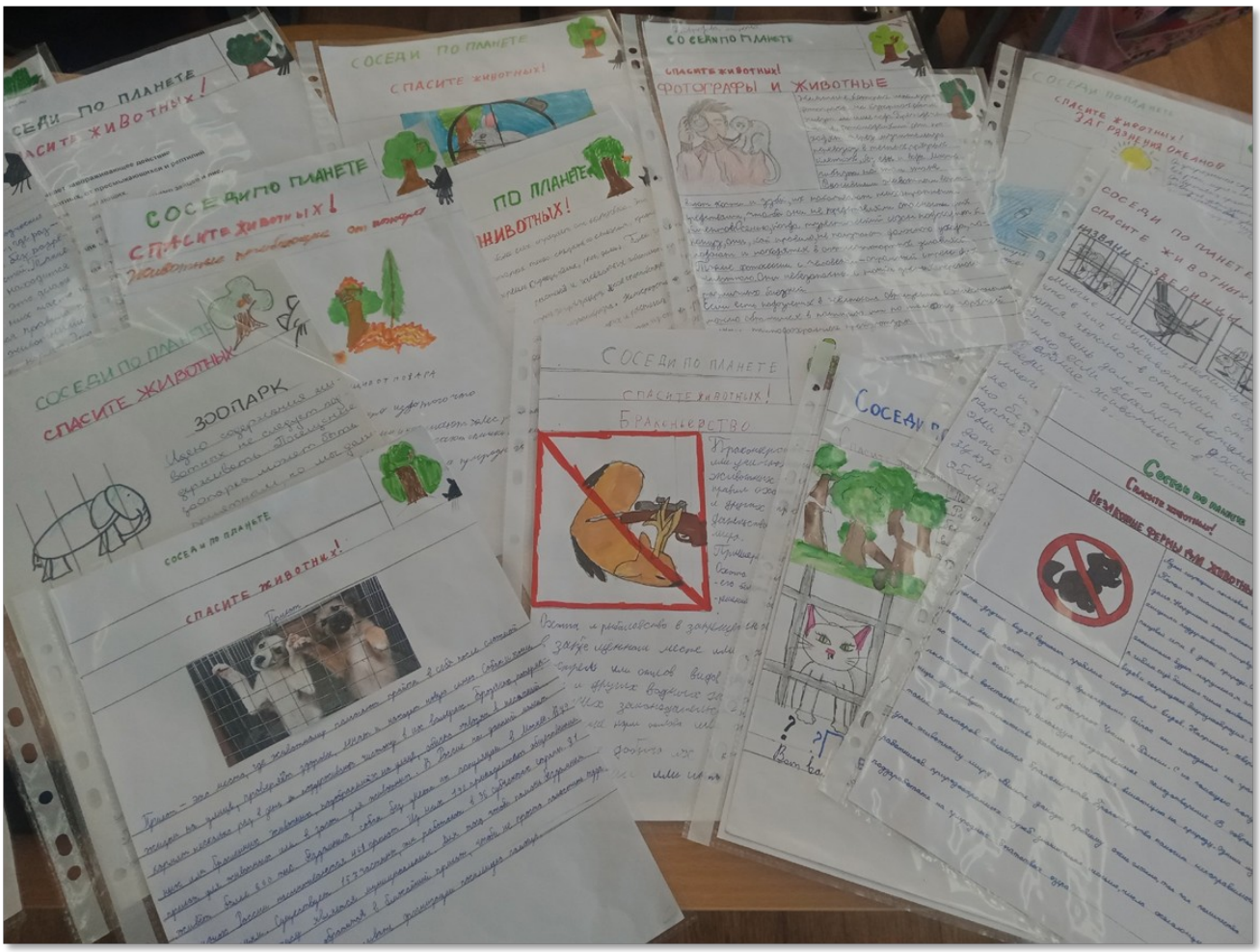
В школах нужно рассказывать о том, как нужно относиться к природе, к животным. Как вести себя в лесу, около реки, на море.

Во время подготовки к конференции учащийся нашего 4Д класса Евдокимов Лев подготовил выставку своих картин «Соседи по планете». Он изобразил диких и домашних животных добрыми и беззащитными. Мы хотим привлечь внимание общественности к тому, что животные нуждаются в защите, они просят о помощи. Животные - это наши соседи по планете. Спасем их вместе.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. КАРТИНЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА ВЫСТАВКЕ, ОРГАНИЗОВАННОЙ В РАМКАХ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ



ПРИЛОЖЕНИЕ 2. БУКЛЕТ «СОСЕДИ ПО ПЛАНЕТЕ. СПАСИТЕ ЖИВОТНЫХ!»



СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. В 2024 году из-за деятельности человека погибло 50 000 морских млекопитающих // Forbes : сайт. – URL: https://www.forbes.ru/forbeslife/526093-v-2024-godu-iz-za-deatel-nosti-celoveka-pogiblo-50-000-morskih-mlekopitausih (дата обращения : 16.02.2025).
2. Гибель китов из-за столкновений с кораблями становится глобальной проблемой: ученые бьют тревогу // TechInsider : сайт. – URL: https://www.techinsider.ru/news/news-1667581-gibel-kitov-iz-za-stolknovenii-s-korablyami-stanovitsya-globalnoi-problemoi-uchenye-byut-trevogu/ (дата обращения : 15.02.2025).
3. Добрый Дом в Тольятти // ВКонтакте : сайт. – URL: https://vk.com/fonddobriidom (дата обращения : 16.02.2025).
4. Звери на лесном пожаре // Наука и жизнь : сайт. – URL: https://www.nkj.ru/special/mir/45187/ (дата обращения : 16.02.2025).
5. Кошка Муся, сброшенная с обрыва в Крыму, выжила // 47 Channel : сайт. – URL: https://vk.com/fonddobriidom (дата обращения : 25.02.2025).
6. Красная книга // Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации : сайт. – URL: https://www.mnr.gov.ru/activity/red_book/ (дата обращения : 14.02.2025).
7. Почему бросают животных // Животные Даром : сайт. – URL: https://zoodar.ru/articles/bezdomnye-zhivotnye/pochemu-brosayut-zhivotnyh (дата обращения : 14.02.2025).
8. Прорыв дамбы в Красноярском крае // МЧС России : сайт. – URL: https://mchs.gov.ru/deyatelnost/press-centr/informacionnye-proekty/2020-30-letie-mchs-rossii/30-let-mchs/4258473 (дата обращения : 15.02.2025).
9. Экологи подсчитали, сколько животных могло погибнуть в лесах Сибири // Живая Кубань. Интернет-дневник Краснодарского края : сайт. – URL: https://www.livekuban.ru/news/zhizn/ekologi-podschitali-skolko-zhivotnykh-moglo-pogibnut-v-lesakh-sibiri?ysclid=m87n1ma6cm243918308 (дата обращения : 16.02.2025).

10. Экологическая катастрофа в Норильске: хронология событий // ЧС ИНФО : сайт. – URL: https://4s-info.ru/2020/06/04/ekologicheskaya-katastrofa-v-norilske-hronologiya-sobytij/ (дата обращения : 15.02.2025).
11. Экологическая катастрофа на Камчатке. Что случилось в Тихом океане? // «LIFE.RU» – информационный портал : сайт. – URL: https://life.ru/p/1348847 (дата обращения : 15.02.2025).
12. Экологическая катастрофа на Чёрном море в 2024 году: спасём природу от мазута вместе! // Центр чистой природы : сайт. – URL: https://clean-nature.org/blog/tpost/m663xe7v31-ekologicheskaya-katastrofa-na-chyornom- (дата обращения : 14.02.2025).
13. Экологическая катастрофа: хроника событий разлива нефти в Коми // REN.TV : сайт. – URL: https://ren.tv/news/v-rossii/836984-ekologicheskaia-katastrofa-khronika-sobytii-razliva-nefti-v-komi (дата обращения : 16.02.2025).