

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города
Москвы «Школа №1793 имени Героя Советского Союза А.К. Новикова»**

**ОТЧЕТ ПО ПРОЕКТУ
«САЙТ О ПОВЕДЕНИИ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ»**

Участники:

Потемкин Артём Олегович

Кунгурцев Кирилл Владимирович

Шелестов Тимофей Сергеевич

Ученики 10 «А» класса, Школы № 1793 имени

Героя Советского Союза А. К. Новикова

Руководитель: Гришина Арина Александровна

Москва, 2024

1. Введение	3
2. Актуальность	3
3. Цель проекта	4
4. Задачи проекта	4
5. Изучение работы	5
6. Для чего нужен сайт?	5
7. Что входит в начинку сайта?	5
8. Выбор товаров	6
9. Страница «Пройти тест»	7
10. Этапы работы теста	8
11. Страница «О нас»	9
12. Результаты	10
13. Вывод	10
14. Список литературы:	11

1. Введение

В условиях современного мира, где забота о домашних животных становится все более актуальной, владельцы сталкиваются с необходимостью понимать поведение и здоровье своих питомцев. С учетом быстрого темпа жизни и недостатка времени, важно иметь доступные и эффективные инструменты для мониторинга состояния животных.

Наш проект предлагает уникальную платформу, которая сочетает в себе информацию о поведении различных видов животных и интерактивный тест для определения возможных заболеваний. Этот ресурс направлен на то, чтобы помочь владельцам питомцев быстро и легко выявлять проблемы со здоровьем, предоставляя рекомендации по уходу и советы по обращению к ветеринару.

2. Актуальность

Домашние животные — это животные, которых быть друзьями, которые всегда рады хозяину. С ними веселей проводить время. От животных можно многому научиться. Они могут защитить, но о них нужно заботиться.

Изучение поведения домашних животных — это ключ к более глубокому пониманию наших питомцев и укреплению наших отношений с ними. Понимая, что мотивирует наших животных, какие у них потребности и как они воспринимают мир, мы можем обеспечить им более счастливую и здоровую жизнь. Практический инструмент, который позволяет нам лучше заботиться о наших питомцах и строить с ними гармоничные отношения. Ведь наши питомцы — это не просто животные, это члены наших семей, и они заслуживают нашей любви, внимания и понимания. Однако определить состояния питомца нельзя без похода к ветеринару.

Актуальность сайта, в том, что не необходимости идти куда-то, можно просто открыть сайт и ввести симптомы и понять, что с твоим питомцем.

Знание поведенческих особенностей наших питомцев помогает нам: предотвращать проблемы с поведением, такие как агрессия или тревожность, и решать их на ранних стадиях; эффективно обучать наших животных и строить с ними доверительные отношения; создавать оптимальные условия для жизни наших питомцев, учитывая их индивидуальные потребности; и даже улучшать собственное эмоциональное благополучие, ведь взаимодействие с животными оказывает положительное влияние на психическое здоровье человека

3. Цель проекта

Обеспечить владельцам домашних животных доступную и понятную информацию о взаимосвязи между заболеваниями и поведением животных, а также повысить осведомленность о распространенных заболеваниях, их симптомах и влиянии на поведение питомцев, способствуя тем самым более ответственному и информированному уходу за любимцами.

4. Задачи проекта

1. Сбор тестовых данных
2. Анализ полученных данных и вывод всплывающего окна
3. Предложение нужных товаров в каталоге

5. Изучение работы

Сайт о поведении домашних животных — это онлайн-ресурс, который предоставляет владельцам питомцев ценную информацию об уходе и здоровье их животных. Он включает статьи о поведенческих особенностях, уходом за шерстью и т.д. На главной странице информация о распространенных заболеваниях, а также присутствует тест для оценки состояния здоровья.

6. Для чего нужен сайт?

Вы узнаете о распространенных заболеваниях, профилактике и лечении, а также найдете адреса ветеринарных клиник. Кроме того, сайт может:

Предлагать подробные инструкции по оказанию первой помощи животным в различных ситуациях, таких как отравление, травмы или удушье.

Описывать симптомы различных заболеваний, чтобы владельцы могли своевременно узнать заболевание своего питомца и обратиться в ветклинику.

7. Что входит в начинку сайта?

Главная страница, содержащая в себе ссылку на самые частые заболевания как бешенство, токсоплазмоз и лишай. Рекомендации, что стоит купить для домашнего животного.

А также ссылку на тест, который определит, здоров ли ваш питомец или нет.

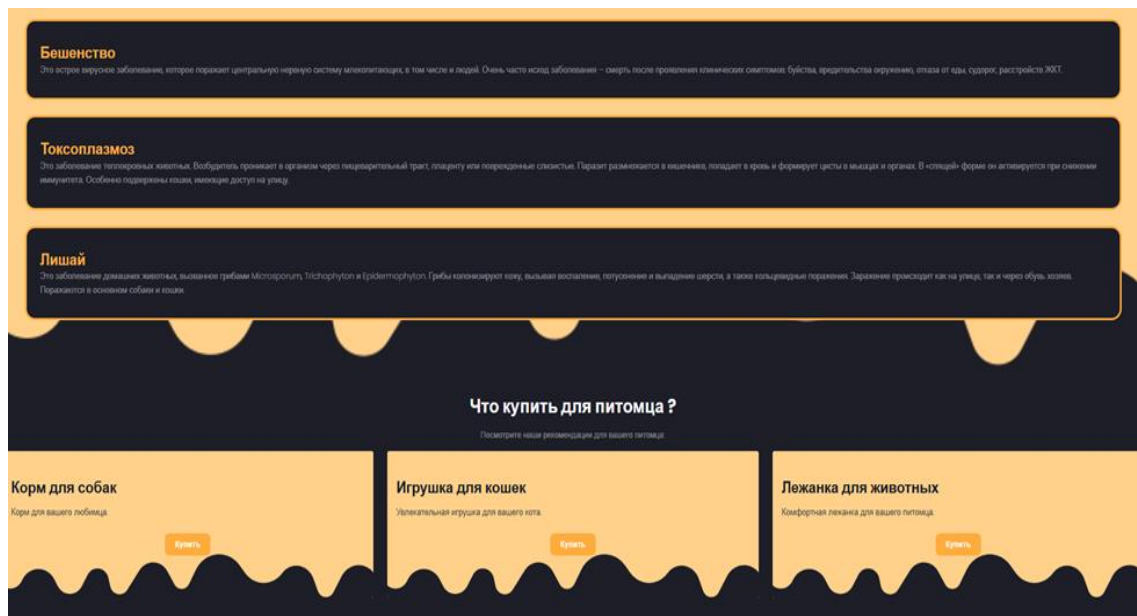


Рисунок 1

8. Выбор товаров

Немало важной частью сайта является мини-каталог товаров представленный на главном экране.

Он нужен, чтобы хозяин питомца, который только сам недавно завел домашнего животного, мог выбрать то, что нужно его питомцу, так как хозяин просто мог не знать, что именно он может приобрести для питомца. Для покупки данных товаров, он может перейти по нажатию кнопки на сайт магазина, где можно будет купить все необходимое.

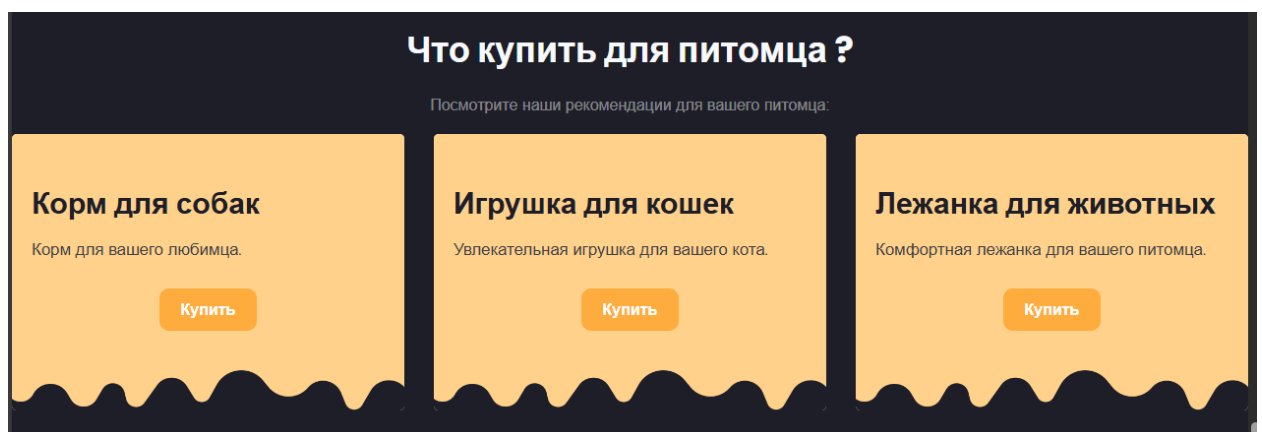


Рисунок 2

Отсюда же можно перейти в «Ozon» и сразу купить все необходимое.

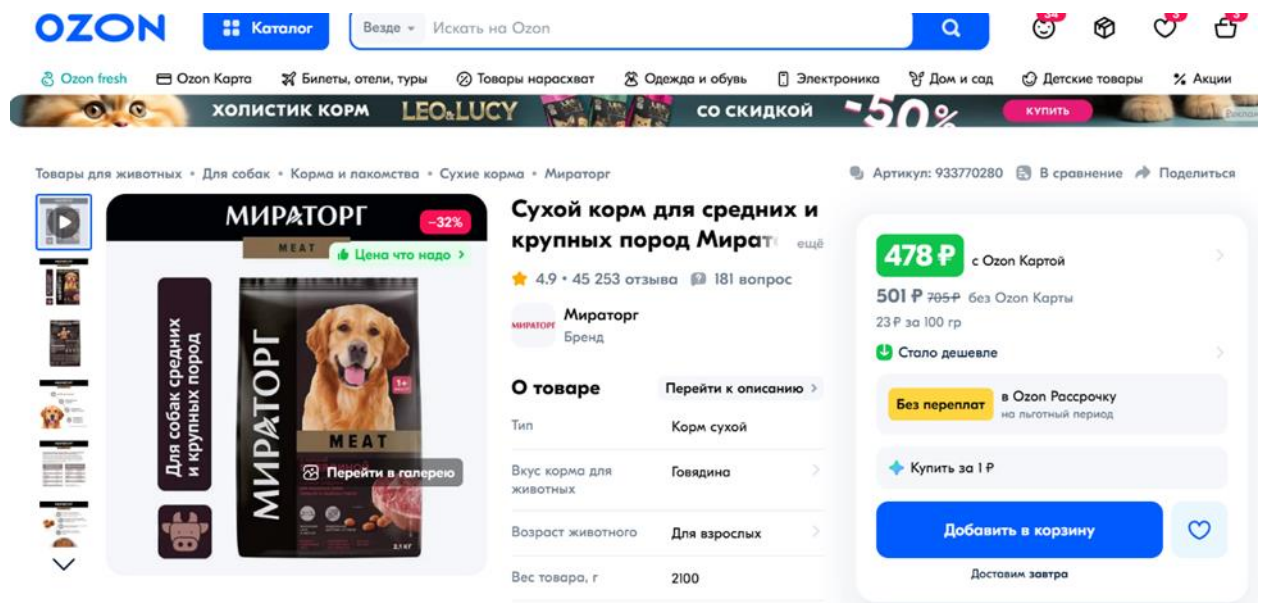


Рисунок 3

9. Страница «Пройти тест»

Она содержит в себе сам тест, проходя, который вы сможете понять болеет ли ваш питомец или нет.

The image shows a web form titled 'Тест на здоровье вашего питомца' (Test on the health of your pet). Below the title, a small disclaimer states: 'Тест в интернете не сможет полностью и максимально точно назвать болезнь вашего питомца, однако, его можно пройти для первоначальной проверки по симптомам!'. The form consists of six numbered questions, each with two radio button options: 'Да' (Yes) and 'Нет' (No).
1. Присутствуют красные или розовые пятна с плотной кожей?
2. Присутствует выделение гнойного субстрата из глаз?
3. Присутствует шелушение кожного покрова?
4. Присутствует отказ от еды или ухудшение аппетита?
5. Присутствует высокая температура?
6. Присутствуют приступы рвоты, проблемы с дефекацией и обильное слюноотделение?
At the bottom of the form is a button labeled 'Пройти тест'.

Рисунок 4

10. Этапы работы теста

10.1 Сбор тестовых данных:

Пользователь попадая на страницу «Пройти тест», обязательно должен ответить на все вопросы дабы, программа смогла провести полный анализ. При вводе пользователем ответа, программа помещает ответы в, уже созданные переменные, чтобы далее было удобнее анализировать и проверять ответы.

```
<form id="quizForm">
  <div class="question">
    <p>1. Присутствуют красные или розовые пятна с плотной коркой?</p>
    <div class="answers">
      <input type="radio" name="q1" value="a"> Да<br>
      <input type="radio" name="q1" value="b"> Нет<br>
    </div>
  </div>
</form>
```

Рисунок 5

10.2 Анализ полученных данных:

После помещения данных в переменные, программа, при помощи логических операций и таких команд как «if» и «else if», сравнивает все известные болезни, которые были внесены в наш код, и при совпадении все ответов, поэтому как уже было сказано, необходимо заполнять все поля вопросов, и по нажатию на кнопку выводит возможную болезнь и также совет как с ней бороться.


```

if (lishaiCount > toxoplasmosisCount && lishaiCount > rabiesCount) {
    resultMessage = "Лишай - это общее название целой группы инфекционных болезней, поражающих шерсть и кожу млекопитающих.";
} else if (toxoplasmosisCount > rabiesCount && toxoplasmosisCount > lishaiCount) {
    resultMessage = "Токсоплазмоз - паразитарное заболевание человека и животных, вызываемое токсоплазмами.";
} else if (rabiesCount > toxoplasmosisCount && rabiesCount > lishaiCount) {
    resultMessage = "Бешенство - остро протекающая инфекционная болезнь теплокровных животных и человека, обычно со смертельным исходом.";
} else if (maxCount === 0) {
    resultMessage = "Вероятно, ваш питомец здоров, но если вы сомневаетесь, то обратитесь к врачу!";
} else {
    let maxCountGroups = [];
    if (lishaiCount === maxCount) {
        maxCountGroups.push("Лишай - это общее название целой группы инфекционных болезней, поражающих шерсть и кожу млекопитающих.");
    }
    if (toxoplasmosisCount === maxCount) {
        maxCountGroups.push("Токсоплазмоз - паразитарное заболевание человека и животных, вызываемое токсоплазмами.");
    }
    if (rabiesCount === maxCount) {
        maxCountGroups.push("Бешенство - остро протекающая инфекционная болезнь теплокровных животных и человека, обычно со смертельным исходом.");
    }

    // Generate the final message
    if (maxCountGroups.length === 1) {
        resultMessage = maxCountGroups[0];
    } else {
        resultMessage = "Я не могу определить болезнь вашего питомца, лучше обратитесь к врачу!";
    }
}
}

```

Рисунок 6

11. Страница «О нас»

На ней представлено видео, которое представляет создателей сайта.

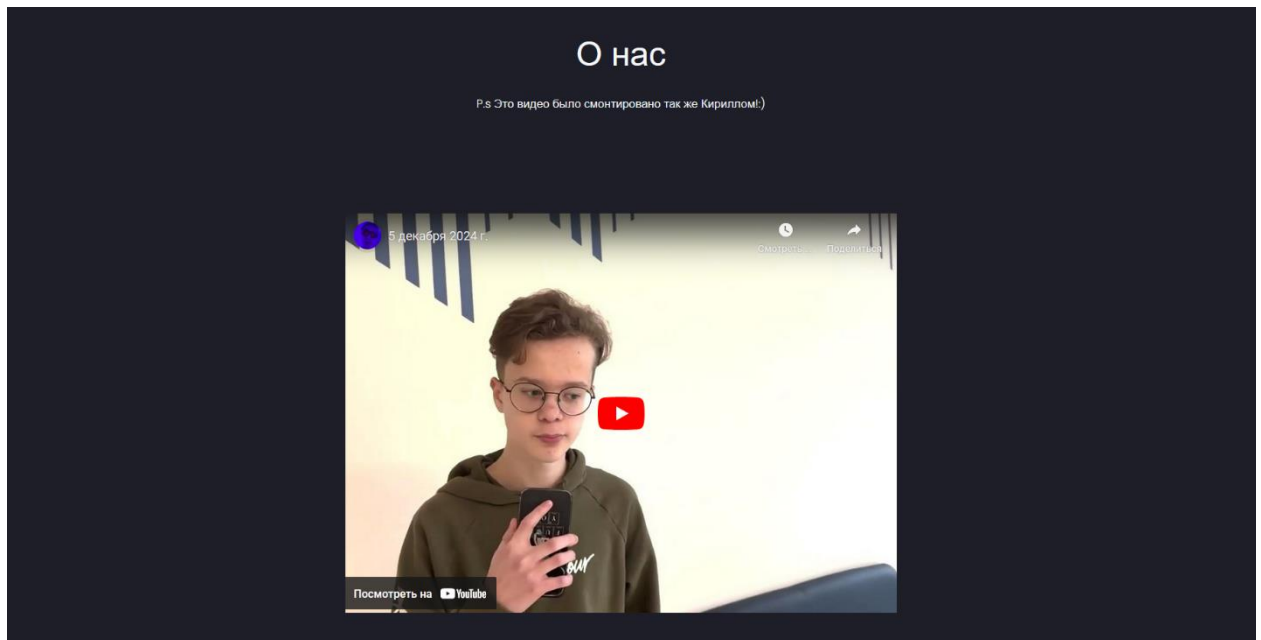


Рисунок 7

12. Результаты

Наш сайт создан с простым интерфейсом для максимального удобства пользователя. Так же содержит тест, созданный при помощи логических операций, что облегчает и ускоряет скорость работы сайта. При заполнении теста, он выводит ответ и краткое описание данного заболевания. Сайт так же предлагает каталог товаров, которые могут порадовать вашего питомца.

13. Вывод

Проект «Животный путь» представляет собой важный шаг в области заботы о домашних животных, предлагая владельцам удобный и доступный онлайн-ресурс для получения информации о здоровье и поведении их питомцев.

Актуальность созданной платформы обусловлена необходимостью повышения осведомленности владельцев о распространенных заболеваниях, их симптомах и взаимосвязи с поведением животных.

Сайт обеспечивает пользователей не только необходимыми знаниями, но и практическими инструментами, такими как интерактивный тест для определения возможных заболеваний и каталог товаров для ухода за питомцами. Это позволяет владельцам быстро реагировать на изменения в состоянии здоровья своих любимцев, а также улучшает качество их жизни и укрепляет связь между человеком и животным.

Кроме того, проект способствует формированию более ответственного подхода к уходу за питомцами, помогая владельцам принимать обоснованные решения и своевременно обращаться за ветеринарной помощью. Таким образом, «Животный путь» не только информирует, но и активно поддерживает здоровье и благополучие домашних животных, делая заботу о них более осознанной и эффективной.

14. Список литературы:

- **Поведение животных.** Большая энциклопедия.
URL: <https://bigenc.ru/c/povedenie-zhivotnykh-6b0daa> (дата обращения: 4.12.2024).
- **Организация "ЭкоБио".** URL: <http://www.ebio.ru/org24.html> (дата обращения: 5.12.2024).
- **Лишай.** Аптечная сеть "АпиЦентра".
URL: <https://apicenna.ru/bolezni/l/lishay> (дата обращения: 30.11.2024).
- **Бешенство: что нужно знать владельцу животного.** Берлога Вет.
URL: <https://berloga.vet/articles/beshenstvo-chto-nuzhno-znat-vladelcu-zhivotnogo/> (дата обращения: 29.11.2024).
- **Бешенство: симптомы, лечение, прививки.** ВетКооролев.
URL: <https://vetkorolev.ru/informatsiya/57-beshenstvo-simptomy-lechenie-privivki> (дата обращения: 28.11.2024).
- **Токсоплазмоз у кошек: симптомы, лечение, профилактика.** Доктор Хуг.
URL: <https://dr-hug.vet/articles/toksoplazmoz-u-koshek-simptomy-lechenie-profilaktika/> (дата обращения: 29.11.2024).