

## АНАЛИЗ СПРОСА НА ЛЕЖАНКИ ДЛЯ ДОМАШНИХ ПИТОМЦЕВ

*Лагун Д., студ., Зимина Е.Л., к.т.н., доц.  
Витебский государственный технологический университет,  
г. Витебск, Республика Беларусь*

Реферат. В статье рассмотрены виды лежанок для животных, их назначение и преимущества, представлены результаты анализа спроса на различные лежанки, предлагаемые продавцами в интернет-магазине Wildberries, на основании которых в дальнейшем планируется разработка абсолютно новой модели лежанки для животных.

Ключевые слова: лежанка для животных, анализ спроса потребителей, домики для домашних питомцев.

Спальное место, которое является только его, для четвероного домашнего питомца относится к предметам первой необходимости, которое можно сравнить с миской, кормом, игрушками. На это есть ряд причин, которые отражены в таблице 1 [1].

Таблица 1 – Обоснование преимущества собственного спального места домашнего питомца

Наименование причины	Обоснование
Безопасность	Новому члену семьи спальное место дает ощущение безопасности, спокойствия
Комфорт	Мягкая, уютная зона отдыха – это отдельная территория питомца, где он может уединиться отдохнуть, поспать
Забота о здоровье	Защита от сквозняков, переохлаждения, снижения иммунитета и, как следствие, от простудных заболеваний, артрозов
Гигиена	В период интенсивной линьки, чтобы шерсть не разлеталась по всему дому
Антистресс	Уютное укрытие поможет новому члену семьи быстро, с минимальным стрессом адаптироваться к новым условиям, облегчит переезд или путешествие

Классифицировать лежанки, как спальное место можно по различным признакам, например, по способу использования в пространстве (рис. 1).



Рисунок 1 – Классификация лежанок по способу использования в пространстве

Характеристика некоторых таких лежанок представлена в таблице 2 [2].

Таблица 2 – Характеристика лежанок с различным способом использования в пространстве

Наименование лежанки	Внешний вид	Характеристика	Наименование лежанки	Внешний вид	Характеристика
Игровые комплексы		Сложные и большие конструкции, оснащенные различными элементами: домиком, гамаком, когтеточкой, лестницами, лазейками, полочками и подвешенными игрушками	Креативные		Произведения искусства, которые могут быть разных форм, цвета и конструкции
Мягкий матрасик		Однослойный коврик (бывает с тонким слоем наполнителя), похожий на подстилку, но толще и мягче	Лежанка с бортиками		Защищают от потоков воздуха и дают чувство уединения. Могут быть без переднего бортика
Домик		Напоминает собачью будку с крышей и внутренней обивкой. Могут быть оснащены когтеточкой	Слипер		Домик круглой формы, позволяющей питомцу лежать «калачиком»
Труба		Чтобы конструкция была жесткой, в концы трубы вставляется проволока по периметру	Лежанка на батарее		Предназначена для крепления на радиатор, тепло от которого создает необходимый комфорт в холодное время года
Гамак		Удобен для использования в местах с недостатком пространства, можно прикрепить, например, между ножек стула	Лежанка на стену		Не занимает пространства на полу, однако не подходит для маленьких котят

Другой вид классификации – это используемые материалы и наполнители: деревянные, пластиковые, из ткани. Наполнитель может быть пуховым, перьевым или синтетическим (например, поролоновым).

Целью исследований является анализ потребительских предпочтений лежанок для животных, и разработка дизайна новой модели. В настоящее время многие потребители пользуются интернет-магазинами, которые позволяют делать покупки, не выходя из дома. Наиболее популярным из таких магазинов является Wildberries [3]. Анализ проводился с помощью «бота» в Telegram – канале.

Согласно данным продавцов лежанки для животных делятся и по другим признакам:

Гамаки:

- по типу крепления: с карабинами, со стропами, с присосками, с ремнями и без крепления;
- по особенностям товара: анатомичный, антибактериальный, антистресс, безопасный, бесшумный, быстросъемный, вентилируемый, влагозащитный, с высокими бортиками, гипоаллергенный, двусторонний, дизайнерский, многоуровневый, портативный, складной, противоскользящий, регулируемый, утепленный, фиксирующий;
- по цвету;
- по видам животных, для которых они предназначены: для грызунов, ежей, енотов, кошек, кроликов, птиц, скота, собак, хорьков и рептилий;
- по размерам: 10\*28, 15\*15, 17\*17, 18\*18, 18\*23, 20\*20, 21\*27 см и др. (самый большой размер 137\*147).

Лежанки с бортиком:

- по видам животных, цвету лежанки, размеру (самая большая 100\*80\*20 см);
- по размерам животных: для всех пород, для крупных, мелких и средних пород;
- по особенностям товара: анатомичный, антибактериальный, антистресс, без ароматизаторов, безопасный, бесшумный, быстросохнущий, двусторонний, ортопедический, со съемными бортиками, эластичный, утепленный и др.

Мягкий матрасик:

- по цвету;
- по размерам животных;
- по особенностям товара: безопасный, антистресс, бесшумный, быстросохнущий, вентилируемый, противоскользящий, эластичный, утепленный и др.

Игровые комплексы:

- по цвету,
- по особенностям товара: складной, регулируемый, многоуровневый, противоскользящий, с массажным эффектом и др.

Домики для животных:

- по цвету, виду и размеру животного, используемому утеплителю;
- по особенностям товара: биоразлагаемый, ароматизированный, впитывающий, герметичный, дизайнерский, с массажным эффектом, праздничный, светоотражающий, согревающий и др.

Программа в Telegram – канале выдает данные о спросе за последний месяц [4]. Результаты спроса в процентном соотношении доли выкупа продукции от общего запаса за апрель месяц 2024 года представлены в виде диаграммы на рисунке 2.



Рисунок 2 – Диаграмма распределения доли выкупа лежанок для животных по результатам продаж на Wildberries

Как видно из диаграммы, представленной на рисунке 2, наибольшим спросом у потребителей пользуются мягкие матрасики, доля их выкупа составляет 73 %. Можно предположить, что потребители выбирают их из-за низкой цены, которая варьируется от 10 до 150 руб. Наиболее сложные модели лежанок и по достаточно высокой цене (от 25 до 250 руб.), например, домики

также пользуются спросом (выкуп составляет 46 %). Домики, по мнению потребителей, хорошее сочетание цены и качества, они наиболее удобные, мобильные, могут быть оснащены различными приспособлениями и иметь дизайнерский вид. Исходя из мнения потребителей, к дальнейшей разработке дизайнерской модели лежанки для животного предлагается спальное место в виде домика.

#### Список использованных источников

1. Лежаки и домики: как выбрать место отдыха для питомца [Электронный ресурс]. – 2023 – Режим доступа: <https://4lapu.ru/journal/info/kakie-byvayut-i-kak-vybrat-lezhaki-i-domiki> – Дата доступа : 13.05.2024.
2. Виды лежанок для кошек [Электронный ресурс]. – 2024 – Режим доступа: <https://zodelo.com/articles/vidy-lezhanok-dlya-koshek> – Дата доступа : 13.05.2024.
3. Wildberries [Электронный ресурс]. – 2024 – Режим доступа: <https://www.wildberries.by> – Дата доступа : 13.05.2024.
4. Фанкевич, Е. С. Классификация видов подушек для беременных на основе потребительских предпочтений / Е. С. Фанкевич, Е. А. Лойко, Е. Л. Лукьянова // Материалы докладов 55-й Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов : в 2 т. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2022. – Т. 2. – С. 225–227.

УДК 685.3

## РОЛЬ ОБУВИ В РАЗВИТИИ РЕБЁНКА

**Миракбарова О., докторант, Максудова У.М., д.т.н., проф.**  
*Ташкентский институт текстильной и лёгкой промышленности,  
г. Ташкент, Республика Узбекистан*

Реферат. В статье проанализированы изменения стопы ребёнка, связанные со сложными процессами его интеллектуального развития и формирования, влияние конструкции обуви, а также ее декоративных элементов на гармоничное развитие и понимание речи. Разработана коллекция детской дошкольной обуви, в которой были использованы различные сочетания цветов, методов крепления на стопе, различная фурнитура и аппликации.

Ключевые слова: детская обувь, стопа ребенка, конструкция, гигиенические свойства, комфортность, ассортимент, рациональная обувь, коллекция, декоративные элементы.

Обеспечение детей правильно подобранной рациональной, физиологически обоснованной обувью является одной из главных задач обувного производства. Проведённые исследования в детских дошкольных учреждениях позволяют говорить о том, что значительная часть детей к 5–6 годам уже имеют ортопедические нарушения. Важнейшим средством профилактики возникновения и развития ортопедических отклонений стоп детей является исследование факторов, влияющих на рациональность обуви. При этом необходимо учитывать особенности формирования стоп детей, так как они подвержены явлению акселерации и других демографических факторов. Изменения стопы ребёнка связаны со сложными процессами её развития и формирования.[1]

В раннем возрасте развития ребёнка среди всех взаимосвязанных функций (восприятия, мышление, память, внимание) доминирует воспитание. Воспитание надо рассматривать как интеллектуальный процесс, связанный с активным поиском признаков, необходимых и достаточных для формирования образа и принятия решений.

Проектирование детской обуви – сложный творческий процесс, так как требует наличия ёмкого комплекса знаний в области физических норм развития детей, их психологического и нравственного состояния в различные возрастные периоды. Кроме того, обувь может иметь огромное воспитательное значение [2].

Обувь является основным элементом, формирующим стопу ребёнка. Правильно разработанная конструкция обуви препятствует развитию патологических отклонений, способствует нормальному формированию стопы. Вместе с тем обувь оказывает психологическое воздействие на ребенка. Чрезмерная жесткая обувь оказывает негативное влияние на желание ребенка носить обувь.