My First Veterinary Kit

МОЙ ПЕРВЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ НАБОР

Войдите в этот потрясающий ветеринарный кабинет и узнайте, как сохранить здоровье и хорошее настроение наших четвероногих друзей!



KONIK

Science

RU

Дорогие родители и опекуны!

Дети развивают разнообразные когнитивные навыки через игру. Как показали научные исследования, когда мы получаем удовольствие от эксперимента или совершаем какое-то открытие, выделяется нейромедиатор дофамин.

Как известно, дофамин отвечает за мотивацию, чувство удовлетворенности и способность учиться – как раз поэтому эксперименты вызывают положительные эмоции. Стало быть, раз получение новых знаний – благоприятный опыт, оно стимулирует мозг и позволяет развить разнообразные навыки.

Поэтому компания KONIK задалась целью разработать ряд обучающих игрушек, позволяющих объединить развлечение с обучением, вызвать любопытство и тягу к экспериментам.

Посмотри, какие навыки можно развить благодаря игре «Мой первый ветеринарный набор»!

Обучающая игра для развития интеллектуальных способностей:



Обучающая составляющая является одной из главных сильных сторон наших игрушек. Наша цель – создать игрушки, которые позволят развивать физические, эмоциональные и социальные навыки детей.

Узнайте больше о том, как действует принцип *«Активатора мозга»*

KONIK
Science

1-е издание 2021 г., Разработано Science4You S.A. для KONIK
Лондон, Великобритания
Автор: Джоана Лемос
Соавтор: Иньес Нейпарт
Научный рецензент: Джоана Лемос
Редакторы: Джоана Лемос и Иньес Нейпарт
Нормоконтроль: Луиза Чокалейро
Управление проектом: Джоана Лемос и Иньес Мартинс
Разработка продукции: Джоана Лемос
Разработка дизайна: Маркос Ребело
Дизайн упаковки: Джоана Гравата
Верстка: Джоана Гравата и Хорхе Фариа
Иллюстрации: Джоана Гравата








KONIK
Science

Содержание

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ — 4
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОКАЗАНИИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ — 4
РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ КОНТРОЛЬ — 4
СПИСОК ВХОДЯЩИХ В КОМПЛЕКТ ВЕЩЕСТВ — 5
УТИЛИЗАЦИЯ ВЕЩЕСТВ — 5
СОСТАВ НАБОРА — 6
1. Ветеринарный врач и его пациенты — 10
2. Домашние животные — 11
3. Собаки, кошки и компания — 12
Задание 1. Нюх: чувство обоняния у собак — 13
Задание 2. Светящиеся глаза: ночное зрение у кошек — 15
4. Добро пожаловать на прием! — 18
Задание 3. Медицинская карточка питомца — 18
Задание 4. Ритм жизни: сердцебиение — 19
Задание 5. Измерение температуры: горячий или холодный? — 20
Задание 6. Незаменимый красный: анализы крови — 21
Задание 7. Лечение от паразитов: нужно избавиться от блох! — 22
Задание 8. Прививки: вакцинация – это профилактика болезней! — 23
Задание 9. Заглянем внутрь: рентген — 24
Игра: Чей это снимок? — 26
Задание 10. Бинт: вылечи перелом! — 27
Задание 11. Хирургические нитки: лечим порезы — 28
Задание 12. Защита от вылизывания раны: елизаветинский воротник — 31
Задание 13. Что за объеденье: собачьи галеты — 32
Задание 14. Помпон: игрушка для кошки — 33
Игра с кормом для животных: Кто что ест? — 34




Разработано Science4You S.A. для KONIK. Все права защищены. Запрещается полное или частичное воспроизведение, хранение в системе поиска информации или передача настоящего документа в любом виде и любыми средствами – электронными и механическими, включая фотокопирование, запись и другие способы, без предварительного письменного разрешения компании Science4you Ltd., кроме случаев, прямо предусмотренных законодательством или соответствующих условиям, установленным определенной организацией по защите авторских прав. Любое неправомерное использование данной брошюры или иное нарушение авторских прав дает компании Science4you Ltd. право на справедливую компенсацию в соответствии с законодательством, не исключая уголовной ответственности для лиц, допустивших данное правонарушение.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед использованием прочтите данные инструкции, следуйте им и сохраните для справки.
- Не допускайте маленьких детей и животных в зону проведения эксперимента.
- После использования материалов удостоверьтесь, что все емкости плотно закрыты и хранятся надлежащим образом.
- Обеспечьте утилизацию всех пустых емкостей в установленном порядке.
- Очистите все оборудование после использования.
- Вымойте руки после проведения эксперимента.
- Используйте только приспособления, входящие в набор или рекомендуемые в инструкции по применению.
- Запрещается принимать пищу и напитки в зоне проведения эксперимента.
- Соблюдайте осторожность при работе с горячей водой и горячими растворами.
- Контейнер, входящий в набор, не пригоден для хранения продуктов питания. Необходимо сразу выбросить его.

ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- **При попадании в глаза:** обильно промойте глаза водой, держа их открытыми. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- **При попадании внутрь:** прополощите рот водой, выпейте чистой воды. Не вызывайте рвоту. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- **При вдыхании:** выведите пострадавшего на свежий воздух.
- **При попадании на кожу и ожогах:** промойте пораженный участок кожи большим количеством воды в течение не менее 10 минут.
- В случае сомнений немедленно обратитесь за медицинской помощью. Возьмите с собой вещество и контейнер, в котором оно находится.
- В случае травмы необходимо обязательно обратиться к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ КОНТРОЛЬ

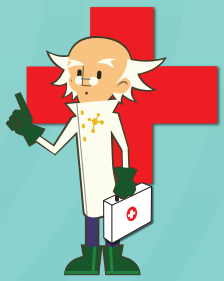
- Ознакомьтесь с инструкциями, правилами безопасности и оказания первой помощи, соблюдайте их и сохраните для справки.
- Данный экспериментальный набор предназначен только для детей старше 4 лет.
- Даже у детей, находящихся в одной возрастной группе, способности могут значительно отличаться, поэтому взрослым, осуществляющим контроль, рекомендуется с осторожностью выбирать подходящие и безопасные эксперименты. Инструкции должны помочь взрослым, осуществляющим контроль, оценить любой эксперимент и определить, подходит ли он для конкретного ребенка.
- Взрослый, осуществляющий контроль, должен рассказать ребенку или детям о мерах предосторожности и безопасности, прежде чем приступать к экспериментам.
- Рабочее место для проведения эксперимента должно быть свободным от каких-либо посторонних предметов и находиться вне места хранения продуктов питания. Оно должно быть хорошо освещенным и вентилируемым и находиться рядом с источником воды. Требуется устойчивый стол с термостойким покрытием.
- В состав этой игры входят красители. Красители могут оставлять пятна. Не допускайте их попадания на другие предметы и ткани.
- В комплект входят перчатки, которые могут быть изготовлены из натурального каучука. Натуральный каучук может вызывать аллергию.

ВНИМАНИЕ: данная игрушка предполагает использование ингредиентов, которые могут содержать вещества, вызывающие аллергию или пищевую непереносимость, например глютен, молоко и молочные продукты (содержащие лактозу), яйца, орехи, соевые бобы, семена горчицы и арахис.

В случае отравления какими-либо веществами, используемыми для проведения эксперимента с помощью данной игры, обратитесь в токсикологический центр или в ближайшее медицинское учреждение.

В чрезвычайной ситуации звоните:

112



СПИСОК ВХОДЯЩИХ В КОМПЛЕКТ ВЕЩЕСТВ

Красный краситель

ИНГРЕДИЕНТЫ: CI16255, БЕНЗОАТ НАТРИЯ, СОРБАТ КАЛИЯ.

Меры предосторожности:

P202 Можно приступать к работе только после ознакомления со всеми мерами предосторожности.

P233 Держите емкость плотно закрытой.

P234 Держать только в оригинальной упаковке.

Рекомендации относительно веществ и смесей: Не глотать. Избегать попадания в глаза и рот. Использовать только в соответствии с инструкциями. Хранить в плотно закрытых контейнерах. Хранить в сухом, прохладном месте. Защищать от влаги, прямого воздействия солнечного света и источников тепла.

УТИЛИЗАЦИЯ ВЕЩЕСТВ

Не утилизируйте вещества и/или смеси вместе с бытовыми отходами. Для получения более подробной информации обратитесь в соответствующие ответственные организации. Для утилизации упаковки обратитесь в пункт приема отходов.



СОСТАВ НАБОРА



Рентгеновский снимок



Красный краситель



Стетоскоп



Игровая карточка:
Перемешай и подбери!

Отсоедините все детали от карточки, перемешайте их и постарайтесь найти правильные комбинации, чтобы получились все животные! Сколько животных вам удалось найти?



Медицинский халат



Медицинская маска



Шерстяная нить



Пластиковая трубка



Перчатки

В тексте буклета вы увидите контуры животных: найдите кто есть кто и наклейте на них соответствующие наклейки!



Декоративные наклейки



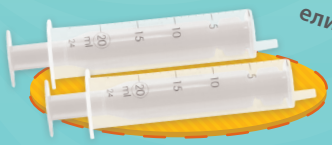
Медицинская карточка питомца



Маленький мерный стаканчик



Декоративный елизаветинский воротник



Шприцы



Пастеровская пипетка



Бинт



Пробирка с крышкой

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ





Чемоданчик ветеринара

Маленький ученый, как настоящий ветеринарный доктор, держи весь свой инструмент в этом чемоданчике, чтобы всегда быть готовым прийти на помощь новому пациенту и проводить прием! Дорогой доктор, не забудь указать на нем свое имя в специальном для этого месте.

Ветеринарный врач – это врач, который много лет учился лечить и поддерживать здоровье животных, знает, чем отличается каждый вид животного, об их болезнях и о том, как сделать, чтобы каждое из них могло жить много лет!

Привет, ученый! Ты когда-нибудь думал стать ветеринаром?

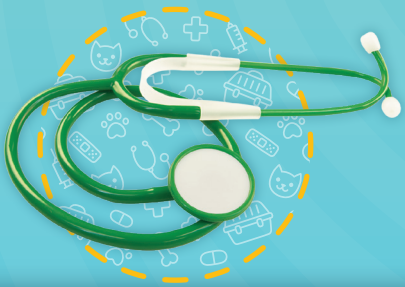
По сути, это как доктор для людей, но который специализируется на животных!

Надень халат, перчатки и повесь стетоскоп на шею!

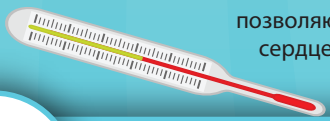
Добро пожаловать в ветеринарную клинику!



Медицинский халат – используется для защиты врача и пациента. Халат обычно белого цвета, поэтому на нем быстро заметна грязь или даже кровь и другие жидкости.



Стетоскоп – это инструмент, позволяющий слушать, как работает сердце, легкие и другие органы.





Одноразовые перчатки – ветеринар надевает их только один раз для того, чтобы защитить себя и пациента от микробов и бактерий.



Медицинская маска – Ее главная задача – не дать микробам пройти от пациента к врачу и наоборот от врача к пациенту.

Прежде чем мы начнем, заполни свой бейдж!







Внимание! Помни, что только настоящий взрослый ветеринар может лечить животных!

Не пробуй лечить настоящих животных!

1. Ветеринарный врач и его пациенты.

Существует 3 основных категории ветеринарных врачей:



Ветеринар для домашних питомцев

Обычно они лечат небольших животных и помогают нашим четвероногим друзьям, когда они заболевают! Эти ветеринары также могут специализироваться на экзотических животных, и тогда они лечат черепах, птиц, шиншилл, помимо прочих животных.





Ветеринар для диких животных

Обычно они работают, в том числе, в реабилитационных центрах и зоопарках и могут лечить таких животных, как тигры, слоны и обезьяны!

Ветеринар для сельскохозяйственных животных

Специализируется на лечении крупных домашних животных таких, как коровы, свиньи и лошади!



2. Домашние животные



Собака

Домашние животные – это животные, которые обычно живут рядом с человеком.

Овцы, лошади, куры и коровы, а также многие другие виды – это **домашние животные**, однако в наших домах чаще всего живут **небольшие домашние животные**, такие как собаки, кошки, черепахи, хомячки, птички и другие.



Птица



Лошадь



Хомяк



Курица



Свинья



Черепаха



Корова



Кролик



Кошка

3. Собаки, кошки и компания

Собаки и кошки – это млекопитающие. Млекопитающие – это животные, покрытые мехом, теплокровные и имеющие **постоянную температуру тела.**



Как правило, самки млекопитающих кормят своих детенышей грудным молоком и заботятся о них до тех пор, пока те не смогут жить самостоятельно.

Период **беременности** собак длится 61–65 дней, а кошек – 63–67 дней.



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...
Люди – это тоже млекопитающие? Их период беременности длится около 266 дней. В мире насчитывается около 4000 видов млекопитающих!



Собаки относятся к семейству **псовых.**

Они питаются сухим или влажным кормом на основе мяса, злаков и овощей. Важно правильно подобрать норму кормления под размер и вес собаки!

Мы познаем и ощущаем мир вокруг нас благодаря 5 чувствам:

Зрение, обоняние, вкус, осязание и **слух.**



Собаки имеют более **острый нюх и слух, чем мы,** поэтому они активно используют оба эти чувства для того, чтобы узнать мир вокруг них!

Именно через обоняние собаки узнают людей и знакомятся с другими собаками!

ЗАДАНИЕ 1

Нюх: чувство обоняния у собак

Что вам понадобится?

Дополнительные материалы:

• Повязка на глаза • Маленькие баночки или чашечки • Фрукты • Шоколад • Кофе • Специи (корица, ваниль, карри) • Другие вещества, которые вы хотите проверить

ВНИМАНИЕ: попросите взрослых помочь вам!

Что нужно сделать:

1. Попросите взрослого положить каждый из ингредиентов или специй в каждый стаканчик так, чтобы вы не видели.

2. Наденьте повязку на глаза, а затем понюхайте каждый стаканчик.



Сколько запахов ты обнаружил?

ВНИМАНИЕ: завершив задание, выбросьте все использованные продукты.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

Есть такие собаки, которые чувствуют запах человека и предметов на расстоянии около 20 км? Поэтому они иногда помогают полиции искать потерявшихся людей и предметы.

Собак нужно выгуливать на улице, а дома у них должны быть игрушки, с которыми они могут играть и расходовать свою энергию!





Поход к ветеринару может напугать животных: когда собаки напуганы, они поджимают хвост между ног, а когда они радуются, они машут хвостом из стороны в сторону.





Кошки относятся к семейству кошачьих. **Кошачьи** – это плотоядные животные – хищники – с сильно развитыми охотничьими инстинктами.

Для того чтобы быть хорошими охотниками, кошкам нужно иметь хорошо развитые чувства! У них большие глаза, которые далеко видят; острый нюх (примерно в 30 раз лучше, чем у людей) и превосходный слух!



У них очень шершавый язык, с помощью которого они могут пить воду и есть, и, кроме того, им очень удобно мыться самим и вылизывать своих котят! Вот как кошки моются!

Кошачьи усы – это органы осязания, которые помогают кошкам ориентироваться в пространстве и познавать мир вокруг них.

Хвост играет очень важную роль в поддержании равновесия кошек, а также помогает понять некоторые из их эмоций.



Поднятый вверх хвост означает **хорошее настроение**, опущенный вниз и виляющий сразу показывает **дискомфорт и/или недоверие**, а ощетинившийся хвост говорит о том, что кошка **очень злится!**

Дома кошкам нужно мягкое одеяло, чтобы спать, наполнитель для туалета, чтобы писать и какать, и когтеточка, чтобы точить когти!



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...
Кошки спят 70% своей жизни? Они спят 12–16 часов в день!

ЗАДАНИЕ 2

Светящиеся глаза: ночное зрение у кошек

Что вам понадобится?

Дополнительные материалы:

- Ножницы
- Фонарик
- Резинка
- Черный пластиковый пакет
- Пустая алюминиевая банка

ВНИМАНИЕ: попросите взрослых помочь вам!

Что нужно сделать:

1. Попросите взрослого вырезать ножницами квадратик из пластикового пакета. Этого будет достаточно для того, чтобы накрыть банку.



2. Затем сложите квадратик пополам и попросите взрослого вырезать маленький кусочек, чтобы получилось овальное отверстие – это будет кошачий глаз.



3. Положите квадрат на отверстие в банке и хорошо закрепите его резинкой.

4. И наконец, выключите свет в комнате, направьте луч фонарика в дырочку в банке.



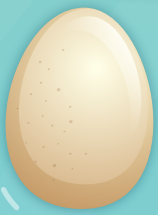
Что произошло?

Внизу банки видно отражение фонарика, как в зеркале. У кошек в глазах есть особая отражающая мембрана под названием тапетум (Tapetum Lucidum), которая может отражать свет. Поэтому ночью кажется, что их глаза светятся!

Есть другие животные, которым нужен особый ветеринарный уход и которые сильно отличаются от собак или кошек!



Черепахи – это пресмыкающиеся**,** что означает, что их тело покрыто чешуей, и они **хладнокровные** животные, т. е. им нужен солнечный свет для того, чтобы греться и получать энергию!
У них есть панцирь, состоящий из костных пластин, а для безопасности черепахи могут убирать голову и лапы в **панцирь!**



Черепахи откладывают яйца, как большинство земноводных!





ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...
Существуют земноводные, которые не откладывают яйца?
Хамелеон Джексона рожает свое потомство.



Внимание! Существуют разные виды черепах, нужно спросить у ветеринара, к какому виду относится ваша! Разным видам животных нужен разный уход!



Хомяки – это маленькие **млекопитающие грызуны,** которым, поскольку они живут в клетках, нужно много приспособлений, чтобы много двигаться и поддерживать форму!
Помимо места для отдыха, корма и воды, им нужно: Колесо, чтобы бегать, лесенки, трапы и туннели, в которых можно играть!





Рыбки – это хладнокровные животные, которые живут в воде, дышат **жабрами** и двигаются (плавают) с помощью **плавников**. Дома они живут в аквариумах, которые нужно чистить и менять в них воду для того, чтобы рыбки были здоровы!



4. Добро пожаловать на прием!

Домашние животные должны регулярно посещать ветеринара для планового осмотра и, конечно, когда они заболеют!

Для проведения следующих ЗАДАНИЙ нужно взять мягкую игрушку, например плюшевого мишку, который будет вашим пациентом!



ЗАДАНИЕ 3

Медицинская карточка питомца

Что вам понадобится?

Материалы, входящие в набор:



- Медицинская карточка питомца

Дополнительные материалы:

- Карандаш

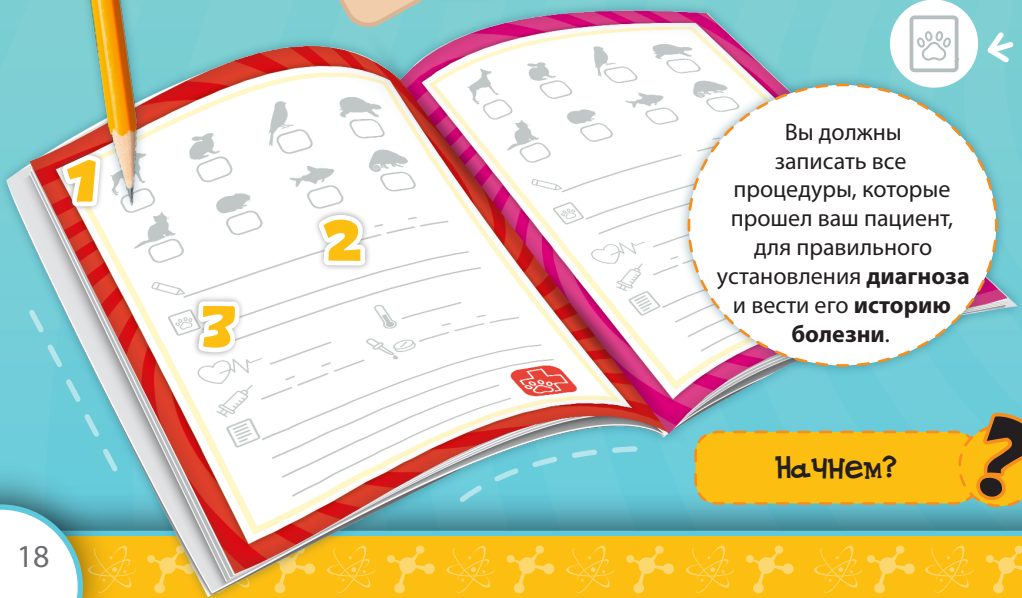


ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

Постановка диагноза – это ряд процедур, которые позволяют определять заболевание? Проводится проверка симптомов и берутся анализы для того, чтобы можно было сделать выводы.

Что нужно сделать:

1. Для начала определите вид вашего пациента.
2. Запишите его имя и дату рождения: сколько ему лет?
3. Какие у него жалобы и симптомы?



Вы должны записать все процедуры, которые прошел ваш пациент, для правильного установления **диагноза** и вести его **историю болезни**.

Начнем?

ЗАДАНИЕ 4

Ритм жизни: сердцебиение

Что вам понадобится?

Материалы, входящие в набор:



• Медицинская карточка питомца



• Стетоскоп

Дополнительные материалы:

• Карандаш

ВНИМАНИЕ: попросите взрослых помочь вам!

Что нужно сделать:

1. Вставьте наконечники стетоскопа в уши, а другой конец приложите к груди с левой стороны, где находится сердце.

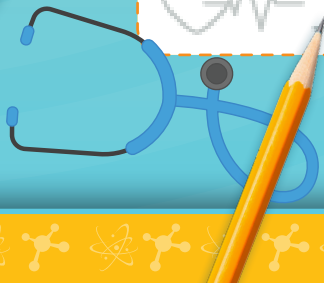


2. Сосчитайте удары сердца за 1 минуту.

Сколько ударов сердца в минуту (уд/мин) сделало ваше сердце
Сравните их с таблицей ниже.

Новорожденный: 130 уд/мин
Дети 3-6 лет: 100 уд/мин
Дети 8 лет: 90 уд/мин
Взрослые: 60-100 уд/мин
Собака (маленькая): 80 - 180 уд/мин
Собака (крупная): 60 - 160 уд/мин
Кошка: 100 - 220 уд/мин

Сколько ударов в минуту у вашего пациента? Проверьте по средним цифрам для каждого вида.
Запишите эту цифру в медицинскую карточку животного!



ЗАДАНИЕ 5
Измерение температуры: горячий или холодный?

Что вам понадобится?

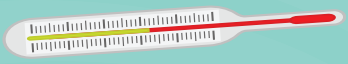
Материалы, входящие в набор:



- Медицинская карточка питомца

Дополнительные материалы:

- Карандаш
- Термометр



ВНИМАНИЕ: попросите взрослых помочь вам!

Что нужно сделать:

1. Попросите у взрослого термометр.
2. Поставьте термометр в подмышку и прижмите руку к телу.



3. Подождите 15 минут.

Примечание: если термометр цифровой, дождитесь сигнала.

4. Какая у вас температура? Она нормальная?



Нормальная температура тела человека:
36–37°C

Нормальная температура тела собаки:
38–39°C

Нормальная температура тела кошки:
38,5–39,5°C

Теперь можно попробовать измерить температуру вашему питомцу: поставьте термометр под одну из его лап! Представь, какая у него температура?

Не забудьте записать ее в карточку питомца!



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...
Повышенная температура – это естественный защитный механизм вашего организма при борьбе с инфекциями?



ВНИМАНИЕ: попросите взрослых помочь вам!

ЗАДАНИЕ 6

Незаменимый красный: анализы крови

Что вам понадобится?

Материалы, входящие в набор:

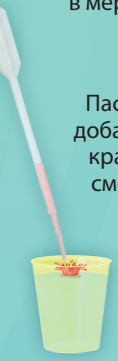
- Красный краситель
- Медицинская карточка питомца
- Маленький мерный стаканчик
- Пробирка с крышкой
- Пастеровская пипетка
- Пластиковая трубка
- Шприцы

Дополнительные материалы:

- Карандаш
- Вода

Что нужно сделать:

1. Налейте 20 миллилитров (мл) воды в мерный стаканчик.



2. С помощью Пастеровской пипетки добавьте 10–15 красного красителя в воду – эта смесь будет как будто кровью.

3. Наденьте катетер (пластиковую трубку) на кончик одного из шприцов, при этом поршень должен быть втянут.



4. Теперь опустите кончик другого шприца в стаканчик с «кровью» и вытяните поршень, чтобы набрать всю жидкость.

5. Наденьте полный шприц на другой свободный конец катетера.



6. Нажмите на поршень для того, чтобы заполнить катетер «кровью». Теперь можно набрать «кровь» в другой шприц.

Забавно, правда? Именно это происходит, когда вы идете к врачу и вам нужно сдать кровь на анализ! Важно, чтобы ваши питомцы тоже регулярно сдавали анализы!

7. Теперь выньте шприц с «кровью» из трубки и вылейте половину из него в пробирку. Это «кровь» вашего пациента для анализа!



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

Как люди, некоторые кошки и собаки являются донорами крови? Животные-доноры могут помочь другим видам животных, которым нужно переливание крови, например, при анемии или после хирургической операции.





У собак и кошек иногда бывают **паразиты** – внутренние или наружные. Чаще всего появляются **блохи** и **клещи**, которые питаются кровью своего хозяина. Паразитов можно вывести таблетками, либо нанося жидкости из ампул на кожу, надевая ошейники или используя спреи.





Раскрасьте 3 блохи тем цветом, который вам больше всего нравится!

ЗАДАНИЕ 7
Лечение от паразитов: нужно избавиться от блох?

Что вам понадобится?
Материалы, входящие в набор:



- Медицинская карточка питомца



- Маленький мерный стаканчик

- Пастеровская пипетка

Дополнительные материалы:
- Карандаш
- Вода

ВНИМАНИЕ: попросите взрослых помочь вам!

Что нужно сделать:

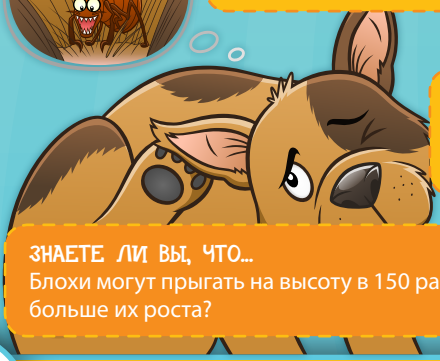
1. Заполните мерный стаканчик водой – это будет ваше противопаразитное средство.

2. Нажмите на Пастеровскую пипетку, чтобы вылить из нее жидкость, затем погрузите ее конец в жидкость и отпустите, чтобы наполнить ее.

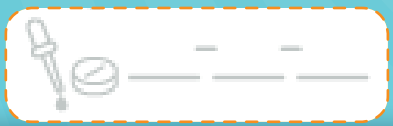
3. Раздвиньте шерсть на холке вашего пациента и налейте несколько капель «противопаразитного средства» на его кожу.

Отлично! Ваш пациент защищен от блох и клещей!





Необходимо помнить: регулярная обработка от паразитов очень важна для здоровья и благополучия ваших питомцев! Запишите дату обработки вашего пациента от паразитов в его медицинской карточке!



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...
Блохи могут прыгать на высоту в 150 раз больше их роста?

Основной причиной большинства болезней являются микроорганизмы – бактерии, вирусы или грибки. Наряду с хорошим питанием и гигиеной, **прививки** являются самым эффективным и безопасным способом профилактики некоторых болезней!

Попросите взрослого показать вашу прививочную книжку и рассмотрите ее вместе с ним.

Сколько прививок у вас было?



ЗАДАНИЕ 8

Прививки: вакцинация – это профилактика болезней!

Что вам понадобится?

Материалы, входящие в набор:



- Медицинская карточка питомца
- Маленький мерный стаканчик
- Шприц

Дополнительные материалы:

- Лейкопластырь
- Карандаш
- Вата
- Вода

ВНИМАНИЕ: попросите взрослых помочь вам!

Что нужно сделать:

1. Заполните мерный стаканчик водой – это будет ваша вакцина.

2. Опустите кончик шприца в стаканчик, потяните поршень на себя и наберите около 10 мл воды.



3. Введите вакцину в лапу или шею пациента.



4. В конце наклейте лейкопластырь на место укола и погладьте питомца за то, что он так хорошо себя вел!



Собаку можно прививать, начиная с 6 недель от рождения, а кошку – с 8 недель.

Запишите в медицинскую карточку вашего питомца дату прививки вашего четвероногого друга!



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

Первая вакцина была создана Луи Пастером? Эта была вакцина против болезни под названием «бешенство», которая передавалась от собак людям.

С помощью **рентгеновских лучей** врачи могут посмотреть внутрь тела пациента. Но не волнуйтесь! Это совсем не больно!

Животным иногда тоже нужно делать рентген!

Это как будто сделать фотографию внутри тела!

Забавно, правда?



ЗАДАНИЕ 9

Заглянем внутрь: рентген

Что вам понадобится?

Материалы, входящие в набор:



- Рентген

Дополнительные материалы:

- Цветные карандаши или ручки

ВНИМАНИЕ: попросите взрослых помочь вам!

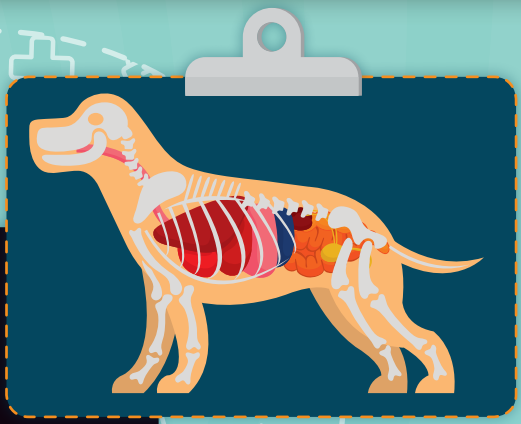
Что нужно сделать:

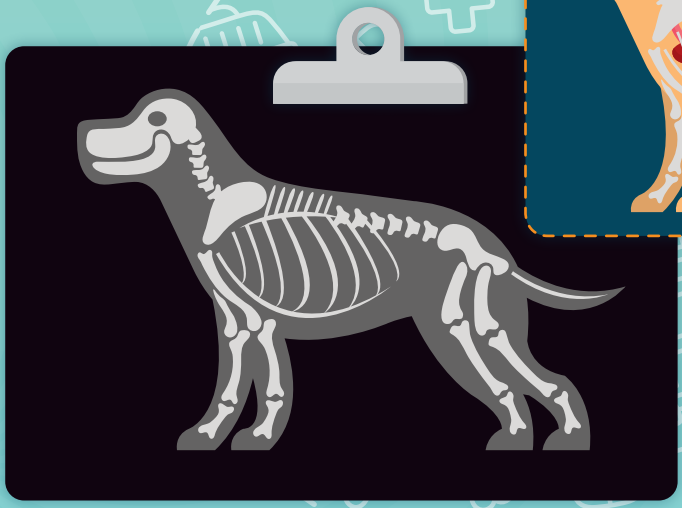
1. Рассмотрите рентгеновский снимок из вашего набора и сравните его с анатомической схемой собаки на следующей странице (стр. 25).

2. Можете догадаться, какая часть тела собаки изображена на снимке?

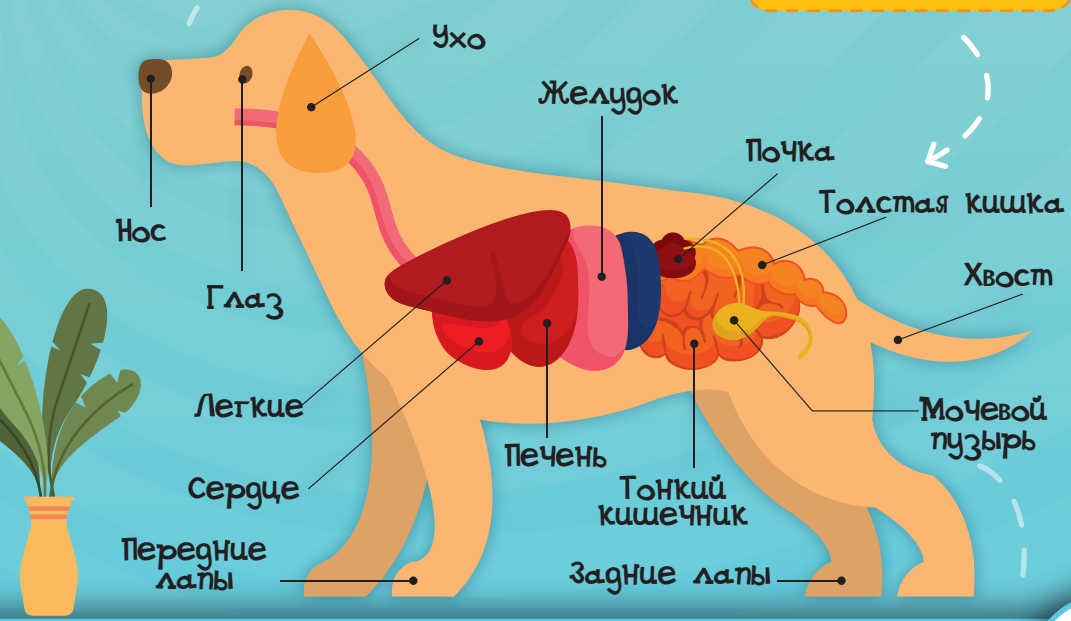
3. Теперь нарисуйте любой рентгеновский снимок вашего пациента:



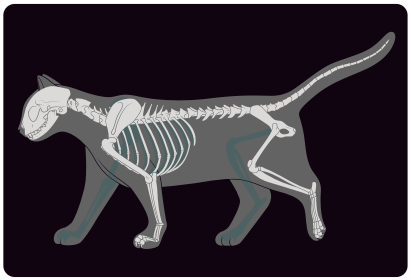


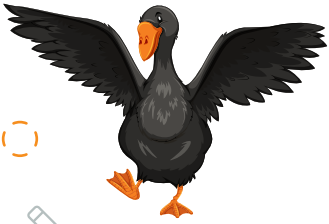


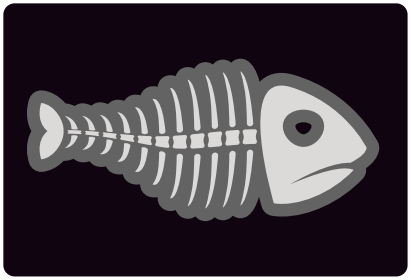
Анатомия собаки



Игра: Чей это снимок?



















Если собака или кошка подвернет лапу, будет прооперирована или получит травму, ей иногда нужно наложить **бинт** для защиты пораженного места.

Что случилось с вашим пациентом? Он подвернул лапу? Или это что-то другое? Спорим, что после того, как вы изучите его рентгеновский снимок, вы уже будете знать, какое лечение назначить!



ЗАДАНИЕ 10

Бинт: вылечи перелом!

Что вам понадобится?

Материалы, входящие в набор:



- **Бинт**

Дополнительные материалы:

- **Липкая лента**

ВНИМАНИЕ: попросите взрослых помочь вам!

Что нужно сделать:

1. В зависимости от места травмы вашего пациента наложите на нее бинт. Забинтуйте в несколько слоев с нахлестом, чтобы надежно закрыть пораженное место.





2. Когда бинт закончится, заверните его конец за край повязки или наклейте кусочек липкой ленты.



Иногда животные получают **переломы** так же, как и люди, и в этом случае, помимо повязок, нужно положить гипс для того, чтобы зафиксировать пораженный участок.

ЗАДАНИЕ 11

Хирургические нитки: лечим порезы

ВНИМАНИЕ: попросите взрослых помочь вам!

Что вам понадобится?

Материалы, входящие в набор:



- Медицинская маска
- Шерстяная нить

Дополнительные материалы:

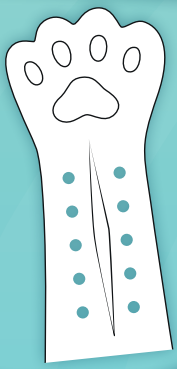
- Соломинка
- Пробойник
- Ножницы
- Цветной карандаш
- Липкая лента



Что нужно сделать:

1. Наденьте медицинскую маску – это очень важно во избежание попадания инфекции в рану!

2. Сначала раскрасьте лапу на следующей странице. С помощью взрослого можно вырезать ее или проводить операцию прямо на странице, как вам удобнее.



3. С помощью взрослого сделайте отверстия вокруг раны с помощью пробойника. Можно сделать столько отверстий, сколько хотите!



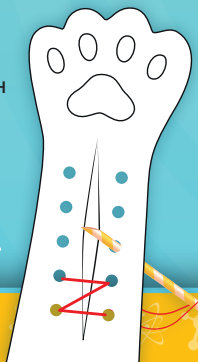
4. Попросите взрослого разрезать соломинку пополам ножницами, разрезая по диагонали, чтобы получить острый конец. С другого конца сделайте 2 маленьких отверстия с противоположной стороны.

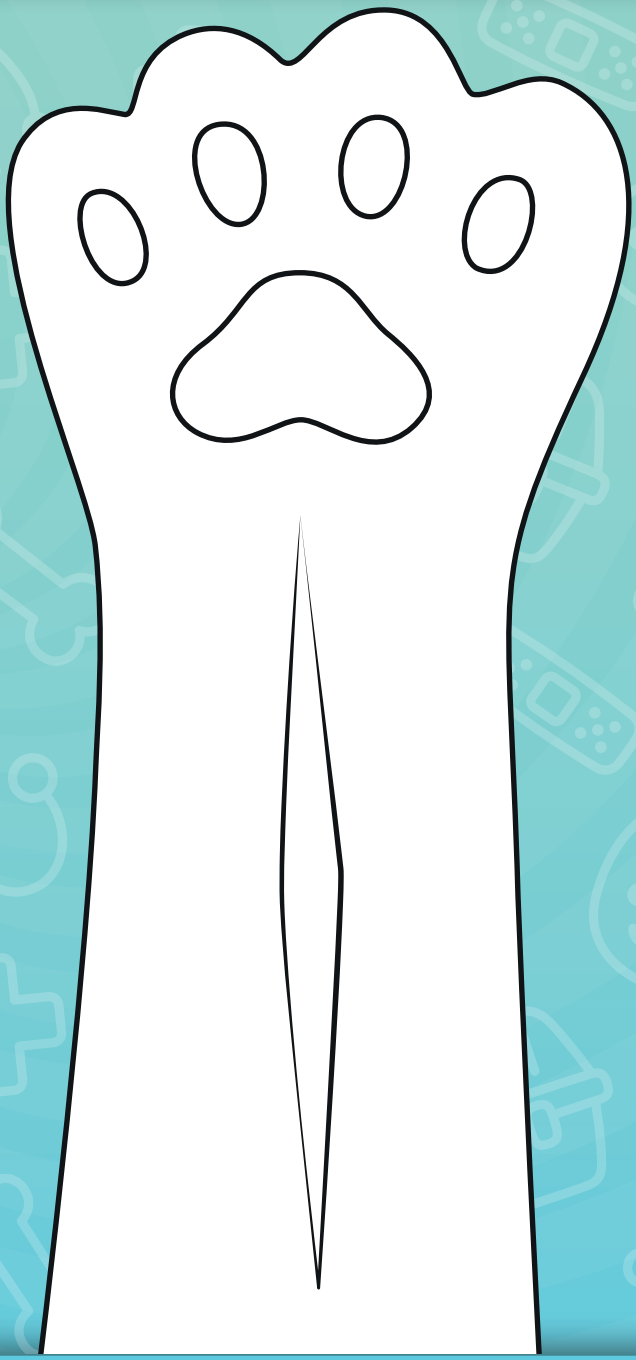


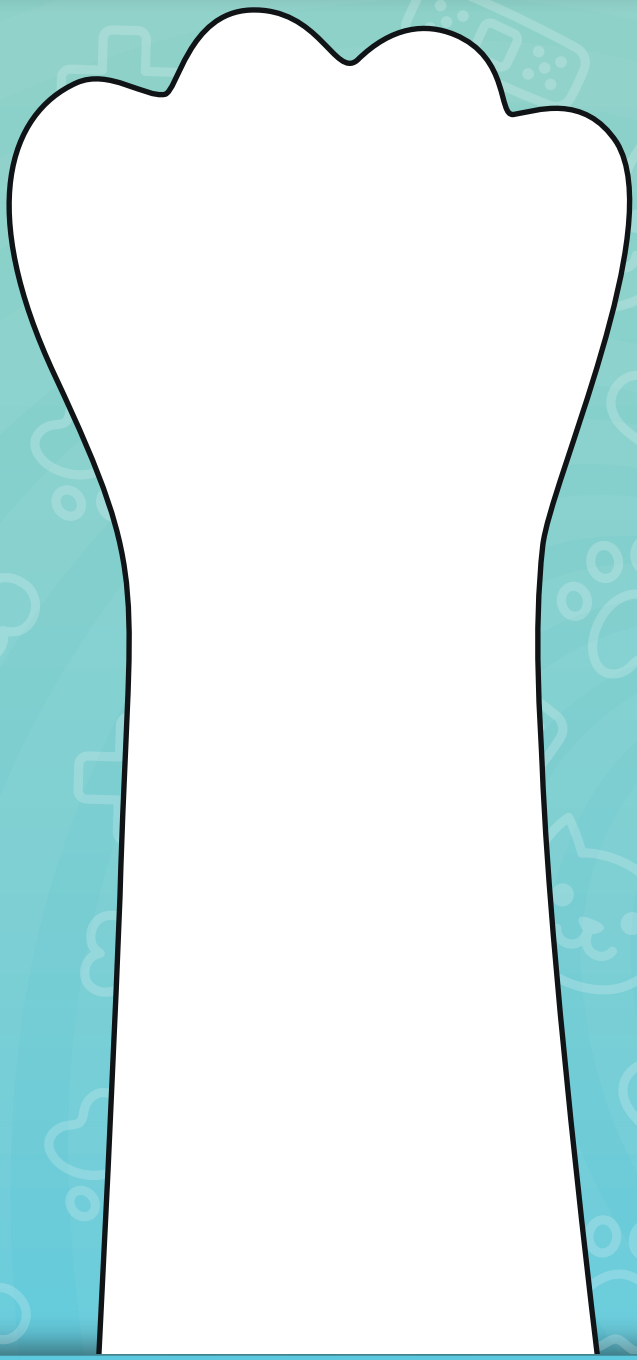
5. Проденьте шерстяную нить через эти два отверстия в соломинке и завяжите узелок, чтобы закрепить нить.

6. Давайте зашьем рану вашего пациента! Заведите соломинку через первое отверстие в лапе и заклейте липкой лентой конец нити, чтобы он не болтался.

7. Теперь продевайте соломинку через все отверстия, пока не зашьете рану пациента! Попробуйте накладывать разные стежки!







После того как вы зашьете рану у собаки или кошки или проведете хирургическую операцию, вам нужно сделать так, чтобы они не могли лизать свои раны или нитки. В этом случае собаке или кошке надевают специальный воротник, который называется **«елизаветинский воротник»**.



ЗАДАНИЕ 12

Защита от вылизывания раны: елизаветинский воротник

Что вам понадобится?

Дополнительные материалы:



- Декоративный елизаветинский воротник

Дополнительные материалы:

- Цветной карандаш
- Ножницы
- Липкая лента



ВНИМАНИЕ: попросите взрослых помочь вам!

Что нужно сделать:

1. Раскрасьте и украсьте лист с елизаветинским воротником, как вам нравится.



2. Попросите взрослого помочь вам вырезать его по начерченной линии.



3. Загните меньший полукруг вокруг головы пациента и отрегулируйте ширину окружности. Когда вы найдете правильное положение, склейте концы скотчем.



Ваш пациент может идти домой! Вы прописали покой и обнимашки? Посмотрите на следующих страницах, как можно поднять настроение выздоравливающему пациенту!

ЗАДАНИЕ 13

Что за объеденье: собачьи галеты

Что вам понадобится?

Дополнительные материалы:

• Арахисовое масло • 1 банан • Столовая ложка • Чашка • Противень • Пергамент • Духовка • Овсяные хлопья • Миска

ВНИМАНИЕ: попросите взрослых помочь вам!

Что нужно сделать:

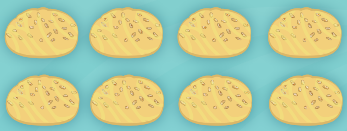
1. Очистите банан и с помощью вилки раздавите его в миске до получения пюре.





2. Добавьте 1,5 чашки овсяных хлопьев, 4 столовые ложки арахисового масла и хорошо перемешайте. Оставьте на 10 минут при комнатной температуре.

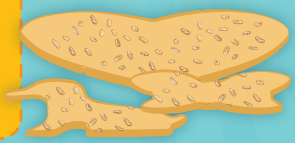
3. Сделайте маленькие шарики из смеси. Теперь можно начинать формировать печенье: раскатайте тесто и вылепите разные фигурки.





Если хотите, можно взять формочки для печенья для вырезания из теста!

Проявите фантазию и придумайте разные формы, рисунки и орнаменты!



4. Положите галеты на противень, застеленный пергаментом, и попросите взрослого поставить его в духовку, разогретую до 150°C, примерно на 20 минут или пока края галет не станут золотистыми.

5. Прежде чем дать их вашему пациенту, дайте им остыть. Теперь их можно есть!



ВНИМАНИЕ: хотя используются обычные пищевые ингредиенты, пригодные для питания людей, детям не следует есть результаты своего творчества. Взрослому также нужно быть уверенным, то у пациента/собаки нет аллергии на эти продукты.

ЗАДАНИЕ 14

Помпон: игрушка для кошки

Что вам понадобится?

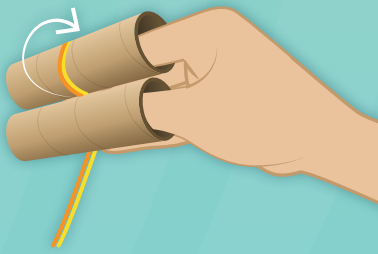
Дополнительные материалы:

- Ножницы
- Моток ниток
- 2 втулки от туалетной бумаги

ВНИМАНИЕ: попросите взрослых помочь вам!

Что нужно сделать:

1. Соедините две втулки (без туалетной бумаги).

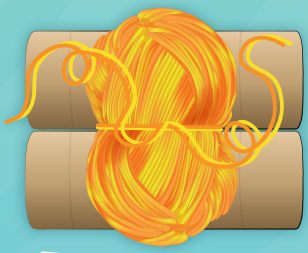


2. Положите большой палец на одну втулку, а указательный на другую, как зажим. Другой рукой положите нитку посередине втулок и затем начните обматывать их.

Совет: добавьте другую нить для того, чтобы сделать более разноцветный помпон! Просто свяжите узелком 2 нити разного цвета и продолжайте наматывать!



3. Сделайте примерно 50 витков и в конце попросите взрослого отрезать лишнее.



4. Оставшейся нитью сделайте петлю вокруг намотанных нитей посередине между двух втулок и завяжите ее узелком.

5. Осторожно выньте втулки и проденьте узелок назад, чтобы он плотно держался.



6. В конце попросите взрослого разрезать намотку с каждой стороны пополам – и ваш помпон готов!



Игра с кормом для животных: Кто что ест?

Послушные и **всеядные**, их рацион обычно состоит из мяса и овощей.



Мягкие и **травоядные**, что означает, что они не едят мясо. Они едят только сено и овощи.



Подвижное и **плотоядное**, это животное нужно кормить животным белком – мясом и/или рыбой.



Маленькие и разноцветные, эти животные **зерноядные** и едят главным образом зерно и фрукты.











Дорогой доктор,

_____

ты узнал, как важно заботиться обо всех животных и какую важную роль в этом играет ветеринар, но не забывай:

Любовь – это всегда одно из лучших лекарств!



И еще много экспериментов...
www.konik.ru

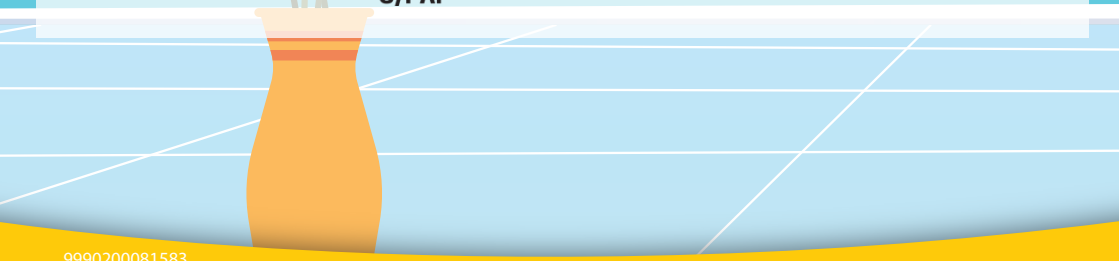
KONIK
Science

Набор для детского творчества «Мой первый ветеринарный набор», марки KONIK
Комплектность: см. на упаковке
Состав: полимерные материалы, латекс, бумага, краситель, текстильные материалы, картон
Соответствует требованиям ТР ТС 008/2011 «О безопасности игрушек»
Изготовитель: Сайнс4Ю С.А. (Science4You S.A.) Адрес: МАРЛ – Сан Жулиан ду Тожал, Лугар ду Куинтанильхо, 2660-421 Лоуреш, Португалия (MARL - Sao Juliao do Tojal, Lugar do Quintanilho, 2660-421 Loures, Portugal)
Изготовлено: Сайнс4Ю С.А. (Science4You S.A.) Адрес: МАРЛ – Сан Жулиан ду Тожал, Лугар ду Куинтанильхо, 2660-421 Лоуреш, Португалия (MARL - Sao Juliao do Tojal, Lugar do Quintanilho, 2660-421 Loures, Portugal)
Внимание! Предназначено для детей старше 4 лет.
Предупреждение! Не предназначено для детей младше 3 лет.
Внимание! Содержит мелкие детали. Опасность закупорки дыхательных путей.
Использовать только под непосредственным наблюдением взрослых!
Для безопасности ребенка удалите все упаковочные элементы.
Сохраняйте упаковку с данными предприятия-изготовителя.
Условия хранения: хранить в сухом, проветриваемом помещении, не подвергать воздействию прямых солнечных лучей
Номер документа, подтверждающего соответствие ТР ТС, срок его действия, сведения об органе, его выдавшем, запрашиваются у импортера путем направления запроса на почту info@konik.ru
Поставщик/Импортёр и уполномоченная организация по претензиям к изготовителю от потребителей по качеству продукции:
ООО «Коник». Адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, Лесной пр., д.63.
e-mail: info@konik.ru



EAC





9990200081583
P04