

**Домашнее  
животное**

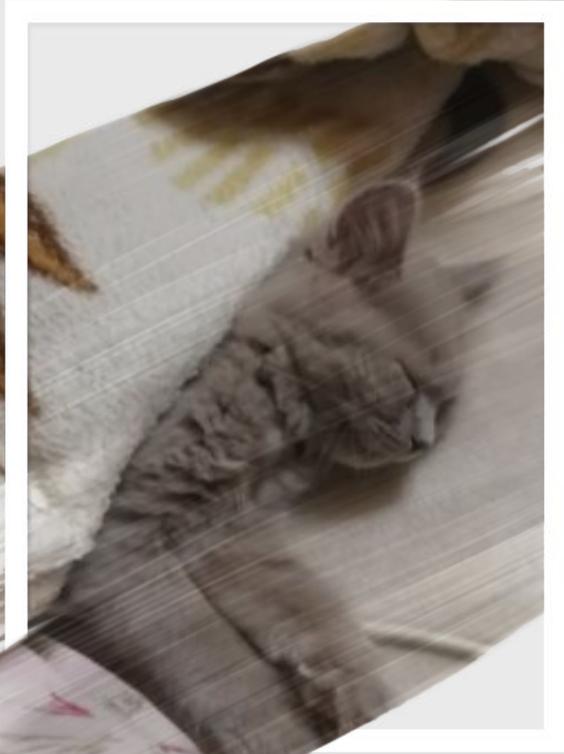
# Презентация

Ученика 7А

Школы 36

Козаченко Дмитрия

# Классификация



Царство: Животные

Тип: Хордовые

Класс: Млекопитающие

Отряд: Хищные

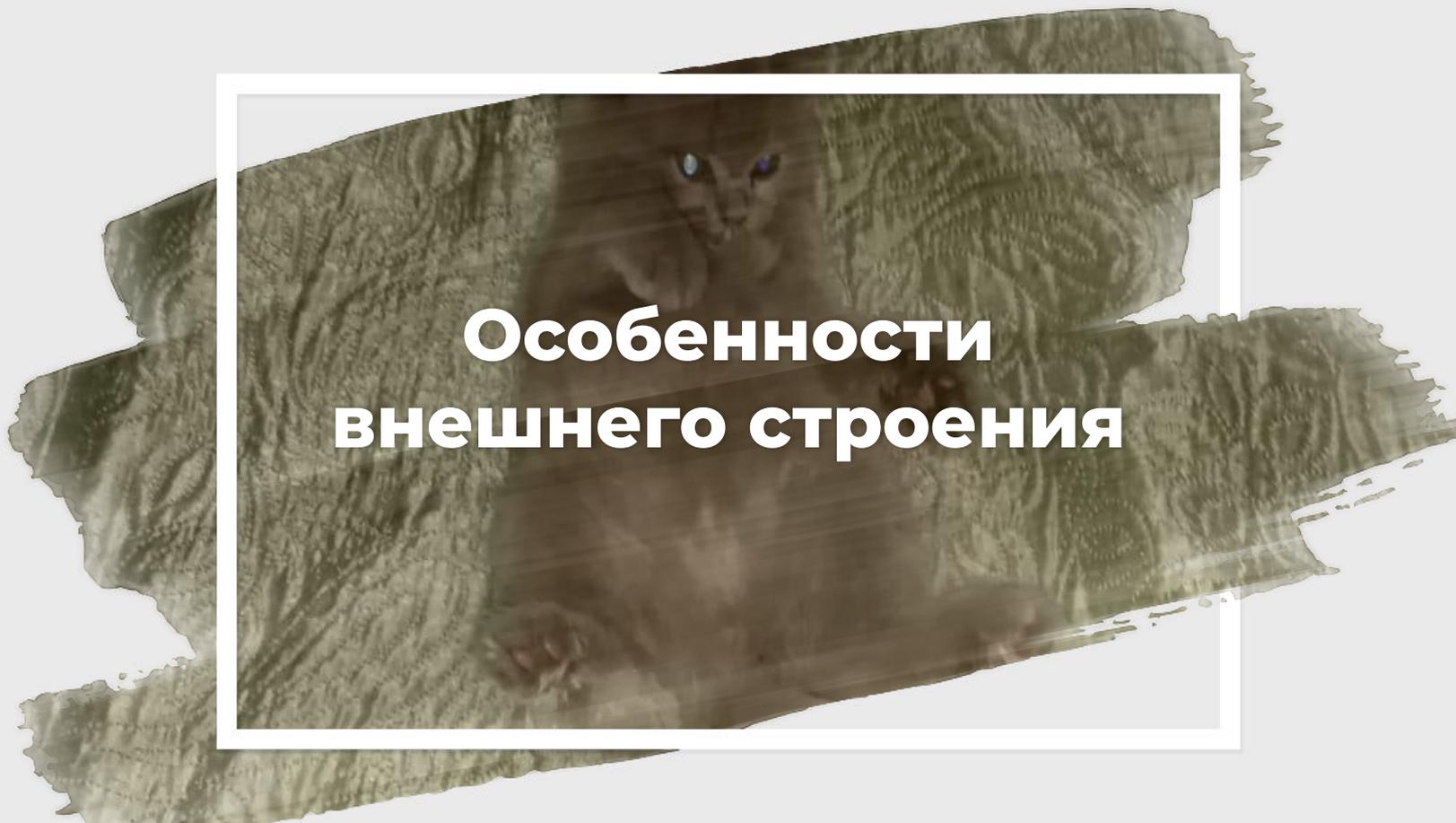
Семейство: Кошачьи

Подсемейство: Малые кошки

Род: Кошки

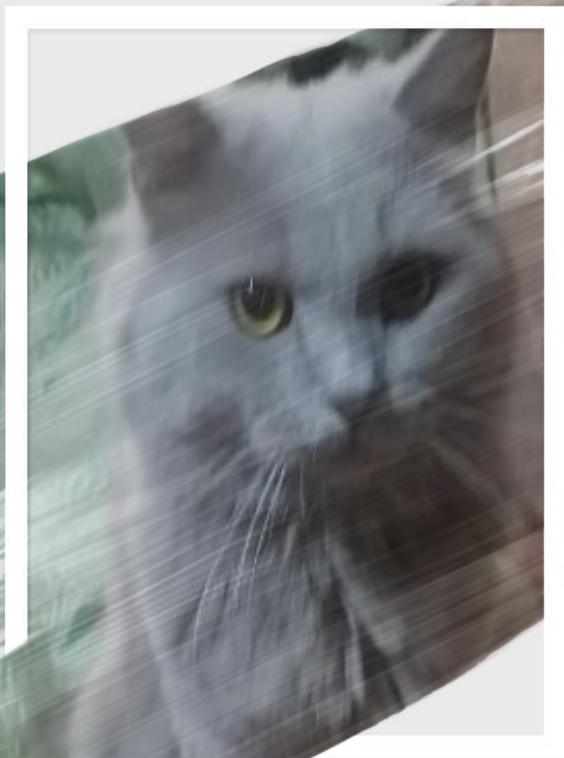
Вид: Помесь турецкой ангоры и шотландского вислоухого кота

Подвид: Домашняя кошка

A fluffy orange cat with striking blue eyes is peeking out from under a thick, textured, brownish fabric. The cat's face is partially visible, showing its eyes and the top of its head. The fabric has a wavy, embossed pattern. The entire scene is framed by a white border.

# **Особенности внешнего строения**

## Вес и размеры



- В среднем длина взрослого кота без учёта хвостовой части — 50–60 см, с хвостом — 75–85 см. Высота котиков в холке — 25–28 см.
- Весит домашнее животное в среднем от 2,5 до 6,5 кг, но есть породы, представители которых считаются настоящими тяжеловесами.
- Мое домашнее животное имеет размеры 52 см без хвоста, 76 см с хвостом. Высота в холке – 25 см. Вес 4,2 кг.

## Голова

Голова у котов вытянутая или округлая. Относительно всего тела имеет небольшие размеры. Например, у диких родственников вроде тигра и льва морда крупнее из-за более массивной челюсти и выраженных клыков. Кошки входят в десятку животных с самыми крупными размерами глаз относительно размеров морды. Благодаря этой особенности коты могут, не двигая головой, сразу увидеть картинку с обзором в 200°.

Особенность кошки — наличие на морде очень чувствительных вибриссов. Это жёсткие усы, в основании пронизанные большим количеством нервных окончаний.

## Туловище

Туловище кошки подразделяется на спинку, грудную клетку, живот. По отношению тела к голове и лапам у котов выделяют три типа телосложения:

1. Тяжелые
2. Легкие
3. Средние

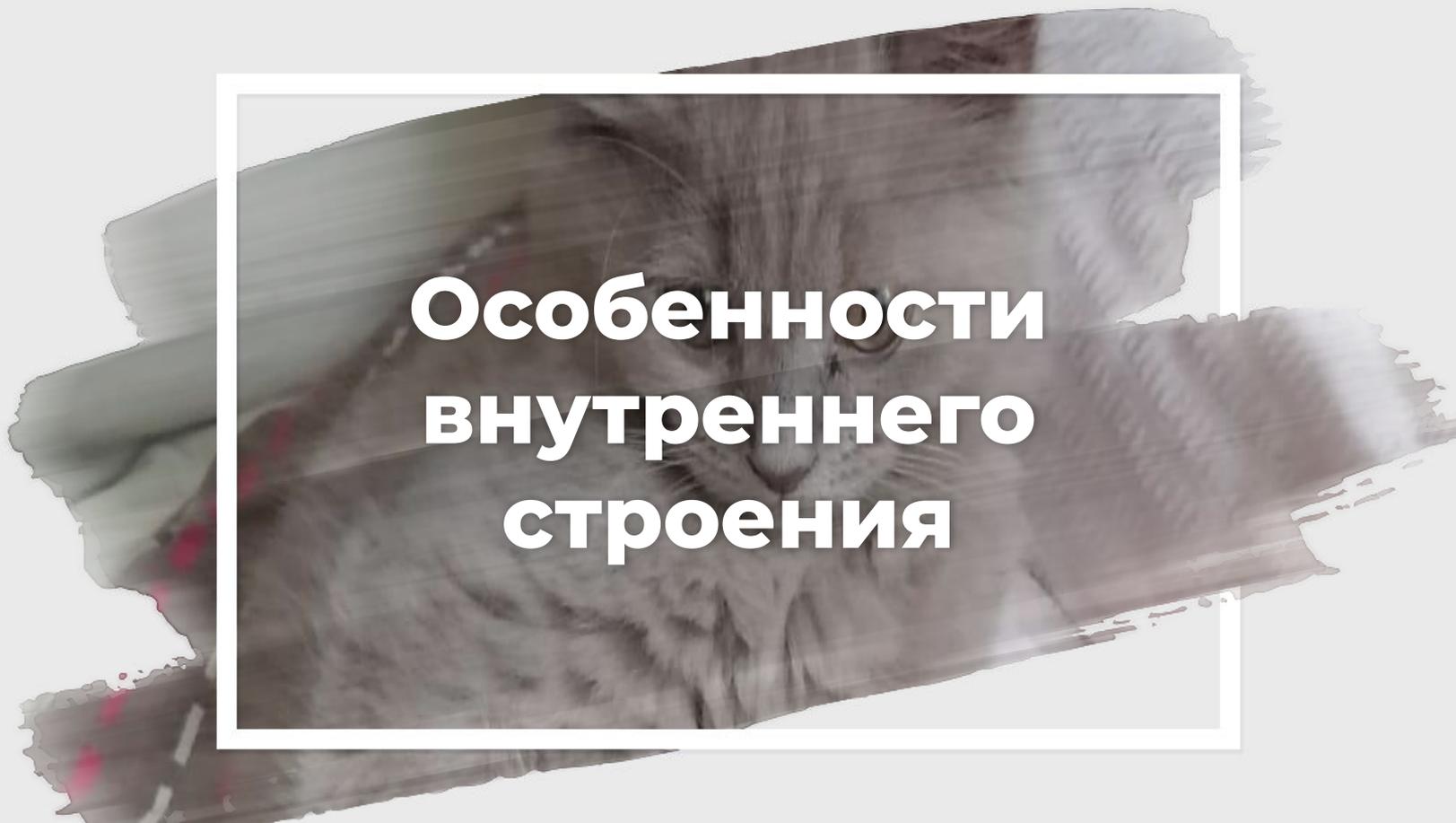
## Волосяной покров

Шерсть уберегает животное от холода, прямых лучей солнца, травм. Миниатюрные мускулы, расположенные у корней волосков, могут поднять их дыбом — в такие моменты коты кажутся больше чем обычно. Это защитный механизм, призванный отпугнуть противника.

## Конечности

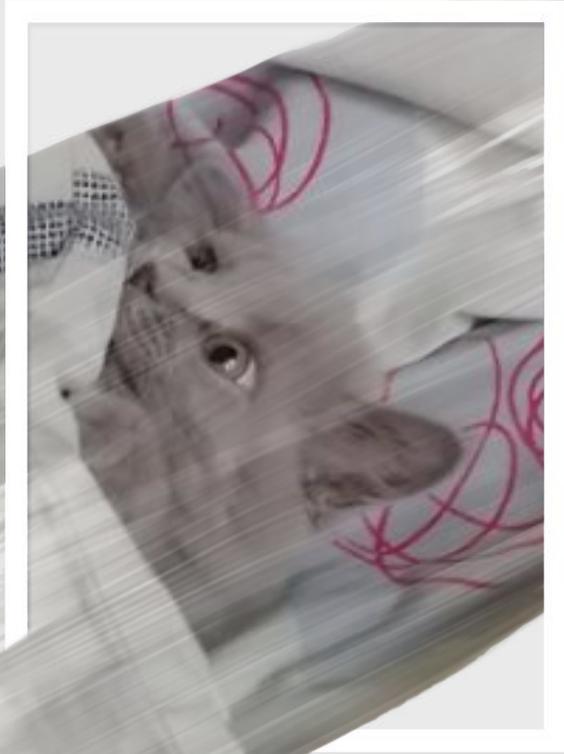
Некоторые люди ошибочно считают стопой кота только подушечки, на которые наступает животное при ходьбе и беге. На самом деле она длиннее и доходит до выроста, являющегося рудиментарным пальцем (его легко можно нащупать, так как коготь в него никогда не втягивается). Получается, что кошка всё время передвигается «на цыпочках».





**Особенности  
внутреннего  
строения**

# Анатомия кота



Внутреннее строение котов представляет собой набор всех систем жизнедеятельности, присущих любым другим представителям млекопитающих. Но в строении отдельных органов есть некоторые особенности.

## Опорно-двигательная система

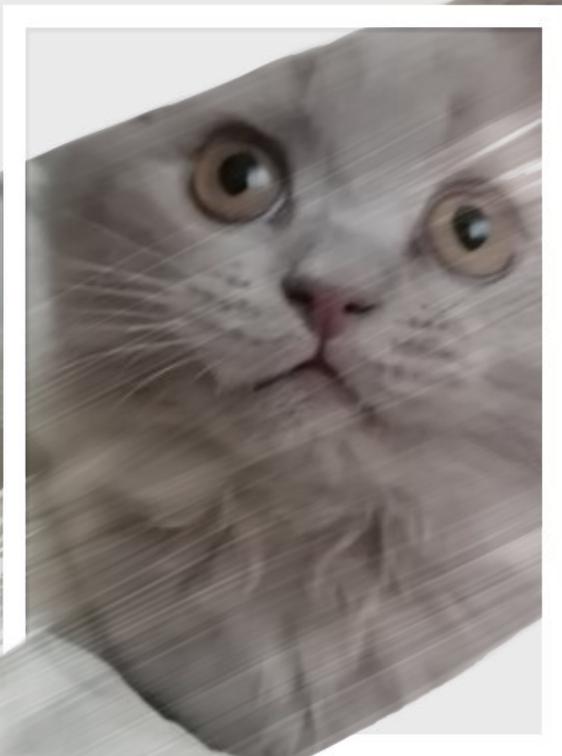
Скелет кошки состоит из 230 косточек. А вот мышц у котов — 517. 10% от всех костей в скелете у кошек приходится на хвост. Череп имеет выраженные лицевой и мозговой отделы. Это говорит нам о том, что мозг у наших домашних питомцев развит хорошо. Кости лап не соединяются напрямую со скелетом, а удерживаются только за счёт мышц и сухожилий. Ключицы при этом атрофированы. Это делает животное более гибким и манёвренным, позволяет пролезать в узкие щели.

## Сердечно-сосудистая система

Устройство сердечно-сосудистой системы у котов стандартное, как у всех млекопитающих. Но свои особенности всё же имеются. Например, в крови котов много лейкоцитов, что объясняет сильный природный иммунитет этих животных. К тому же кровь у кошек способна сворачиваться в два раза быстрее, чем у человека. Кошачье сердце четырёхкамерное, имеет вес от 16 до 30 грамм, что намного меньше, чем у других теплокровных животных, ведущих активный образ жизни.

## Дыхательная система

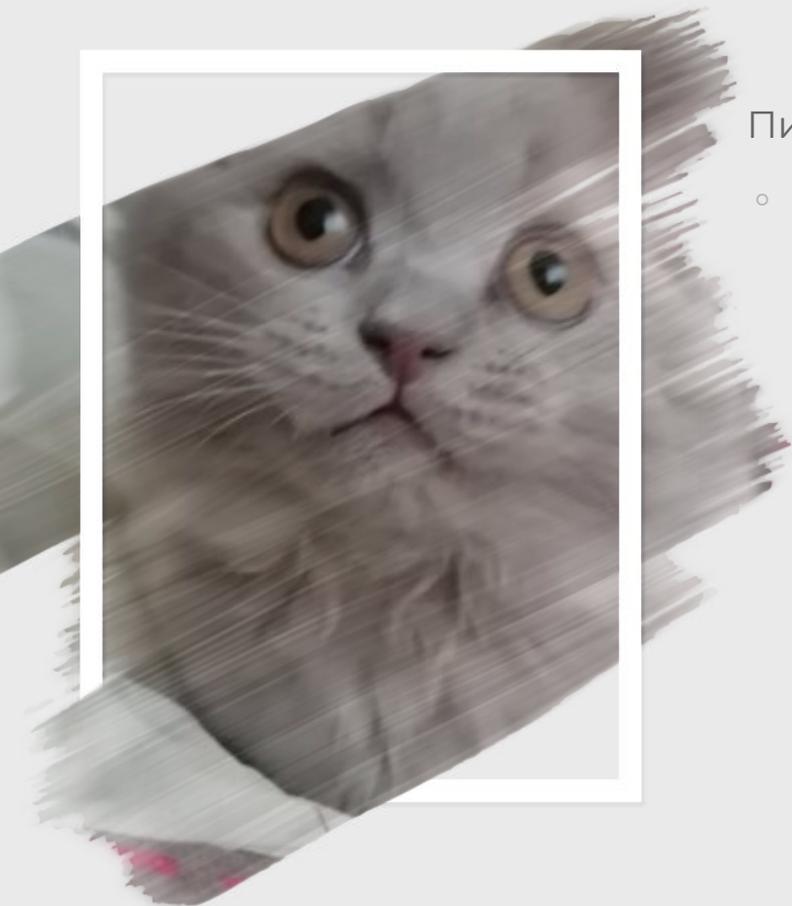
Воздух при вдохе попадает в носовую полость, выстланную слизистой оболочкой. В ней много желёз, вырабатывающих слизь, и волосков-ресничек — это защитный барьер, удерживающий пыль и микробы. После носовой полости воздух проходит путь через глотку, гортань, трахею и лёгкие. Последние органы являются у кошки крупными — они занимают наибольшее пространство в грудной клетке.



# Нервная система

- Котята рождаются с не до конца сформированной нервной системой, что объясняет заторможенные рефлексы детёнышей. Головной мозг, спинной мозг и связанные с ними нервы присутствуют, но не способны адекватно и скоординировано передавать электрические импульсы. Ко второй неделе система приходит в порядок, что заметно по тому, как малыш начинает реагировать на раздражители, обучаться, передвигаться.





## Пищеварительная система

- Желудок у кошек однокамерный и не приспособлен для переваривания большого количества растительной пищи. В этом можно убедиться, если вспомнить, зачем домашние питомцы едят траву — чтобы вызвать рвоту и очиститься. Примерный объём желудка кота (взрослого) составляет 300–350 мл, это равно одной большой чайной чашке. У новорождённых котят желудок вмещает всего 2 мл, к трём неделям он уже способен удерживать 14 мл. Кишечник длиннее тела кошек в три раза (он примерно 1,6–1,7 метра). Аппендикс отсутствует.

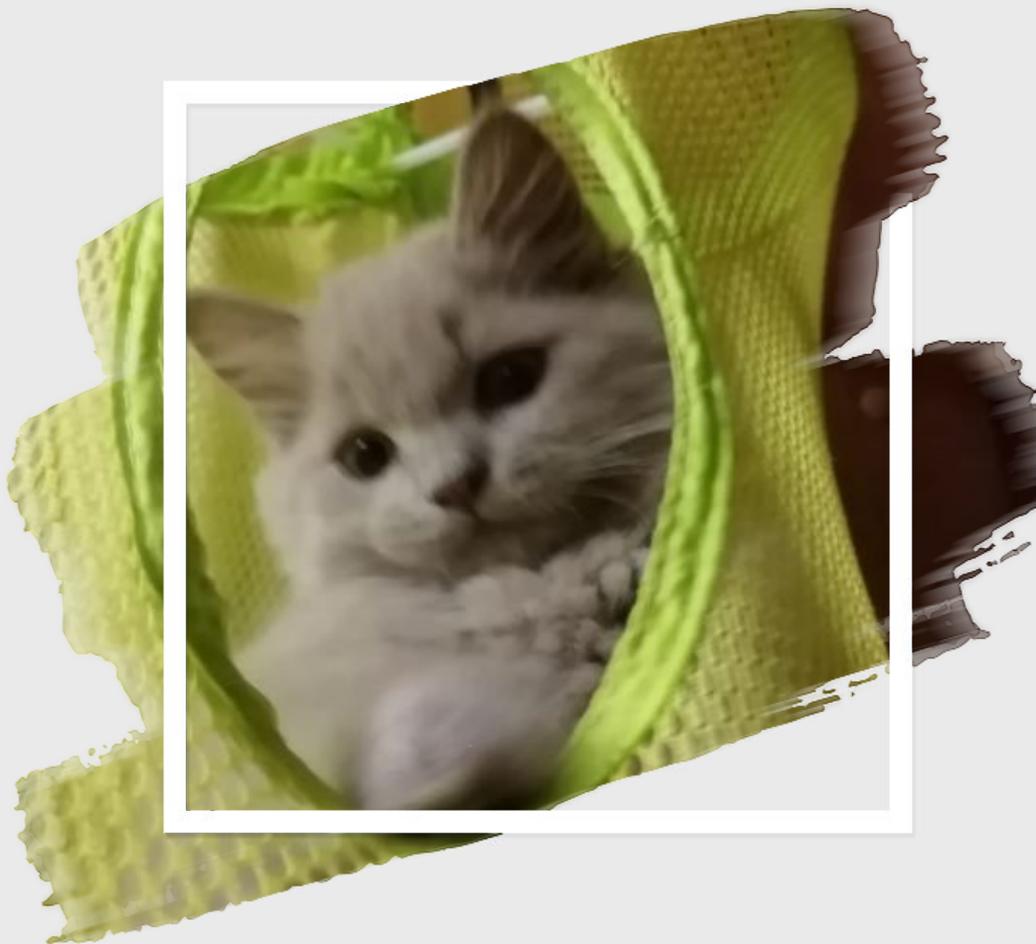
A white kitten is lying on a pile of colorful, textured fabric scraps. The kitten is looking towards the camera with a calm expression. The fabric scraps are in various colors including brown, green, and black, and have a rough, torn edge. The kitten is positioned in the center-right of the frame.

3

# Особенности поведения

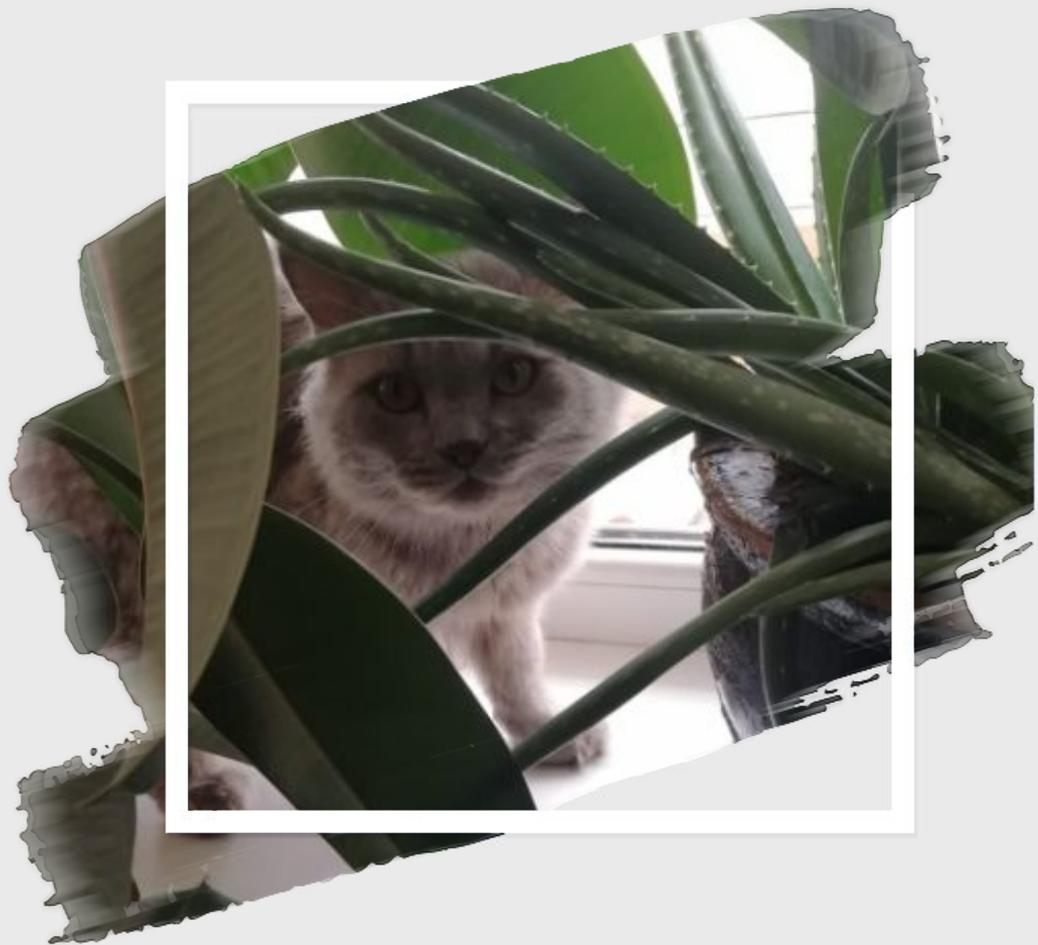
# 1. Любит лезть выше.

- Кошки любят сидеть высоко. Учёные утверждают, такое поведение семейства кошачьих связано с инстинктивным чувством охраны своей территории.



## 2. Любит растения.

- Кот довольно часто находится около растений и трется об них.



### 3. Любит прыгать под ноги.

- Кот также ложится под двери, об него легко споткнуться.





**Спасибо за просмотр!**