



Илья Гомыранов

ЖИВОТНЫЕ В ГОРОДЕ

Где найти и как узнать

Художник
Юлия Кручинина
jul puli



Мой первый определитель

Илья Гомиранов

ЖИВОТНЫЕ В ГОРОДЕ

Где найти и как узнать

*Моей маме Наталии Гомирановой
В память о детстве с лягушками в сачке,
бабочках в коробочках и ящерицах в квартире*

Художник
Юлия Кручинина
juli puli



Москва
МИФ
2025

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Какими бывают животные</i>	3
<i>Как наблюдать за животными в городе</i>	4
<i>Путешествие на свободу. Пути переселения в город</i>	6
Млекопитающие	8
<i>Зубы и шерсть</i>	10
Домашняя кошка.....	12
Домашняя собака.....	14
Серая крыса.....	16
Домовая мышь.....	18
Полевая мышь.....	20
Обыкновенная белка.....	22
Обыкновенный бобр.....	26
Ондатра.....	30
Ласка.....	32
Европейский лось.....	34
Заяц-беляк, заяц-русак.....	36
Ёж белогрудый.....	38
Европейский крот.....	42
Обыкновенная лисица.....	46

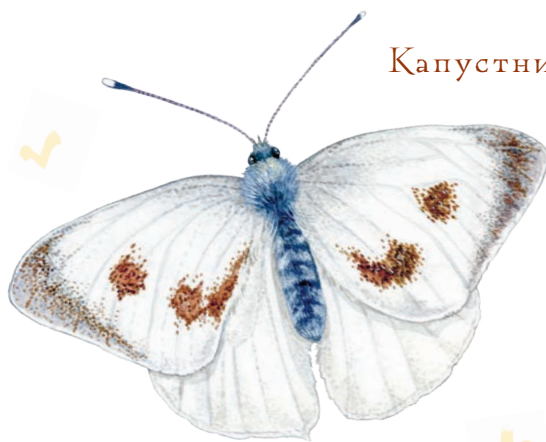


Рептилии. Чешуя, да не только	50
Обыкновенный уж.....	52
Живородящая ящерица.....	54
Красноухая черепаха.....	56
Амфибии	60
Травяная лягушка.....	62
Рыбы	66
Членистоногие	68
<i>Панцирь и крылья</i>	70
<i>Вода под микроскопом. Дафнии. Циклопы. Гидры</i>	72
Щитень весенний.....	74
Щитень летний.....	74
Рыжий таракан.....	76
Страшные жители подземного мира.....	78
Комнатная муха.....	80
Комары.....	82
Красноклоп бескрылый.....	84
Вестники весны – бабочки.....	86
Божьи коровки.....	88
Пчёлы, осы, муравьи.....	90
Сенокосцы, пауки, косянки.....	92
Моллюски – слизни и улитки.....	94

КАКИМИ БЫВАЮТ ЖИВОТНЫЕ

Кого ты представляешь, когда слышишь слово «животные»? Несмотря на то что мы привыкли называть так только млекопитающих, на самом деле это огромное царство живых существ. Сюда относятся и рыбы, и птицы, и самые разнообразные беспозвоночные, а ещё рептилии и амфибии. Получается, что под животными мы понимаем большинство существ, которые способны активно двигаться и питаться. Одни покрыты кожей и шерстью, другие – чешуёй, третьи – жёстким панцирем из хитина (например, насекомые), роговых пластин и костей (вспомни черепаху) или различных минеральных соединений (как у моллюсков).

Большинство современных типов животных появилось около 542 миллионов лет назад, это событие учёные называют кембрийским взрывом. Сегодня животных можно встретить во всех частях нашей планеты. Они научились ползать, летать,



Капустница

плавать, бегать, но есть среди них те, кто большую часть времени остаётся на одном месте (например, кораллы и некоторые двустворчатые моллюски: взрослые мидии и устрицы). Человек одомашнил лишь несколько видов, и их в дикой природе не найти. Другие животные сами приспособились к жизни рядом с нами – их мы и можем чаще всего увидеть в городах.



КАК НАБЛЮДАТЬ ЗА ЖИВОТНЫМИ В ГОРОДЕ



Наблюдать за животными можно в любое время года. Лето и поздняя весна идеальны, если тебе интересны насекомые, ведь тогда цветёт огромное количество растений, которые их и привлекают. Отлично подходят городские клумбы, где всегда есть яркие цветы.

Весна, пожалуй, лучшее время для того, чтобы встретить разнообразных рептилий и амфибий. Пригретые весенним солнышком, они выходят из длительной спячки и приступают к размножению. Лягушки и жабы собираются в водоёмах, а змеи выползают на тропы и другие открытые места.

Зима же с её снегами и сильными морозами – удачный период, чтобы увидеть млекопитающих. Именно тогда в поисках пищи они выходят поближе к человеку. А следы, оставленные на снегу, подскажут тебе, в каком направлении искать тех, кому они принадлежат.

Животных можно встретить в самых разных местах в городе. Порой для наблюдения за ними не нужно даже ходить в парки или гулять вдоль рек: многие живут в наших с вами домах в качестве незваных гостей.

Однако чтобы понаблюдать за дикими животными, всё же стоит отправиться в природные уголки города. Обычно лучшими для этого оказываются такие места, где бывает не очень много людей, вдали от шумных улиц и дорог.



Для наблюдения за животными лучше выбирать раннее утро: в это время они максимально активны. Так что вставай пораньше! Не забудь захватить с собой бинокль, фотоаппарат или карандаш с блокнотом. Увидев животное, постарайся максимально подробно запомнить его внешний вид: цвет, размер, особенности поведения. Зарисуй его или сфотографируй – так ты потом точно выяснишь его биологический вид. Сделать снимок не всегда просто, зато твои кадры не только помогут определить животное, но и, возможно, станут настоящими научными наблюдениями. Главное – помнить, где они были сделаны.

Сравни животных на фото с изображениями в книге. Нашёл соответствие? Очень здорово. А если никого похожего на её страницах нет, не расстраивайся – возможно, ты счастливчик и увидел кого-то редкого и необычного.

Но есть важные правила, которые нельзя нарушать. Прежде всего, держись от животного на безопасном расстоянии и ни в коем случае не пытайся его потрогать или поймать. Помни, что дикие животные воспринимают человека как угрозу. Многие из них могут больно укусить, а некоторые ядовиты или переносят различные заболевания.

