

# Хищники

школьный путеводитель



**Юлия Александровна Дунаева**

## **Хищники**

**Серия «Узнай мир»**

*indd предоставлен правообладателем*

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=42193022](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=42193022)*

*Юлия Александровна Дунаева Хищники:*

*ISBN 978-5-91233-394-1*

### **Аннотация**

«Хищные» – это научное название группы животных. Хищники – это существа с определенным типом питания. В случае с волками, львами и тиграми эти понятия совпадают, так как эти хищные являются и настоящими хищниками. Но так бывает далеко не всегда... Прочтите эту книгу, и вы узнаете из нее много интересного. Например, к каким хитроумным уловкам прибегают разные организмы ради успешной охоты, также о том, что у хищников бывает трофейное оружие и т. д.

# Содержание

Введение	6
Догоню и съем	11
Конец ознакомительного фрагмента.	17

# Юлия Александровна Дунаева Хищники

Серия «Узнай мир»

Составитель серии «Узнай мир» В. А. Карачёв

Иллюстрации Е. Доведовой, Т. Канивец, С. Смирновой,  
Л. Баруткиной, И. Злотя

© В. А. Карачёв, текст, оформление обложки, иллюстрации, 2007–2016

© В. А. Карачёв, составление серии, 2000–2016

\* \* \*



# Введение



В мире животных либо ты ешь, либо тебя едят

При слове «хищники» нам сразу представляются большие мохнатые звери с клыками и когтями – волки, медведи, львы, тигры, пантеры и леопарды. Когда в цирке объявляют, что сейчас на манеже будет выступать дрессировщик с группой хищников, то никто не ждет, что он выведет маленьких собачек. Публика сразу настраивается на львов и тигров. В общем-то, это правильно, так как львы и тигры, а также волки, медведи и прочие страшные клыкастые и когтистые звери относятся к отряду хищных. Однако не следует путать хищных и хищников. «Хищные» – это научное название группы

животных. Хищники – это существа с определенным типом питания. В случае с волками, львами и тиграми эти понятия совпадают, так как эти хищные являются и настоящими хищниками. Но так бывает далеко не всегда.

Вот, например, собачки тоже относятся к отряду хищных, но хищники ли они? Всем известно, что никакой песик не откажется от вкусной косточки, но при этом будет выпрашивать и конфету. А кошки? Эти любят рыбу и вискас. Какой это «тип питания»? А очаровательные аквариумные рыбки гуппи очень охотно поедают живых красных червячков – мотыля. Неужели эти крошки тоже хищники? Чтобы разобраться, кто есть кто, давайте сначала определим, что мы понимаем под словом «хищник».

С биологической точки зрения хищник – это такой организм, который убивает другие организмы с целью питания. Причем, как правило, эти организмы принадлежат разным видам. Например, кошка и мышка. Погибает ли маленький красный червячок, когда его съедает рыбка гуппи? Погибает. Значит, гуппи – хищник. А вот кровожадный комар – нет. Мы хоть и проклинаем укусившего нас маленького разбойника, но должны признать, что остались при этом живыми. Чего зачастую не скажешь о комаре.

Итак, не важно, кто чем питается – мясом, рыбой, червячками или мухами. Если представитель одного вида убивает представителя другого, чтобы съесть, значит, он хищник. Даже пушистый желтый цыпленок, склевавший дожде-

вого червяка, – хищник. А люди?

Мирные городские жители обычно отправляются за пропитанием в супермаркеты, а не на охоту. Однако вычеркнуть всех людей из списка хищников сразу нельзя. Покупая замороженное мясо, копченую колбасу, кильки в томате и салат с кальмарами, горожане используют животных, которых убили для них другие люди. Поэтому в данном случае человек – хищник. А вот употребляя в пищу молоко, творог, овощи и фрукты, мы никакой организм жизни не лишаем, стало быть, и хищниками считаться не можем. Вот такое у нас с вами смешанное питание, если, конечно, вы не вегетарианцы.

Кстати, о вегетарианстве. А как быть с травоядными животными? Они ведь тоже наносят вред организмам других видов, то есть растениям. Неужели и корова – хищник? Нет. Насчет коров, коз, овец, лошадей и прочих копытных можно уверенно сказать: они не хищники. Дело в том, что корова не убивает специально растительный организм, чтобы съесть его. Откусывая зеленые побеги травы, она оставляет корневую систему нетронутой. Растение хоть и получает значительные повреждения, но все же имеет шанс выжить, выпустив новые молодые травинки. Козы и жирафы, ошпыливая листочки на веточках, не убивают целый куст или дерево. То же относится к кроликам, сусликам, морским свинкам и вообще ко всем любителям растительной пищи, в том числе плодов и семян. Никакие животные-вегетарианцы под определение хищников не попадают. Зато некоторые расте-

ния и даже грибы – самые настоящие хищники. Не верите? Прочтите эту книгу, и вы узнаете из нее много интересного. Например, к каким хитроумным уловкам прибегают разные организмы ради успешной охоты, а также о том, что у хищников бывает трофейное оружие, и о том, что прожорливого убийцу можно увидеть даже в капле воды...



# Догоню и съем



## Гепард в погоне за добычей

Некоторые животные добывают себе пропитание исключительно благодаря умению быстро передвигаться в пространстве. Самый яркий пример такого охотника – это, несомненно, гепард. В семействе кошачьих он далеко не самый крупный и сильный зверь.

Гепард вдвое меньше льва и тигра, его челюсти гораздо слабее. Зато этот зверь – абсолютный чемпион по бегу на короткие дистанции, причем не только среди кошачьих, но и среди вообще всех наземных млекопитающих. Охотится гепард чаще всего на небольших антилоп и зайцев. Делает он это так. Сначала неторопливо, как бы незаинтересованно, приближается к группе животных на расстояние примерно в 100 метров. Они видят его, но не спешат убегать. Хищник

еще далеко, незачем бросать вкусную травку. Осмотрев животных зоркими глазами, гепард выбирает будущую жертву. Как правило, это больное, старое животное или детеныш. И вот тут он неожиданно начинает гонку. Сорвавшись с места, за две секунды гепард развивает скорость в 65 км/час, затем в течение еще нескольких секунд он увеличивает ее до 110 км/час. Двигаясь огромными шестиметровыми скачками, зверь буквально пролетает расстояние между ним и жертвой. Настигнув, бьет передней лапой, валит на землю и впивается зубами в горло. Гонка никогда не длится дольше минуты. Если гепарду не удалось за это время догнать антилопу, то она спасена. Бежать дольше он не может – слишком много энергии уходит на спринтерский бег. Лучше, слегка отдышавшись, хищник начнет охоту сначала.

Гепарды обитают в Африке и в Азии. Второе, азиатское по происхождению, название этого зверя – чита. Но если в Африке сейчас насчитывается несколько тысяч гепардов, то в Азии их осталось всего 60 особей. Азиатским гепардам грозит полное вымирание. Поэтому сейчас в Иране и в Индии пытаются разводить их, чтобы уберечь от исчезновения.



## Сапсан

Сокола-сапсана можно назвать «воздушным гепардом». Средняя скорость его полета не очень велика – около 60 км/час. Но вот что происходит, когда сапсан видит добычу, например пролетающего неподалеку сизого голубя. Сокол легко догоняет жертву, поднимается над ней и пикирует сверху. Скорость полета сапсана в этот момент может достигать 100 м/с, что соответствует 300 км/час. Ни одна птица в мире не может лететь быстрее. Огромная скорость нужна хищнику не только для того, чтобы настигнуть жертву, но и для мощности удара. Сапсан бьет добычу когтями задних пальцев лап. От удара у голубя может переломиться крыло, а у утки – отлететь голова.



Колючехвостые стрижи – рекордсмены в мире пернатых

Еще один воздушный рекордсмен – колючехвостый

стриж, который гнездится у нас в Западной Сибири и на Дальнем Востоке. Он похож на обыкновенного черного стрижа, но с белыми пятнами на голове, спине и под хвостом. Колючехвостый стриж питается насекомыми, которых ловит в воздухе. В погоне за ними он развивает скорость в 170 км/час. А всем известные черные стрижи, которые рисуют стремительные зигзаги в летнем городском небе, могут летать со скоростью 120 км/час. Ласточки уступают стрижам в скорости. Например, деревенская ласточка обычно летает со скоростью 60 км/час и лишь при некоторых маневрах может делать до 100 км/час. Но и этого ей вполне хватает, чтобы успешно конкурировать со стрижами. Ласточки тоже питаются насекомыми, которых ловят на лету.

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.