

Кружок «Основы экологических знаний»

Руководитель: Козлова Е.П.

Дата проведения занятия: 11.01.

Тема: «Хищничество»

Отношения между хищником и жертвой»

Хищные (Хищники) – это отряд млекопитающих, в который входят такие подотряды как **псообразные** и **котообразные** животные. Псообразные включают в себя следующие семейства: псовые, медвежьи, скунсовые, куньи, енотовые, моржовые. К котообразным животным относятся такие семейства как: Кошачьи. Кошачьи вообще являются самыми совершенными хищниками. Все свойственно кошке, что нужно настоящему охотнику, сила, ловкость, скорость, ум, характер. Вот, почему лев, представитель кошачьих – царь зверей.

Хищники бывают самые разные. У них множество отличий, начиная от размеров, заканчивая окраской и особенностями пищеварения. Смотрите, к хищным животным относятся и тигры, и львы, и медведи, а так же маленькие еноты, ежи, и обычные домашние кошки. Что же общего между ними? Объединяет хищников то, что они питаются пищей животного происхождения. Какие хищники еще имеют схожие особенности? Хм. Ну, например, хищным животным свойственны большие, сильные клыки, для того, что бы раздирать свою пищу, защищаться и нападать. Характерны для хищников и мощные когти.

Можно ли внимательно рассмотрев животное, определить к какой группе по способу питания оно относится?



- у хищников хорошо развиты клыки, острые зубы, когти;
- хищники быстрые, сильные, выносливые, с хорошо развитым слухом, зрением.

MyShared

Большинство хищников не представляют угрозы жизни человека, если не вторгаться в их владения. А вот когда выпадают голодные года... Не раз было, например, что волки терроризировали целые деревни, разрушая их хозяйства и нанося ущерб. Естественно, человек прилагал усилия

для того, что бы обезопасить себя. К сожалению, люди заигрались, и многие виды хищников навсегда исчезли с лица нашей планеты.

Отношения типа **хищник — жертва, паразит — хозяин** — это прямые пищевые связи, которые для одного из партнеров имеют отрицательные, а для другого — положительные последствия.

По существу, к этому типу экологических взаимодействий можно отнести все варианты пищевых связей. Хотя пасущуюся на лугу корову и дятла, добывающего личинок из-под коры дерева, обычно не называют хищниками, тот тип взаимоотношений, в которые они вступают с организмами, служащими им пищей, имеет много общего с отношениями хищника и его жертв.



Задание: Распределите животных на картинке на 3 группы: травоядные, хищники, всеядные



Ответы: красными стрелками обозначены хищники, зелеными - травоядные



Ответы присылайте на электронную почту с указанием имени и фамилии elenakozlova1985@yandex.ru