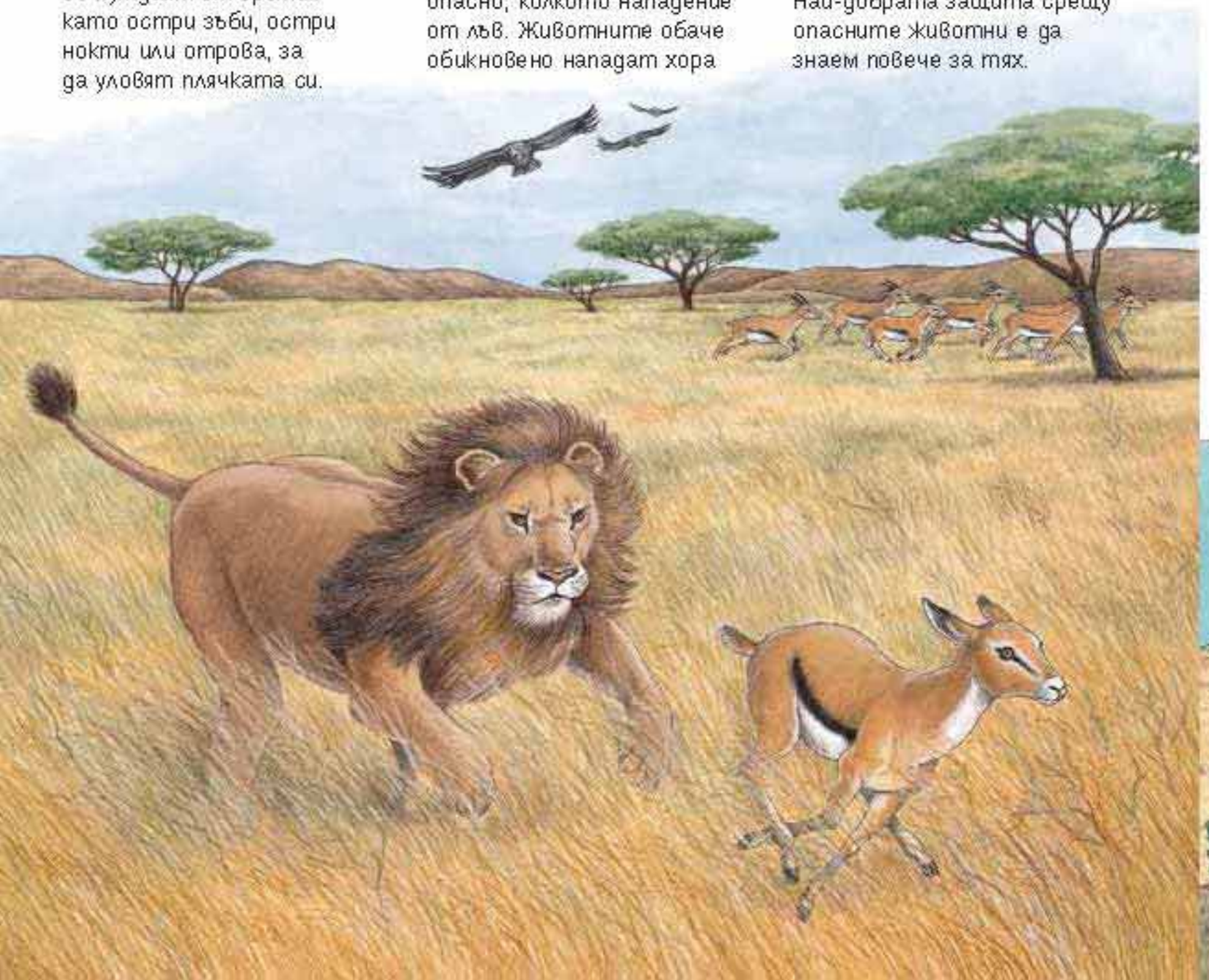
Защо някои животни са опасни?

Някои животни са растителноядни – хранят се с растения. Други са месоядни – хранят се с други животни, наричаме ги и хищници. Животните, които хищниците убиват за храна, наричаме жертви, или плячка. Хищниците се нуждаят от оръжия като остри зъби, остри нокти или отрова, за да уловят плячката си.

Но и животните, които стават техни жертви, също имат оръжия за защита.

Някои от тези оръжия могат да бъдат опасни за хората. В случая големината на животното няма значение. Ужилване от малък скорпион може да е също толкова опасно, колкото нападение от лъв. Животните обаче обикновено нападат хора само когато усетят заплаха за себе си, малките си или територията си.

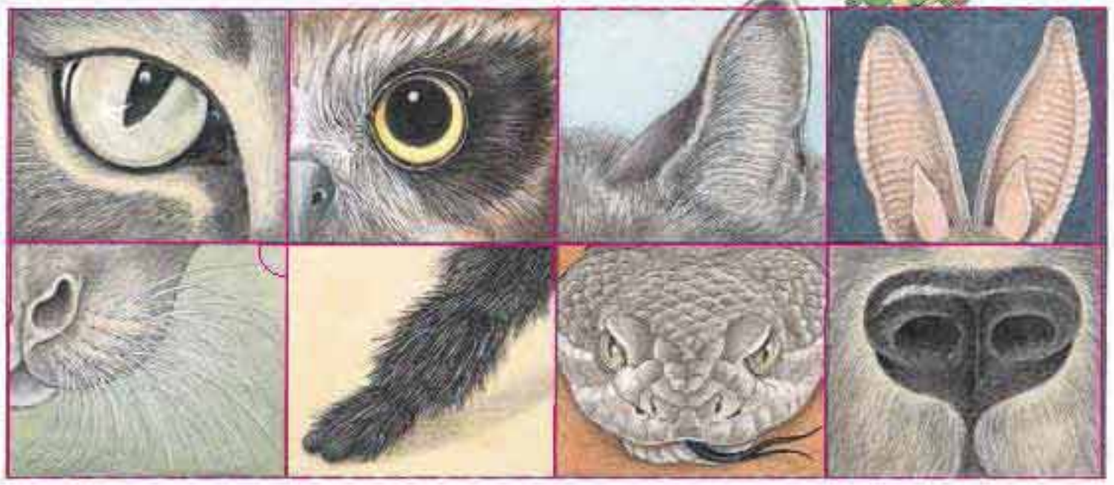
Така че на различни места по света трябва да внимаваме с големи или малки животни и да ги уважаваме. Въпреки това няма място за страх. Най-добрата защита срещу опасните животни е да знаем повече за тях.



Чувствителни сетива

Животните жертви винаги са нащрек и хукват при най-малък знак за опасност. Затова хищниците трябва да имат отлични сетива, за да открият и проследят плячката си и да нападнат навреме. Но и животните жертви се нуждаят от добри сетива, за да разпознават опасностите навреме. Следователно много животни могат да виждат, да чуват или да подушват отлично, а някои притежават и специални сетива.







Акулите притежават специални сетивни органи, чрез които усещат електричните сигнали, идващи от други животни. Това им помага да намират дори риби, заровили се в пясъка и тинята на дъното.

Как ловуват?

Успешният ловец трябва да е по-бърз, по-силен или по-хитър от жертвите си и да разполага със средства, с които да ги открие и умъртви. Грабливите птици (орли, ястреби, соколи) грабват жертвата с острите си нокти и придържайки я с крака, разкъсват плътта ѝ със закривения си като кука клюн. Котките и кучетата имат дълги и остри кучешки зъби. С тях убиват жертвите си. Котките имат и остри нокти на предните си лапи, с които задържат здраво плячката. При повечето котки ноктите са подвижни – прибират се и се изваждат от малки джобчета на пръстите. Така котките могат да се промъкват изключително тихо, когато дебнат за плячка.









Мечките използват мощните си лапи като оръжие, а с дългите си остри нокти задържат жертвата, докато се хранят.

Акулите са много бързи плувци. Остриите им като бръснач зъби растат в няколко реда. Ако някой зъб падне, мястото му се заема от нов.

Как ловуват тигрите и лъвовете?





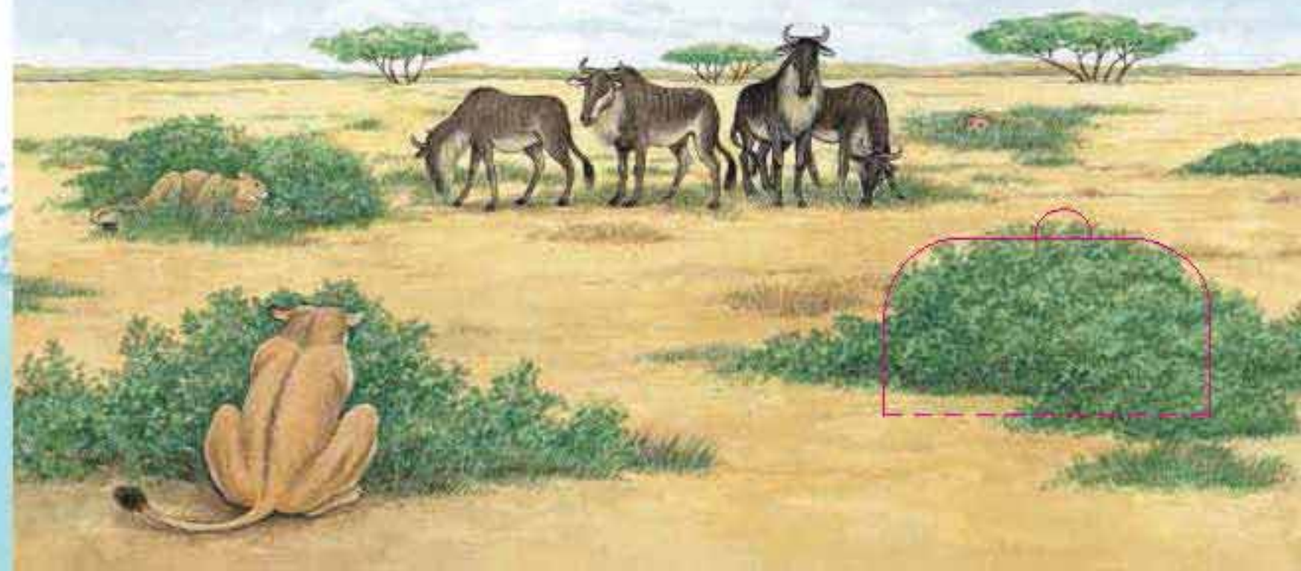
Обикновено тигрите убиват по една жертва на 5-6 дена.

Тигрите са най-едрите котки. Срещат се в Азия. Те не могат да бягат продължително. Издебват жертвите си отблизо, промъкват се безшумно и когато се доближат достатъчно, нападат изненадващо, като правят няколко бързи скока и светкавично връхлитат плячката.



Повечето котки са единаци – живеят поединично. Лъвовете единствени сред котките живеят на семейни групи. Привечер лъвиците тръгват заедно на лов. Така могат да повалят големи животни, като антилопи гну и зебри, които са по-едри и по-бързи от тях самите.

Лъвиците се прокрадват сред тревите. Снижени в прикритията си, внимателно подбират жертва – болно, старо или младо и неопитно животно, отдалечило се от стадото...



Лов от засада

С острото си зрение хамелеонът се прицелва точно в набелязаната жертва.

Някои животни не хабят енергия в преследване на плячка. Те просто изчакват приближаването на подходяща жертва и светкавично нападат.
Хамелеонът стои неподвижен на някой клон. Щом забележи насекомо, изстрелва дългия си език с лепкав връх, извит в тръбичка. После прибира езика си в устата заедно с плячката.

Богомолката застива неподвижно и като върти само главата си, изчаква някоя муха или скакалец да попадне в полезрението ѝ. Тогава мигновено улавя плячката.

Богомолка

С дългите си предни крака, снабдени с шипчета, задържа съпротивляващата се жертва.



Крокодилите могат да издържат без храна месеци наред. Те с часове дебнат за плячка в плитката вода. Нападат всичко – от дребни риби до големи биволи, дошли на водопой, а понякога и невнимателни хора. Но за щастие, това не се случва често.

Лов с капани

Паяците се хранят главно с насекоми. Повечето плетат ловни мрежи от нишки, подобни на копринената. Всички паяци отделят паяжинни нишки, но някои не правят ловни мрежи, а ловят жертвите си, като скачат върху тях.

Паяк кръстоносец

Ловните мрежи при отделните видове паяци имат различна форма.

Кръгоплетящите паяци плетат лепкава ловна мрежа и изчакват някое насекомо да попадне в нея.

Мрежоплетящият паяк изплита малка мрежа и я държи с предните си крака. Когато наблизо долети някое насекомо, той разтваря мрежата, за да го улови в нея.

Паяците, които плетат ловни мрежи, не са опасни за хората.

Капанният паяк се укрива в подземна дупка. Покрива входа с „капак" от паяжина и пръст, който стои открехнат. Щом премине жертва, паякът внезапно я напада.

Паякът болас улавя плячката си с „ласо" – дълга нишка с лепкава топчица на върха.