



## Kāpēc dzīvnieki ir bīstami?

Neskaitāmi dzīvnieki pārtiek no augiem, bet daudzi ir mednieki – uzbrūk citiem dzīvniekiem, lai viņus apēstu. Tā daba rūpējas par to, lai neviena suga pārāk nesavairojas. Lai pieveiktu medījumu, plēsīgajiem zvēriem nepieciešami ieroči – asi zobi un nagi vai pat inde. Taču arī medijamiem dzīvniekiem daba ir piešķīrusi līdzekļus, ar ko aizstāvēties.

Daži no viņiem var apdraudēt pat cilvēkus! Turklāt dzīvnieka lielums it nemaz nav svarīgs! Maza skorpiona dzēliens var būt tikpat bīstams kā kaķu dzimtas plēsēja uzbrukums. Tomēr lielākoties dzīvnieki uzbrūk cilvēkiem tikai tad, kad sajūt apdraudējumu sev, saviem mazulīem vai savai teritorijai.

Dažās pasaules vietās jāuzmanās gan no lieliem, gan maziem dzīvniekiem. Baidīties gan nevajag! Labākā aizsardzība no bīstamiem zvēriem ir – zināt par viņiem pēc iespējas vairāk!





# Kāpēc dzīvniekiem ir īpaši laba redze, dzirde un oža?



Medijamie dzīvnieki vienmēr ir modri un, sajūtot briesmas, uzreiz metas bēgt. Plēsīgajiem zvēriem – medniekiem – nepieciešamas asas maņas, lai sadzītu

medijumam pēdas un nepalaistu garām brīdi, kad uzbrukt. Arī medijamiem dzīvniekiem vajadzīgas īpašas uztveres spējas, lai ātri apjaustu draudošās

briesmas. Tādēļ daudziem dzīvniekiem ir lieliska redze, dzirde vai oža, kā arī vēl citas īpašas maņas.



Krokodili to visu spēj lieliski!



Kaķu haizivs

Haizivis ar īpašu orgānu uztver elektriskos signālus, ko izstaro citas dzīvas būtnes. Tā viņas atrod pat tās zivis, kas ierakušās smiltīs.





## Kas ir maskēšanās?



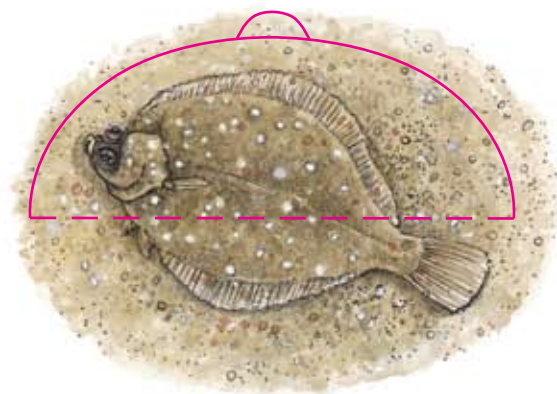
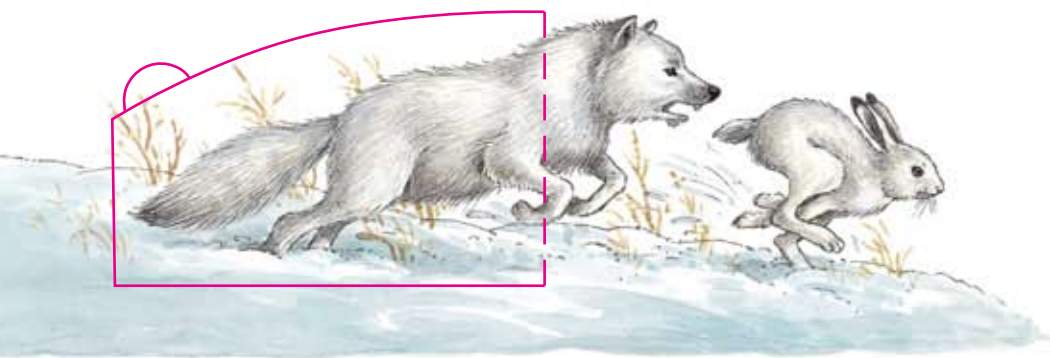
Dzīvnieku ķermeņa krāsa un raksts parasti ir pieskaņoti videi, kurā tie dzīvo. Tāda maskēšanās gan medniekam, gan medījumam palīdz palikt nepamanītam.



Dažiem dzīvniekiem kažoks vai spalvas mainās līdz ar gadalaikiem.

Polārlapsai un baltajam zaķim ziemā kažoks ir balts.

Tādi dzīvnieki kā jūras zeltplekste var mainīt ķermeņa krāsu atkarībā no apkārtnes.



Tartiņš

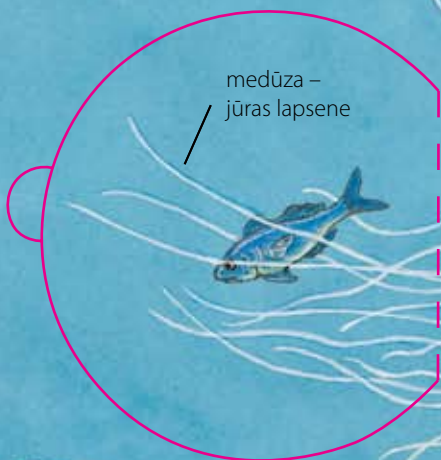
Putnu olas un dzīvnieku mazuļi ir īpaši labi nomaskēti, lai paliktu nepamanīti.





# Vai jūrā uzglūn īpašas briesmas?

Gandrīz visi sauszemes dzīvnieku ieroči sastopami arī pasaules jūrās. Taču tikai jūrā mājō zarndobumaiņi, kam ir indīgas dzeļšūnas. Pie zarndobumaiņiem pieder medūzas, jūras anemones – aktīnijas un koraļļi.



medūza –  
jūras lapsene



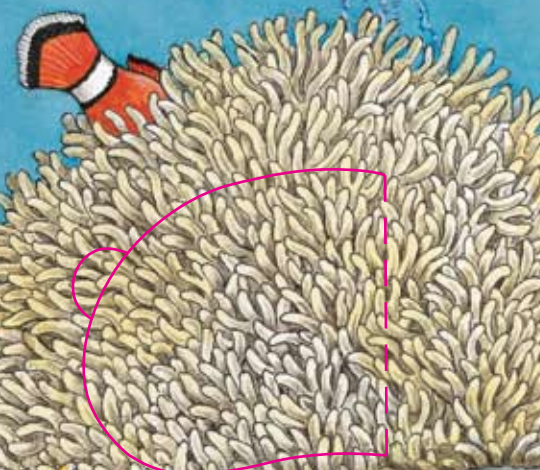
tausteklis

Atsevišķu medūzu sugu taustekļa pieskaršanās cilvēkam ir sāpīga, bet sastapšanās ar medūzu, kuru sauc par jūras lapseni, var būt pat nāvējoša.

Medūza – portugāļu kuģītis – arī ir ļoti indīga. Tās taustekļi ir pat līdz 50 metru gari!

Aktīnijas ir gaļēdājas. Tās nogalina savu upuri tāpat kā medūzas – ar dzeļšūnām, un taustekļi pa mutes atveri to nogādā kuņģī sagremošanai.

Draudot briesmām, tā saraujas.





# Vai mums jāsarģā arī bīstamie dzīvnieki?

Glābiet krokodilus!



Agrāk no dažiem dzīvniekiem tik ļoti baidījās, ka tos nežēlīgi vajāja un nogalināja. Spilgts piemērs tam ir vilks. Nezināšanas dēļ ļaudis par viņu runāja daudz sliktā, ar stāstiem par "ļauno vilku" jau maziem bērniem iedzina bailes. Tas noveda pie tā, ka vilki gandrīz jau būtu pazuduši no pasaules uz visiem laikiem. Par laimi, cilvēki to laikus saprata, un mūsdienās vilki ir aizsargājami. Cilvēki, dzīvnieki, augi – pasaulē ir neticama dzīvo būtņu daudzveidība! Katram no viņiem ir sava vieta. Kā milzīgā tīklā tie cits ar citu ir saistīti un cits no cita atkarīgi. Ja kāda dzīvnieku vai augu suga izmirst, daba zaudē līdzsvaru, un sekas tam var būt neparedzamas. Tāpēc ir ļoti svarīgi sarģāt dzīvniekus un viņu dzīves telpu! Būtu skaisti, ja šī krāsainā daudzveidība saglabātos!

