**ZILAIS VALIS**

* Es esmu pats lielākais radījums, kas jebkad dzīvojis uz Zemes. Es esmu lielāks nekā trīs aizvēsturiskie dinozauri kopā un sveru tikpat, cik 35 Āfrikas ziloņi.
* Es varu dzirdēt sev līdzīgos un sarunāties ar tiem līdz pat 55 kilometru attālumam. Tas iespējams tādēļ, ka ūdenī skaņa pārvietotas ātrāk nekā gaisā. Un vēl – es tāpat kā sikspārnis izmantoju sonoru.
* Manam ķermenim ir ļoti biezs tauku slānis (aukstākajos gada laikos – pusmetru biezs, tādēļ es jūtos silti pat ledusaukstā okeāna ūdenī. Bet pat ar visiem taukiem es tomēr izskatos skaists un slaids.
* Es esmu siltasiņu dzīvnieks un baroju savus mazuļus ar pienu. Mani bērni piedzimst dzīvi, no manām miesām – es nedēju olas.
* Es elpoju caur divām atverēm galvas virspusē. Mans radinieks, kuram galvā ir tikai viena atvere, var aizturēt elpu uz pusotru stundu un ienirt okeāna 2000 metru dziļumā.
* Es lielākoties pārtieku no garnelēm līdzīgiem dzīvnieciņiem. Katru dienu es apēdu apmēram 3 tonnas šādu dzīvnieciņu.
* Daudzi dzīvnieki ir iznākuši no jūras, lai turpinātu dzīvot sauszemē, bet es izdarīju otrādi!
* Bērnībā es sveru 7 tonnas un esmu apmēram 7 metrus garš. Katru dienu es pieņemos svarā par kādiem 80 kilogramiem – apmēram 3,5 kg stundā. Kad man ir trīs gadiņi, es jau esmu 15 metrus garš.
* Nelielus attālumus es varu nopeldēt pat rekordātrumā – 45 km stundā.
* Pārlieku nežēlīgo medību dēļ tikai seši no katriem simt maniem okeāna brāļiem ir izdzīvojuši.

**KOLIBRI**

* Es rūpējos un sargāju "savu" ziedu čemuru vai dārzu. Vienā dienā es tur mēdzu ieturēt 50-60 maltītes.
* Mirdzošo un spilgto krāsu dēļ mani Dienvidu un Centrālajā Amerikā mēdz saukt dažādos skaistos vārdos, piemēram: mirdzošais saulstarinš, sarkanastainā komēta, baltvēdera kokuzvaigzne, purpurkrona feja un saules eņģelis.
* Man ir divas kājas, trausli kauli un es esmu siltasiņu dzīvnieks.
* Viens no man līdzīgajiem ir pats mazākais siltasiņu dzīvnieks pasaulē – tikai 3,3 centimetrus garš. Es izlietoju ļoti daudz enerģijas. Ja cilvēki uz vienu sava svara vienību izlietotu tikpat daudz enerģijas, viņiem vajadzētu apēst 148 kg kartupeļu vai 50 kg maizes katru dienu.
* Kad es atpūšos, mans pulss ir 480 sitieni minūtē. Kad esmu ļoti aktīvs, tas sasniedz 1280 sitienus minūtē.
* Es pārlieku galvenokārt no nektāra, ko izsūcu no ziediem, bet reizēm ēdu arī kukaiņus. Es nevācu putekšņus.
* Es protu lidot augšup, lejup, uz sāniem, uz priekšu, atpakaļ un palikt nekustīgi gaisā. Pilnu lidojuma ātrumu es sasniedzu gandrīz vienlaicīgi ar pacelšanos.
* Parasti es dēju divas olas, tās ir baltas un, apmēram, zirņa lielumā. Mana ligzdiņa ir 2,5 centimetrus plata.
* Man ir garš knābis un smalkas kājiņas.
* Mani spārni kustas tik ātri, ka tie rada dūkoņu. Es spēju vēcināt spārnus pat 79 reizes sekundē.

**ZIRNEKLIS**

* Parasti es esmu brūns, pelēks vai melns, bet varu būt arī sarkans, zaļš vai dzeltens. Man nav ne divas, ne četras kājas un patiesībā es nemaz neesmu tik slikts, ka cilvēki kādreiz iedomājas.
* Es apēdu daudz kukaiņu, vairums no tiem iznēsā slimības vai kaitē augiem. Savu skeletu es valkāju ķermeņa ārpusē.
* Es bieži mainu ādu, augdams lielāks un kļūdams vecāks. Pirms esmu pilnīgi pieaudzis, es paspēju nomest veco ādu kādas 4 līdz 12 reizes. Savu izskatu es nemainu nekad, vienīgi lielumu.
* Skorpioni, ērces un krabji ir mani radinieki.
* Astoņas vienkāršās acis ļauj man skatīties uz priekšu, atpakaļ, virs manis, zem manis un arī uz sāniem. Arī kājas man ir astoņas.
* Man ir indes zobi, lai es varētu paralizēt savu upuri. Upurim es izsūcu iekšas, bet tukšo, nederīgo čaulu pametu.
* Lielākā daļa no mums vērpj paši savu zīdu. To mēs izmantojam, tai izgatavotu kokonus, būvētu tīklus un slazdus, izoderētu savas alas un ietītu upuri, pirms mēs to apēdam.
* Kad es piedzimstu, es izskatos tieši tāpat kā mans tētis un māmiņa – man ir astoņas acis, divas ķermeņa daļas un vairākas kājiņas. Tomēr man nav spārnu un taustekļu.
* Mūsu ir apmēram 50 000 sugu. Mēs esam ārkārtīgi spējīgi pielāgoties un varam dzīvot dažādos apstākļos. Mūsējie dzīvo jau kādus nieka 300 miljonu gadu. Daudzi no mums dzīvo kopā ar tevi tavā mājā.
* Es noķeru milzum daudz kukaiņu ar slazdu, ko izgatavoju pats.

**VARDE**

* Es spēju elpot un padzerties caur savu mitro ādu. Man ir divas pleznas.
* Manas sugas vīriešu kārtas pārstāvji dzied, lai pievērstu pretējā dzimuma uzmanību. Bet nedz tēviņi, nedz mātītes nevij ligzdas un par saviem bērniem nerūpējas.
* Man ir četras kājas, divas acis un mugurkauls.
* Es esmu zaļa un dzīvoju gan ūdenī, gan uz sauszemes.
* Kad es vēl esmu maza, es elpoju ūdeni caur žaunām. Vēlāk, kad esmu pieaugusi, mans ķermenis izmainās un man attīstās divas plaušas, ar ko elpot gaisu.
* Mana mēle atrodas pašā mutes priekšpusē. Es to izbāžu, lai ķertu kukaiņus.
* Es esmu aukstasiņu dzīvnieks; es peldu un olas dēju ūdenī.
* Ja laiks ir auksts, tad ziemu pavadu dūņās dīķa dibenā.
* Ūdens ir mans patvērums no tiem, kas varētu mani noķert un apēst uz sauszemes.
* Kad es vēl esmu mazs, es ēdu augus, bet, kad paaugos, pāreju uz kukaiņu diētu.

**ZILAIS VALIS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Es esmu pats lielākais radījums, kas jebkad dzīvojis uz Zemes. Es esmu lielāks nekā trīs aizvēsturiskie dinozauri kopā un sveru tikpat, cik 35 Āfrikas ziloņi.** | **Es varu dzirdēt sev līdzīgos un sarunāties ar tiem līdz pat 55 km attālumam. Tas iespējams tādēļ, ka ūdenī skaņa pārvietotas ātrāk nekā gaisā. Un vēl – es tāpat kā sikspārnis izmantoju sonoru.** |
| **Manam ķermenim ir ļoti biezs tauku slānis (aukstākajos gada laikos – pusmetru biezs), tādēļ es jūtos silti pat ledusaukstā okeāna ūdenī. Bet pat ar visiem taukiem es tomēr izskatos skaists un slaids.** | **Es esmu siltasiņu dzīvnieks un baroju savus mazuļus ar pienu. Mani bērni piedzimst dzīvi, no manām miesām – es nedēju olas.** |
| **Es elpoju caur divām atverēm galvas virspusē. Mans radinieks, kuram galvā ir tikai viena atvere, var aizturēt elpu uz pusotru stundu un ienirt okeāna 2000 m dziļumā.** | **Es lielākoties pārtieku no garnelēm līdzīgiem dzīvnieciņiem. Katru dienu es apēdu apmēram 3 tonnas šādu dzīvnieciņu.** |
| **Daudzi dzīvnieki ir iznākuši no jūras, lai turpinātu dzīvot sauszemē, bet es izdarīju otrādi!** | **Bērnībā es sveru 7 tonnas un esmu apmēram 7 m garš. Katru dienu es pieņemos svarā par kādiem 80 kg – apmēram 3,5 kg stundā. Kad man ir trīs gadiņi, es jau esmu 15 m garš** |
| **Nelielus attālumus es varu nopeldēt pat rekordātrumā – 45 km stundā.** | **Pārlieku nežēlīgo medību dēļ tikai seši no katriem simt maniem okeāna brāļiem ir izdzīvojuši.** |

**KOLIBRI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Es rūpējos un sargāju "savu" ziedu čemuru vai dārzu. Vienā dienā es tur mēdzu ieturēt 50-60 maltītes.** | **Mirdzošo un spilgto krāsu dēļ mani Dienvidu un Centrālajā Amerikā mēdz saukt dažādos skaistos vārdos, piemēram: mirdzošais saulstarinš, sarkanastainā komēta, baltvēdera kokuzvaigzne, purpurkrona feja un saules eņģelis.** |
| **Man ir divas kājas, trausli kauli un es esmu siltasiņu dzīvnieks.** | **Viens no man līdzīgajiem ir pats mazākais siltasiņu dzīvnieks pasaulē – tikai 3,3 cm garš. Es izlietoju ļoti daudz enerģijas. Ja cilvēki uz vienu sava svara vienību izlietotu tikpat daudz enerģijas, viņiem vajadzētu apēst 148 kg kartupeļu vai 50 kg maizes katru dienu.** |
| **Kad es atpūšos, mans pulss ir**  **480 sitieni minūtē. Kad esmu ļoti aktīvs, tas sasniedz 1280 sitienus minūtē.** | **Es pārtieku galvenokārt no nektāra, ko izsūcu no ziediem, bet reizēm ēdu arī kukaiņus. Es nevācu putekšnus.** |
| **Es protu lidot augšup, lejup, uz sāniem, uz priekšu, atpakaļ un palikt nekustīgi gaisā. Pilnu lidojuma ātrumu es sasniedzu gandrīz vienlaicīgi ar pacelšanos.** | **Parasti es dēju divas olas, tās ir baltas un, apmēram, zirņa lielumā. Mana ligzdiņa ir 2,5 cm plata.** |
| **Man ir garš knābis un smalkas kājiņas.** | **Mani spārni kustas tik ātri, ka tie rada dūkoņu. Es spēju vēcināt spārnus pat 79 reizes sekundē.** |

**ZIRNEKLIS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parasti es esmu brūns, pelēks vai melns, bet varu būt arī sarkans, zaļš vai dzeltens. Man nav ne divas, ne četras kājas un patiesībā es nemaz neesmu tik slikts, ka cilvēki kādreiz iedomājas.** | **Es apēdu daudz kukaiņu, vairums no tiem iznēsā slimības vai kaitē augiem. Savu skeletu es valkāju ķermeņa ārpusē.** |
| **Es bieži mainu ādu, augdams lielāks un kļūdams vecāks. Pirms esmu pilnīgi pieaudzis, es paspēju nomest veco ādu kādas 4 līdz 12 reizes. Savu izskatu es ņemainu nekad, vienīgi lielumu.** | **Skorpioni, ērces un krabji ir mani radinieki.** |
| **Astoņas vienkāršās acis ļauj man skatīties uz priekšu, atpakaļ, virs manis, zem manis un arī uz sāniem. Arī kājas man ir astoņas.** | **Man ir indes zobi, lai es varētu paralizēt savu upuri. Upurim es izsūcu iekšas, bet tukšo, nederīgo čaulu pametu.** |
| **Lielākā daļa no mums vērpj paši savu zīdu. To mēs izmantojam, tai izgatavotu kokonus, būvētu tīklus un slazdus, izoderētu savas alas un ietītu upuri, pirms mēs to apēdam.** | **Kad es piedzimstu, es izskatos tieši tāpat kā mans tētis un māmiņa – man ir astoņas acis, divas ķermeņa daļas un vairākas kājiņas. Tomēr man nav spārnu un taustekļu.** |
| **Mūsu ir apmēram 50 000 sugu. Mēs esam ārkārtīgi spējīgi pielāgoties un varam dzīvot dažādos apstākļos. Mūsējie dzīvo jau kādus nieka 300 miljonu gadu. Daudzi no mums dzīvo kopā ar tevi tavā mājā.** | **Es noķeru milzum daudz kukaiņu ar slazdu, ko izgatavoju pats.** |

**VARDE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Es spēju elpot un padzerties caur savu mitro ādu. Man ir divas pleznas.** | **Manas sugas vīriešu kārtas pārstāvji dzied, lai pievērstu pretējā dzimuma uzmanību. Bet nedz tēviņi, nedz mātītes nevij ligzdas un par saviem bērniem nerūpējas.** |
| **Man ir četras kājas, divas acis un mugurkauls.** | **Es esmu zaļa un dzīvoju gan ūdenī, gan uz sauszemes.** |
| **Kad es vēl esmu maza, es elpoju ūdeni caur žaunām. Vēlāk, kad esmu pieaugusi, mans ķermenis izmainās un man attīstās divas plaušas, ar ko elpot gaisu.** | **Mana mēle atrodas pašā mutes priekšpusē. Es to izbāžu, lai ķertu kukaiņus.** |
| **Es esmu aukstasiņu dzīvnieks; es peldu un olas dēju ūdenī.** | **Ja laiks ir auksts, tad ziemu pavadu dūņās dīķa dibenā.** |
| **Ūdens ir mans patvērums no tiem, kas varētu mani noķert un apsēst uz sauszemes.** | **Kad es vēl esmu mazs, es ēdu augus, bet, kad paaugos, pāreju uz kukaiņu diētu.** |