



МЛЕКАКОРМЯЧЫЯ



ЯК ВИЗНАЧИТЬ МЛЕКАКОРМЯЧЕ?

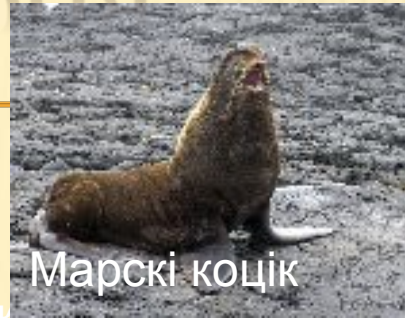
Не глядзячы на разнастайнасць відаў, іх памераў і асяроддзя насялення, усе млекакормячыя маюць 5 агульных прыкмет:

- ▣ Цеплакроўныя (маюць пастаянную тэмпературу цела, якая не залежыць ад тэмпературы навакольнага асяроддзя, каб патрымліваць гэту тэмпературу жывёлы павінны рэгулярна есці)
- ▣ Пакрыты поўсцю (некаторыя пакрыты цалкам, некаторыя маюць толькі рэдкія валаскі, маюцца спецыяльныя валаскі, якія выконваюць ролю органаў дотыку)
- ▣ Дыхаюць паветрам з дапамогай лёгкіх (нават водныя жыхары)
- ▣ Нараджаюць сваіх дзецянят (выключэнне эхідна і качканос)
- ▣ Кормяць дзецянат малаком- гэта галоўная прыкмета, якая дазваляе аднесці жывёлу да класа млекакормячых. Малако выпрацоўваецца спецыяльнымі малочнымі залозамі

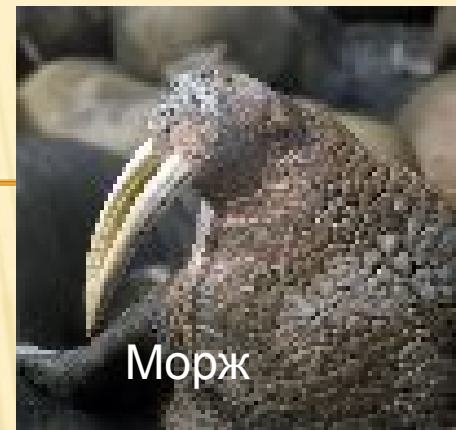
ЛАСТАНОГІЯ

Усё ластаногія створаны прыстасаванымі да жыцця ў вадзе, таму ў іх падоўжанае абцякальнае цела, зручнае для плавання, а ўсе чатыры канечнасці пераўтвораны ў ласты. Гэтыя жывёлы хуткія і грацыёзныя ў вадзе, а на сушы нязграбна перасоўваюцца, поўзаючы на пузе.

Харчуюцца рыбай, марскімі птушкамі, ракаваобразнымі і малюскамі



Марскі коцік



Морж



Марскі леў



Серы цюлень



Марскі слон

КІТАВОБРАЗНЫЯ

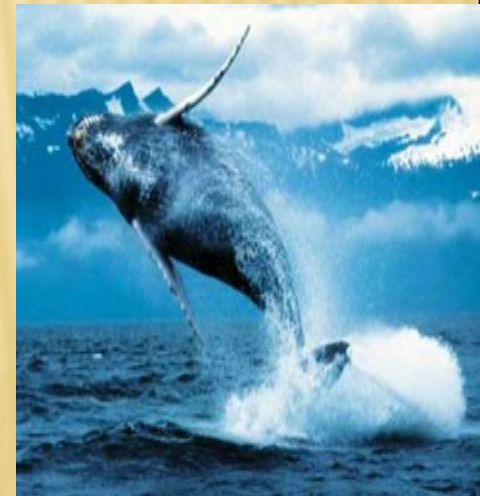
Менавіта водным млекакормячым належыць рэкорд па велічыне. Самы вялікі жыхар Зямлі- Сіні кіт, яго даўжыня дасягае 33 метраў, а важыць ён 150 тон. Бог стварыў гэтых млекакормячых так, каб яны жылі ў вадзе. Зверху галавы яны маюць спецыяльную адтуліну- дыхала, якім хутка набіраюць паветра ў лёгкія, калі ўсплываюць. У марскіх звяроў гладкія целы і моцны хвост, які рухаецца ўверх-уніз, дзякуючы гэтаму, яны могуць хутка ўсплываць. Кіты могуць мець зубы, як дэльфін, касатка або кашалот і харчавацца рыбай і малюскамі. А таксама ёсць хгупа вусатых кітоў, якія харчуюцца планктонам і мелкімі рачкамі, працэжваючы іх з вады, з дапамогай свайго вуса, які нагадвае грэбень. У дзень сіні кіт з'ядае 3600 кг маленькіх качкоў- крыля



Дэльфін



Гарбаты кіт



Сіні кіт

НЕПАЎНАЗУБЫЯ



Мураўед



Лянівец



Браненосец

Гэты атрад на першы погляд аб'ядноўвае зусім непадобных адзін на аднога звяроў: мураўеды, браненосцы і ляніўцы.

Ляніўцы харчуюцца лісцямі дрэў, мураўеды толькі мурашкямі і тэрмітамі, мураўеды і ляніўцы пакрытыя поўсцю, а браненосцы тоўстымі рагавымі пласцінамі. Але ёсць адна прыкмета, якая дазволіла навукоўцам аб'яднаць гэтых дзіўных жывёл у адну групу - гэта няпоўны набор зубоў, а ў мураўеда іх увогуле няма. Ляніўцы, да рэчы, самыя павольныя млекакормячыя, спяць 18 гадзін на суткі. А браненосцы могуць скручвацца ў клубок, як вожыкі.



Яхідна



Качканос

ЯЙКАКЛАДУЧЫЯ

Гэты атрад аб'ядноўвае ўсяго два сямействы: качканосавыя і яхіднавыя. Яны адзіныя млекакормячыя, якія размножваюцца, адкладаючы яйкі. Яйкакладучыя выкормліваюць сваіх дзіцянятаў малаком і таму прылічаны да класа млекакормячых. У самак яхіднаў і качканосаў няма саскоў, і дзіцяняты злізваюць малако, якое выпрацоўваецца малочнымі залозамі, прама з поўсці на пузе маці. Качканосы і яхідны – атрутныя зверы. На задніх лапах у іх маецца касцяная шпора, па якой сцякае атрутная вадкасць. Цуд-звер, качканос як быццам сабраны з частак розных жывёл: нос у яго, як качыная дзюба, плоскі хвост лапатай быццам ў бабра, лапы падобныя на ласты, але забяспечаны магутнымі кіпцюрамі для капання. Яхідна як і качканос, выдатна плавае, але робіць гэта толькі для задавальнення: ныраць і здабываць ежу пад вадой яна не ўмее

СУМЧАТЫЕ



Серы кенгуру



Таманскі д'ябал



Каала

Атрад сумчатые аб'ядноўвае больш 250 выглядаў жывёл. Яны часцяком не падобныя адзін на аднаго ні па вонкавым выглядзе, ні па памерах, ні па будынку цела і вядуць розны лад жыцця. У гэты атрад уваходзяць і мірныя траваедныя, такія як кенгуру ці каала, і насякомаедныя, напрыклад, сумчатая краты ці намбаты, і драпежнікі, такія як тасманскі д'ябал, здольны зладзіцца з кенгуру сярэдніх памераў. Аб'ядноўвае гэтых жывёл тое, што ў іх нараджаюцца недаразвітыя дзіцяняты, якіх маці працяглы час даношвае ў вывадкавай сумцы.

ХОБАТНЫЯ



Афрыканскія сланы



Індыйскі слон

Ёсць толькі два віды сланоў: афрыканскі і азіяцкі (індыйскі) сланы. Сланы — самыя буйныя з сучасных наземных насельнікаў. Яны мірныя вегетарыянцы, але дзякуючы сваім вялікім памерам могуць пастаяць за сябе. У сталага слана практычна няма ворагаў у прыродзе. Сланы незвычайна разумныя жывёлы і з даўніх пор служаць чалавеку.

Галоўнае, што адрознівае сланоў ад астатніх звяроў, — зрослыя нос і верхняя губа — хобат. Строга кажучы, хобат — не ёсць унікальная асаблівасць слана. Падоўжаныя рухомыя хобаткі ёсць у шматлікіх жывёл, але ні для каго хобат не мае такога жыццёва важнага значэння, як для слана.

РУКАКРЫЛЫЯ

Назва атрада рукакрылых кажа само за сябе — гэты атрад аб'ядноўвае млекаспажыўцоў, у якіх пярэднія канечнасці — «рукі» — ператварыліся ў крылы. Рукакрылыя — адзіныя млекаспажыўцы, якія прыстасаваліся да палёту. Яны падзяляюцца на два падатрада: крыланы і кажаны.

Менавіта гэтым жывёлам чалавек абавязаны адкрыццём эхалакацыі (з дапамогай яе вымераюць глыбіню акіяна). Кажаны арыентуюцца ў прасторы, выпускаючы гукі і ловячы іх адбітак.

*Рукакрылыя вядуць начны лад жыцця, а днём адпачываюць, схавайшыся ў кронах дрэў, у пячорах ці нежылых пабудовах.

•Усе рукакрылыя адпачываюць, павішы ўніз галавой, трымаючыся заднімі лапкамі за галінку ці які-небудзь выступ.



Кажан



Вампір

НАСЕКОМАЕДНЫЯ



Крот зоркапысны



Крот

Гэта звяркі сярэдняй і дробнай вялічыны з выцягнутай мыскай, якая сканчаецца хабатком: вожыкі, краты, хахулі, землярыікі, буразубкі. Хахуля звычайная (самая буйная) – даўжынёй да 22 см.

Ва ўсіх насякомаедных, акрамя вожыкаў, кароткая поўсць. Самы маленькі прадстаўнік – землярыйка-дробка, даўжынёй да 4 см. Сэрца гэтых малюх б'ецца 700 разоў за хвіліну, а пакуль чалавек зробіці удыханы паспеюць 10! Каб падтрымліваць такое актыўнае жыццё, землярыйка з'ядае з дзень ежы у 4 разы больш за сваю вагу.



Хажуля

ДРАПЕЖНЫЯ



Ільвіца з дзецяняткамі



Воўк



Леопард

Драпежнікі — гэта жывёлы, якія палююць на іншых жывёл і сілкуюцца іх мясам. Драпежнікамі могуць быць прадстаўнікі розных атрадаў і нават класаў Драпежныя зьяры - прадстаўнікі атрада драпежных, які аб'ядноўвае і тыграў, ільвоў, гіен, ваўкоў, і ўсяедных жывёл — мядзведзяў, янотаў, і нават вегетарыянцаў пандаў.

Драпежныя могуць быць не падобнымі адзін на аднаго ні вонкава, ні ладам жыцця. І ўсё ж наяўнасць агульных прыкмет дазволіла навукоўцам аб'яднаць усіх іх у адзін атрад. Галоўная прыкмета — наяўнасць драпежніцкіх зубоў на верхняй і ніжняй сківіцах. У гэтых зубоў вострыя рэжучыя вяршыні, якімі зручна раздзіраць мяса. Разцы ў драпежных дробныя, але затое іклы велізарныя і вострыя, як кінжалы. Такімі ікламі можна моцна ўчапіцца ў ахвяру і забіць яе.



Зебра



Чорны насарог



тапір

НЯПАРНАКАПЫТНЫЯ

Жывёлы, якія маюць капыты, ходзяць на кончыках пальцаў, бо капыты- гэта рагавыя уплатненні на пальцах.

У атрад няпарнакапытныя ўваходзяць такія непадобныя адзін на аднаго жывёльныя, як грацыёзныя коні, нязграбныя тапіры і цяжкавагавыя насарогі. Родніць усіх гэтых жывёл будынак ног — у іх усіх няцотная ці няпарная колькасць пальцаў на нагах. У каня на кожнай назе ўсяго па адным капыту- пальцу, у насарога - па тры, столькі ж і на задніх нагах тапіра.

Кабаны

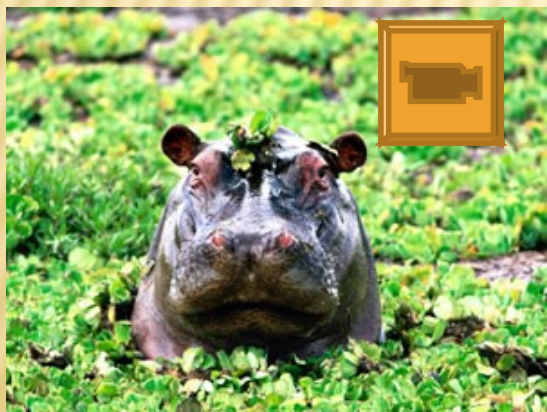


ПАРНАКАПЫТНЫЯ

Атрад парнакапытныя аб'ядноўвае 8 сямействаў жывёльных, сярод якіх стройныя і хуткія алені і антылопы, магутныя быкі і кабаны, нязграбныя бегемоты і даўгашыія жырафы. Атрад парнакапытных — адзін з самых багатых па ліку выглядаў і падзяляецца на два падатрада: жуйных і неняжуйных. Усіх парнакапытных аб'ядноўвае падобны будынак канечнасцяў: у іх парны лік пальцаў і на перадпакоях, і на задніх нагах (2 ці 4). Кожны палец сканчаецца капытом.



Лось



Бегемот

МАЗОЛЯНОГІЯ



Двухгорбы вярблюд



Аднагорбы вярблюд

На нашай планеце жывуць 6 відаў жывёл, якім неабходны мазалі на нагах: не будзь гэтых мазалёў, яны б проста не змаглі хадзіць. Да такіх жывёл адносяцца аднагорбыя і двухгорбыя вярблюды — і 2 віды лам.

Мазоляногія вельмі блізкія жуйным парнакапытным жывёлам: яны валодаюць такім жа складаным страўнікам. Як і парнакапытныя, гэтыя жывёлы ходзяць, абапіраючыся на два сярэдніх пальца кожнай нагі. Галоўнае адрозненне ад парнакапытных — адсутнасць капытоў. Вярблюды і ламы абапіраюцца на сярэдніх пальцы, якія сканчаюцца пазногцямі. Пальцы ног абаронены не капытамі, а мазольнымі падушкамі.

ГРЫЗУНЫ

Атрад грызуны адзін з самых шматлікіх. Да грызуноў адносяць больш 1700 выглядаў жывёл дробнага і сярэдняга памеру. Грызуны асвоілі амаль усю планету. Падарожнічаючы па свеце за чалавекам, яны абгрунтаваліся нават у Аўстраліі, дзе раней не сустракаліся. Шматлікія грызуны сталі выклятымі ворагамі чалавека, знішчаючы ўраджай на палях і ў свіранах, харчовыя харчы ў хатах і пераносячы заразу. Аднак шматлікія грызуны цалкам бяскрыўдныя, а нейкія нават карысныя.

У любым выпадку: і карысныя, і шкодныя жывёлы маюць права на жыццё, бо створаныя Богам.



Шыншыла



Вавёрка



дзікабраз



Бабёр

ЗАЙЦАВОБРАЗНІЯ



Заяц бяляк



Пішчуха



Каліфарнійскі заяц

Атрад уключае каля 65 відаў, сярод якіх зайцы, трусы, пішчухі, якія жывуць на ўсіх мацерыках, акрамя Антарктыкі і Аўстраліі. Для зайцеобразных характэрна наяўнасць дзвюх пар разоў на верхняй сківіцы, размешчаных у два шэрагі. Даўжыня іх цела – ад 30 да 75 см. Перасоўваюцца скачкамі. Заднія канечнасці трохі даўжэй пярэдніх, вушы доўгія, хвост кароткі. Усё зайцаваобразныя адрозніваюцца незвычайным спрытам і здольнасцю хутка бегаць. Зайцы навучыліся заблытваць сляды, віхляць, збіваючы з ладу пераследніка. Некаторыя зайцы нават змяняюць колер скуркі ў залежнасці ад сезону.

ПРЫМАТЫ



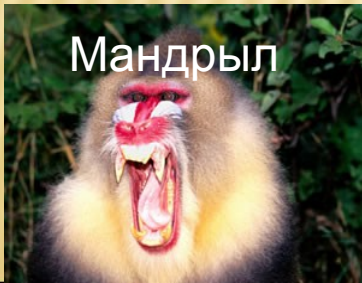
Насач



Ай-ай



Гарыла



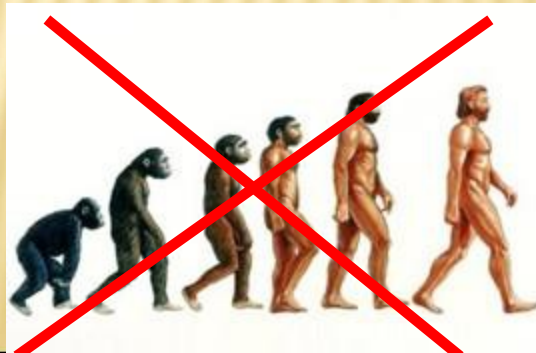
Мандрыл

У гэты атрад уваходзяць такія зьяры, як лемуры, руканожкі і малпы. Усіх гэтых жывёл, гэтак непадобных адзін на аднаго, аб'ядноўвае цэлы шэраг агульных прыкмет.

Ва ўсіх прыматаў пяціпальцыя канечнасці, кіцьць рукі свабодна згінаецца і разгінаецца, вялікі палец, як правіла, супрацьпастаўлены астатнім, перасоўваючыся, прыматы абапіраюцца на ўсю ступню. Амаль ва ўсіх прыматаў добра развіты мозг. Нюх даволі слабы, але добры слых, а зрок не толькі аб'ёмны, але і каляровы. Прыматы вельмі адрозніваюцца па памерах. Самыя буйныя прыматы— гарылы: іх рост дасягае 180 см, а вага 300 кг. Карлікавыя і мышыныя лемуры— самыя маленькія: даўжыня цела (без хваста) ад 10 да 25 см, а вага каля 50 г.

УВАГА!!!!

- ▣ У большасці кніг, якія ты пабачыш у бібліятэцы, будзе напісана, што малпа – бліжэйшы родзіч чалавека, бо яны пайшлі з аднаго прародзіча.
- ▣ Але Біблія нам кажа іншае: Бог стварыў чалавека з пылу зямнога па Свайму вобразу і падабенству, і удыхнуў ў яго Дух.
- ▣ Шмат часу навукоўцы спрабуюць знайсці доказы таго, што чалавек з'явіўся з малпы- але да гэтага часу няма дакладных сведчанняў.
- ▣ Госпад сварыў усіх жывёл такімі, якія яны ёсць і цяпер, праўда шматлікія віды ўжо вымерлі, або былі знішчаны чалавекам, што працягваецца і зараз.



ХАТНЯЕ ЗАДААННЕ

- ▮ Выбярты млекакормячае, якое б ты хацеў вывучыць падрабязней. У кнігах або ў Інтэрнэце знайдзі адказы на пытанні:
- ▮ У якім асяроддзі жыве гэта жывёла, ў якой мясцовасці?
- ▮ Які яе памер?
- ▮ Чым харчуецца?
- ▮ Якія ворагі?
- ▮ Што цікавага ты даведаўся пра гэтых жывёл

Выкарыстоўвай сайты mammals.ru і wikipedia.org