**Cvičení**

**a) Najděte maskulinní substantiva.**

**b) Utvořte tvar 1. pádu všech maskulinních substantiv a přiřaďte je ke vzoru.**

**c) Která substantiva se skloňování podle typů (částečně) vymykají?**

Dinosauři jsou rozmanitou skupinou živočichů (vývojově vyspělých obratlovců) tradičně řazených mezi plazy, která dominovala živočišné říši na pevninách této planety přes 134 milionů let v období druhohorní éry (zejména v jurské a křídové periodě, asi před 201 až 66 miliony let). Dle současné systematiky jsou ptáci jedinou dosud žijící skupinou dinosaurů. Dinosauři se objevili ve středním nebo na počátku svrchního triasu (po permském vymírání) asi před 250 až 235 miliony let a vyhynuli (kromě jedné větve – ptáků) před 66,0 miliony let v rámci vymírání na konci křídy.

Již od 60. let 20. století je známo, že dinosauři měli rychlý metabolismus, podobný metabolismu dnešních ptáků, nikoliv současných plazů. Je také vysoce pravděpodobné, že minimálně někteří (pravděpodobně všichni teropodi) dinosauři byli teplokrevní a jejich tělesná teplota tak nebyla závislá na teplotě okolního prostředí (podobně jako u dnešních ptáků a savců). To odpovídá novějšímu pojetí dinosaurů coby rychlých a aktivních tvorů, žijících například i v polárních oblastech a migrujících na velké vzdálenosti (pro předpokládané migrace na vzdálenost až několika tisíc kilometrů však dosud chybí přímé fosilní důkazy). O potenciální teplokrevnosti teropodních dinosaurů by mohl svědčit také poměr počtu dravých dinosaurů a jejich kořisti na jednotlivých paleontologických lokalitách. Ten se pohybuje zhruba kolem 2 až 5 %, což odpovídá mnohem lépe teplokrevným savcům než studenokrevným plazům (kde je poměr mnohem vyšší a dosahuje zhruba 15–20 %).Objevy fosilií dinosaurů v oblastech, které v době druhohor ležely za polárním kruhem, rovněž poukazují na jejich pravděpodobnou teplokrevnost a vysoký stupeň metabolické výměny. V roce 2014 se však objevila studie, která v dinosaurech spatřuje spíše tzv. mezotermy.

Mikroorganismy už z názvu a definice velké nejsou a obvykle je neuvidíme pouhýma očima. Přesto i mezi nimi najdeme „ giganty “ překonávající neuvěřitelným způsobem obvyklé rozměry svých příbuzných. Za všechny uveďme rekordmany mezi viry a bakteriemi, nejčastějšími původci lidských nemocí. Viry představují velmi primitivní organismy, podstatně menší než bakterie, které lze spatřit jen pod výkonnými elektronovými mikroskopy. Největšího dnes známého zástupce druhu Pithovirus sibericum se podařilo objevit teprve v roce 2014, ve vzorku věčně zmrzlé sibiřské půdy.

Namísto globální logistiky fyzických produktů a objektů je ta relokalizovaná produkce co nejblíže k zákazníkovi, ve smyslu Baťových měst. Co se převáží globálně, jsou jenom softwary, algoritmy, recepty, programy, metody, atd.

Závoj mlhy, který včera halil stromy, zmizel a všechny stromy pokryté ojíněnými splývajícími lišejníky a mechem vyhlížejí jako přízraky. Po návratu do stanu zkontroluji oheň a sušárničku, abych se přesvědčila, jestli už je možné rozebrat nějaký pandí trus na části tvořené stébly a listy bambusu, přinesu zásobu dřeva na topení, aby u kamen oschlo, zaznamenám události do deníku, píši dopisy, čtu, ohřívám vodu do termosky a na praní. Pořád něco peru - je snazší každý den přepírat malé množství, protože prádlo obvykle musí viset ve stanu

Dinosaurus teropodus ¨

Metabolismus mikroorganismus organismus algoritmus virus

genius

Dinosaur-us pán-0

Dinosaur-a pán-a

Vir-us hrad-0

Vir-u hrad-u

Mýtus, rytmus, glóbus, terorismus, luxus, bonus, bambus, autismus, kampus, citrus