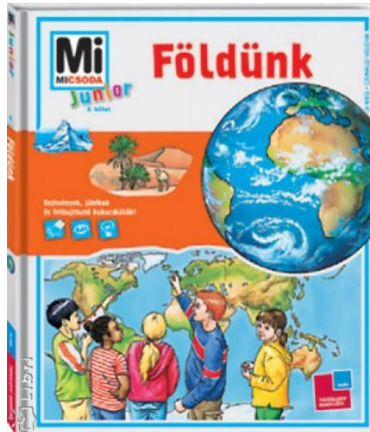


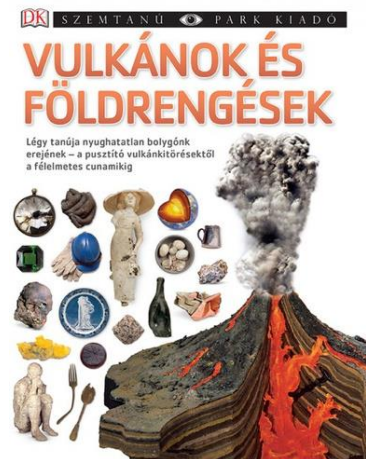
2021.szeptember 24-25

Ajánló a könyvtár gyűjteményéből



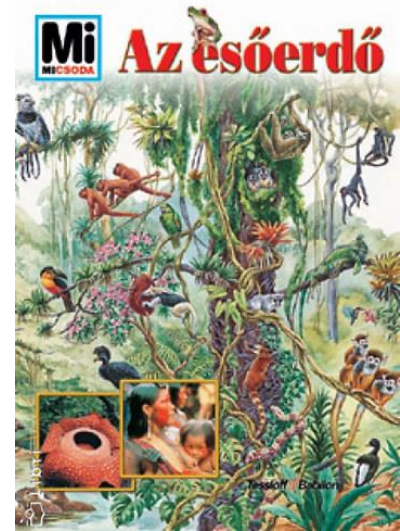
Mennyi idős a Föld? Hogyan keletkeztek a hegyek? Tüzet okádnak-e a vulkánok? Miért vannak nappalok és éjszakák? Miért van olyan hideg az északi sarkon? A Mi MICSODA Junior sorozat kötetében sok izgalmas kérdésre kaphatunk választ. Kiderül, miért tudunk a Földön élni, hogyan keletkeznek a cseppkövek, miféle kincseket rejt a talaj és mi mindent tehetünk Földünk megóvásáért. Érdekes fejtörők, kísérletek és felhajtható kukucskálók teszik még izgalmasabbá a könyvet. Kisiskolásoknak érdekes olvasnivaló.

Legyünk tanúi nyughatatlan bolygónk erejének – a pusztító vulkánkitörésektől a félelmetes cunamikig. Mi történik földrengéskor, és hogyan mérik a tudósok a rengés erősségét? Nézzük meg, hogyan árad ki a tűzforró vörös lávafolyam a vulkán kráteréből. Derítsd ki, hogyan befolyásolják a vulkánok az időjárást.



Meredek sziklafalak, fenséges hegyormok, sötét hegyi erdők és magányos csúcsok közé vezet az olvasóját Hanke Huber biológus. Megismerhetjük Földünk különböző hegyseit, keletkezésük titkait, növény- és állatvilágukat. Bepillantunk a gleccserek világába és ahhoz is kaphatunk ötleteket, hogy milyen hegyi sportokba kóstoljunk bele legközelebbi hegyi túrák során.

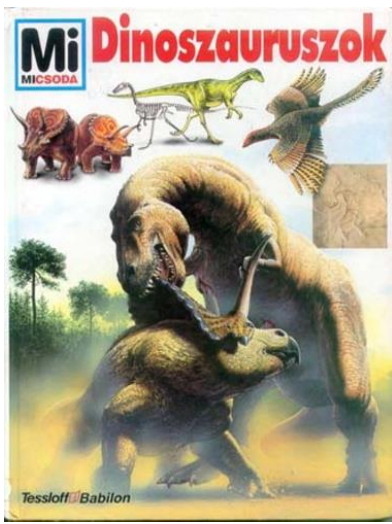
A trópusi esőerdő a Föld egyik legcsodálatosabb élettere. Sehoh másutt a Földön nem él ennyi növény- és állatfaj ilyen kis területen. Többségük ámulatba ejtő módszerekkel harcol az életben maradásért. Mi a fafojtó füge fortélyja? Hol él a hárpia? Hogyan landol a repülő mókus? Ilyen és ehhez hasonló izgalmas kérdéseket tárgyal ez a könyv, miközben bemutatja az esőerdők növény- és állatvilágát, az egyes fajok egymásrataltságát, a civilizáció és az esőerdő kapcsolatát.



A növények a Föld legkülönösebb élőlényei. Az állatok és az emberek nem létezhetnének nélkülük. Növények állítják elő az oxigént, táplálékot adnak nekünk, nyersanyagot biztosítanak a ruháinkhoz és házainkhoz, sőt a gyógyszerek nagy részét is belőlük állítják elő. A könyv bevezetést nyújt a növények világába, és elmagyarázza, miért fontosak a növények a Föld más élőlényei számára. Miért olyan fontosak a növények az állatok az ember számára? Hogyan állítják elő a növények saját tápanyagaikat? Milyen növények éltek a dinoszauruszok korában? Melyik növény használható gyógyításra?

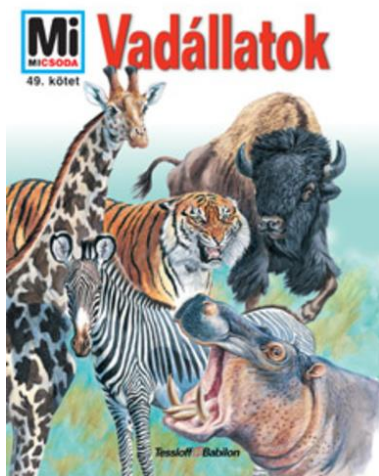
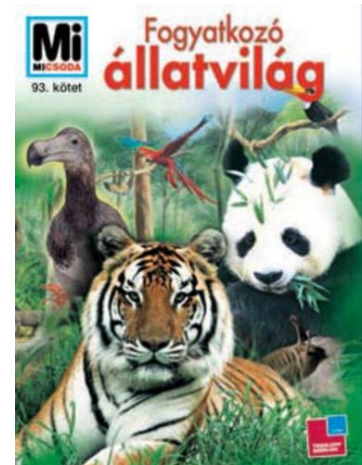
Színpompás, tarka rét, egy saját szedésű anyák napi csokor - ezek jutnak eszünkbe, ha vadvirágokról beszélünk. De vadvirág lehet minden vadnövény virága - a természet megunhatatlan szépségében mindenhol gyönyörködhetünk. A szerzők bemutatják a közép-európai vadvirágok legfontosabb fajait és élőhelyeiket. Napjainkban egyre fontosabbak a fűszer-, a gyógynövények, mint ahogy ismernünk kell a mérgező növényeket is. Megtudhatjuk hogyan él egy virág, milyen feladatai vannak a növény egyes részeinek, hogyan szaporodnak és hoznak termést a vadon élő növények. Ha ismerjük és szeretjük a vadvirágokat, akkor eredményesebben tudjuk megvédeni környezetünket.





Sok millió év telt el azóta, hogy dinoszauruszok népesítették be a Földet - ám az ősidők titokzatos óriásai még mindig lenyűgözik az embereket. Joachim Oppermann, a berlini Természettudományi Múzeum kutatója segítségével betekintheünk a dinoszauruszok varázslatos világába. Olvashatunk a páncélos dinoszauruszok védekező technikájáról, a hatalmas növényevőről és a veszélyes ragadozó dinoszauruszokról. Nyomon követhetjük az állatok fejlődését, a dinoszauruszok kipusztulásának okait.

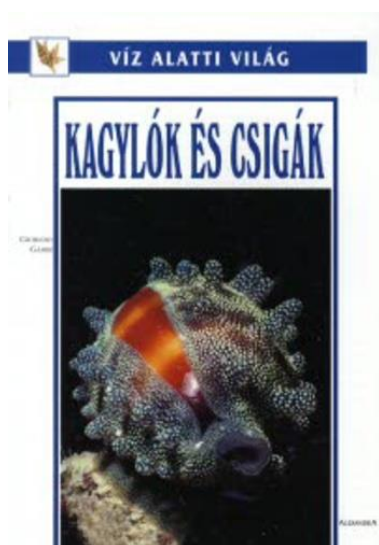
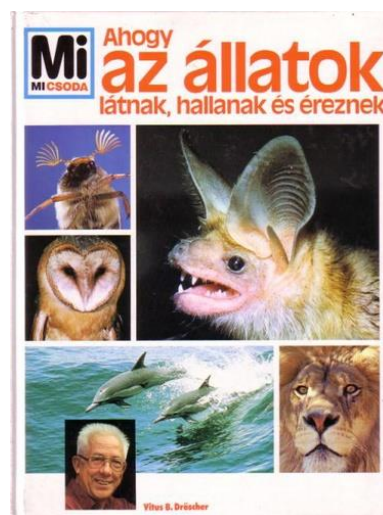
Miért haltak ki a dinoszauruszok? Hová tűnt a dodó? Miért kell védenünk a szigeteken élő állatokat? Miért vannak veszélyben az utolsó természeti paradicsomok? Dietmar Mertens biológus mesél a földtörténet során bekövetkezett nagy kihalásokról, és arról, hogyan csökkenti a civilizált ember sok növény- és állatfaj természetes életterét. A szerző elvisz minket az őskorba, hogy megismerjük az ősi állatfajok életét, kihalásának okait, de arról is mesél, hogy milyen sok veszély leselkedik ma az állatfajokra. Végül ötleteket kapunk ahhoz is, hogy mi mit tehetünk környezetünk megőrzéséért.



A könyvben a legismertebb vadon élő emlősállatokkal találkozhatunk: a tojásrakó emlősöktől kezdve az emberszabású majmokon, rágcsálókön, bálnákon és ragadozókon keresztül egészen a patásokig. A szerző, Gerhard Hartmann zoológus bemutatja az egyes állatok élőhelyét, életmódját, testfelépítését, mesél arról is, hogyan szereznek maguknak zsákmányt, milyen a családi életük és megannyi, velük kapcsolatos érdekességről. Megtudjuk hogyan vadásznak a denevérek a sötétben, hogyan építi várát a hód, miről lehet felismerni a ragadozókat, és miért van hosszú nyaka a zsiráfnek.



Látás, hallás, tapintás, szaglás és ízlelés – az ember öt érzéke, melyek segítségével a világot észleli. Az állatoknak azonban sokkal több érzékük van, amelyeket mi, emberek gyakran természetfelettinek képzelünk. Vajon miért alkalmazhatók a kutyák rendőri és mentőszolgálatra? Hogy lehet, hogy a macskák mindig a talpukra esnek? Hogyan tájékoznak a denevérek a sötétben? Hogyan érzik a szagokat, hogyan látják a színeket a különféle állatok? A kötet az állatok érzékelésének rendkívüli teljesítményeit mutatja be.



Használták őket pénzérmeként, gyűjtik, mint a drágaköveket, van, aki amulettként tiszteli őket. A kagylók és csigák az óceán titokzatos úrnői: színesek és csillogóak, cizelláltak vagy simák, s imádják őket a bűvárok és a gyűjtők. A gazdagon illusztrált könyv – rengeteg csodálatos víz alatti fényképével, rajzával, biológiai ábráival – azoknak szól, akik szeretik e tengeri drágaköveket, és fel szeretnék fedezni ezernyi titkukat.

A könyv elsősorban azokhoz az ifjú állatbarátokhoz szól, akik a lakásukban szívesen tartanak kutyát, macskát, kis rágcsálókat, kisebb-nagyobb díszmadarakat, akváriumi halakat, terráriumai állatokat. Hasznos tanácsokat kaphatunk az említett élőlények gondozásáról, táplálásáról, s arról, hogy milyen eszközöket szerezzünk be szakszerű ellátásukhoz.

