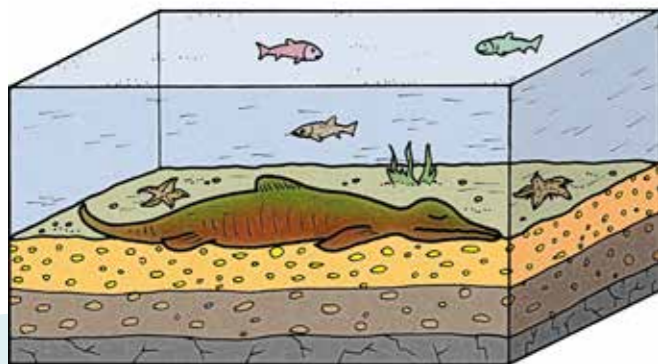
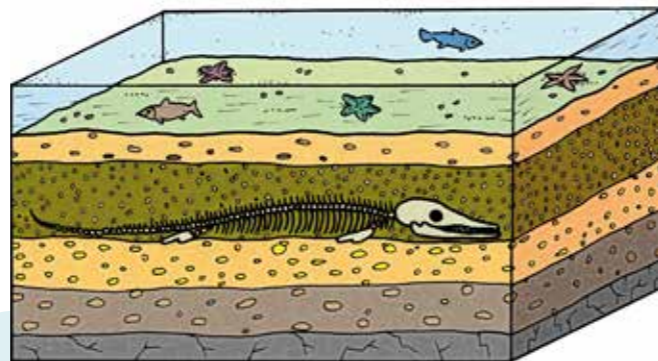


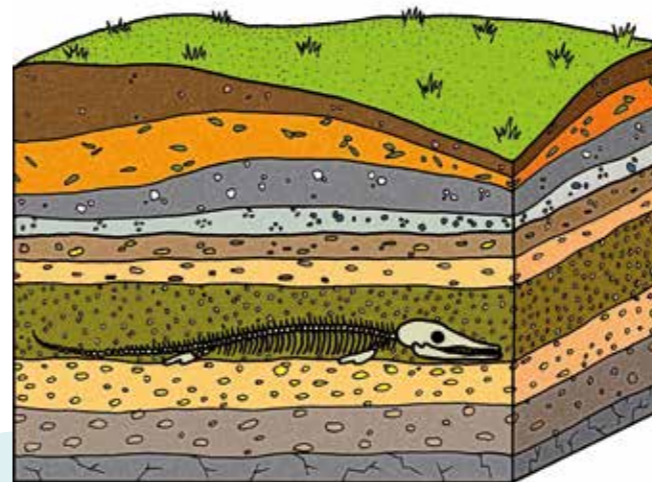
Ako vznikajú skameneliny?



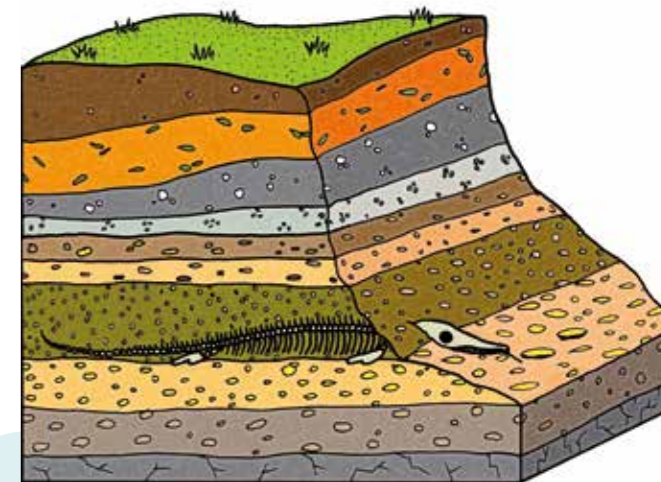
1 Uhynutý živočích padá na dno mora.



2 Jeho mäkké časti sa postupne rozkladajú a pokrývajú bahnom, pieskom či inými sedimentami.



3 Skamenelá kostra je stláčaná hmotnosťou vrstiev, ktoré sú na mnohých miestach vyzdvihnuté do pohorí.



4 Kosti pokrývajú milióny rokov rôzne sedimenty, postupne je každý kúsok nahradený minerálmi až kostra skamenie.

Záhadná stavba

Sandberg nie je prirodzený útvar, intenzívne tu prebiehala ťažba niekoľko storočí.

Dôkazom využívania miestnych hornín je i veľké sito (násypník) a lanovka, ktorou sa dopravovali v rieke.



Čo myslíte, kam sa až riekou dostal?



Foto: Facebook/Devínska Nová Ves, Ondrej Hrabovský

Sútok dvoch riek

Vychutnajte si jedinečný pohľad na hrad Devín a sútok rýchlo plynúceho Dunaja a pokojnej Moravy.



Hrad Devín

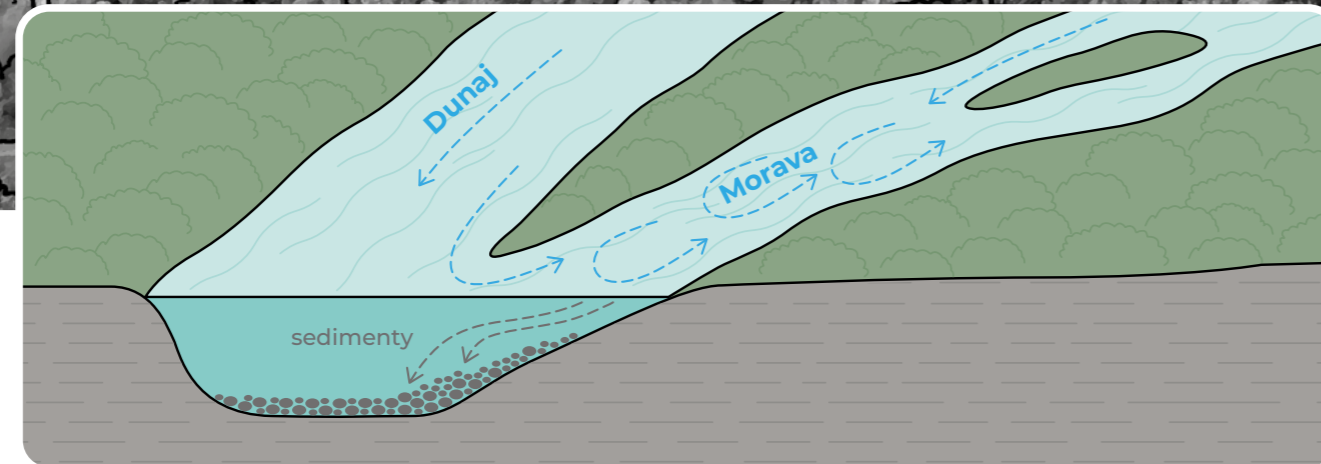
sútok Moravy a Dunaja

Braunsberg

rieka Morava

rieka Dunaj

Moravské pole



Ako vznikajú záplavy na Morave?

Všimli ste si, že pri zvýšených zrážkach dochádza k zvýšenej hladine Dunaja a tým k tzv. spätnému vzdutiú Moravy? Voda z tohto lavostranného prítoku Dunaja neodtečie ďalej dolu prúdom, ale akoby Morava tiekla späť proti svojmu prúdu.

Z lúky les



Lúky na strmých juhozápadných svahoch boli niekoľko storočí až po 60-te roky 20. storočia udržiavané kosením, pasením a vypalovaním. Bez obnovy pastvy, ktorá začala opäť v roku 2013, by tieto miesta postupne zarástli krovinnami a nepôvodnými drevinami.



Hloh jednosemenný



Trnka obyčajná



Ruža šípová



Svíb krvavý



Zob vtáčí

Nenápadní obyvatelia lesa



Včelár lesný – špecialista na osy

Vyhľadávam takéto staré teplejšie listnaté lesy susediace s lúkami a pasienkami, ale som tu len pár mesiacov v roku (máj – august). Väčšinou migrujem alebo som na zimoviskách v Afrike.

Najlepšou pochúťkou sú pre mňa osy, ktorých hniezda vyhrabávam zo zeme, vyberám z dutín stromov alebo z osích hniezd zavesených na konároch stromov.

Tesár čierny – lesný bubeník s prilbou

Som najväčším datľom a v mojich dutinách s oblubou hniezdi holub plúžik.

Podobne ako moji druhovia, aj ja mám ochrannú prilbu – špeciálne chrupavky a svaly, ktoré tlmia silné nárazy môjho zobáka. Pri love potravy mi pomáha môj dlhý, lepkavý jazyk s háčikmi.

Vedeli ste, že mi nerastie z úst ale z pravej nosovej dierky?

Jazvec lesný – plachý nočný lovec

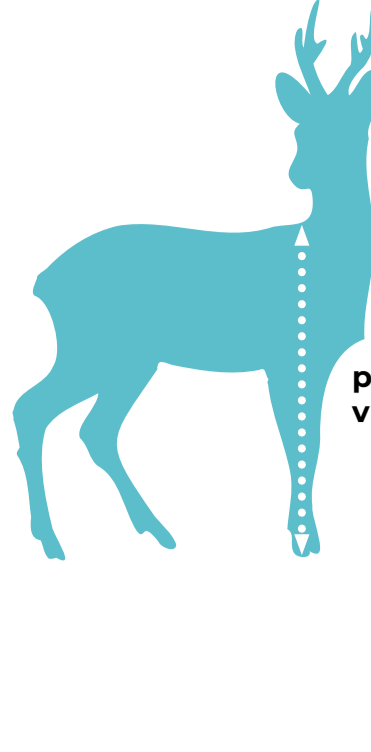
Ak ma prekvapíte na nočných potulkách, možno objavíte vchod do môjho podzemného kráľovstva s viacerými chodbami, vstupmi a komorou uprostred až do hĺbky 5 metrov.

Mám slabší zrak, ale vynikajúci čuch aj sluch. V potrave nie som priberčivý, som všežravá šelma.

Spoznali by ste ma podľa hlasu? Pripomína kvičanie, prskanie, dychčanie a stonanie.



Kto je vyšší?



priemerná výška
v kohútiku

130 cm

120 cm

110 cm

100 cm

90 cm

80 cm

70 cm

60 cm

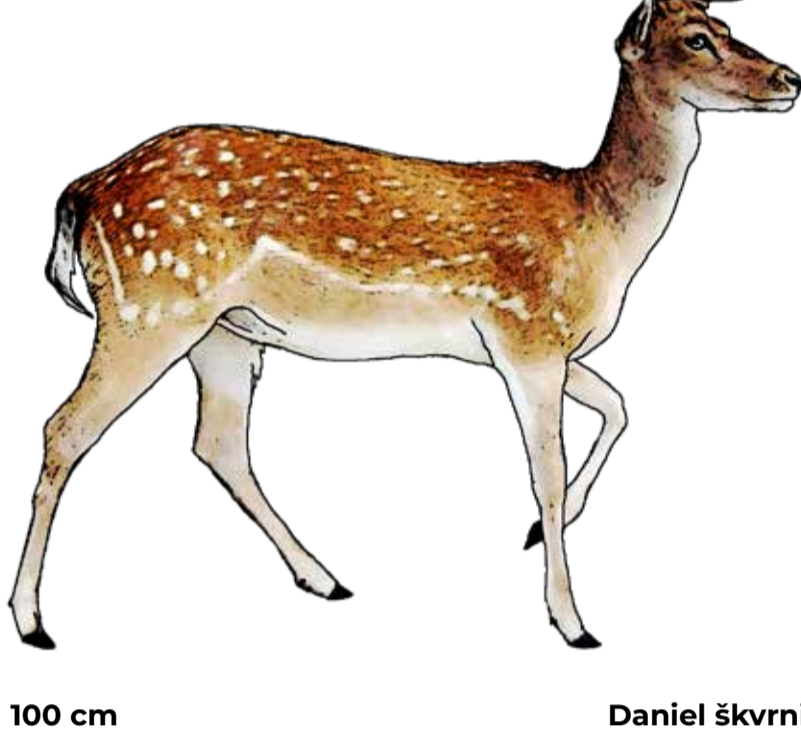
50 cm

40 cm

30 cm

20 cm

11 cm



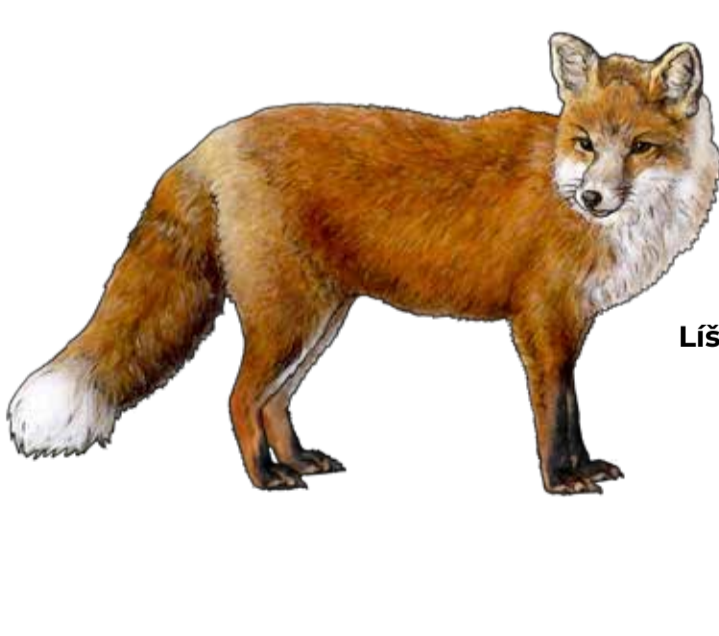
Daniel škrvntý



Diviak lesný



Srniec lesný



Líška obyčajná



Kuna lesná



Veverica obyčajná