



# Dinosauři

Vzdělávací puzzle



ABELISAURUS



ABRICTOSAURUS



ALBERTOSAURUS



ALXASAURUS

Význam jména	Abel ještěr
Období	Období Křídy přibližně před 83,6 až 72,1 miliony let.
Průměrná velikost	více než 9 m
Průměrná váha	1,5 t
Místo výskytu	Argentina
Potrava	Masožravec
Charakteristické znaky	Jeho lebka byla 85 cm dlouhá. Je to jediná objevená fosilie, která patří tomuto dinosauru.

Význam jména	Bádelý ještěr
Období	Období Jury přibližně před 201 až 190 miliony let.
Průměrná velikost	přibližně 1,2 m dlouhý a 1 m vysoký
Průměrná váha	45 kg
Místo výskytu	Jižní Afrika
Potrava	Býložravec
Charakteristické znaky	Jeho ptáci pánev mu dovozovala rychle utéct před predátory.

Význam jména	Albertským ještěr
Období	Období Křídy přibližně před 70 miliony let.
Průměrná velikost	9 m
Průměrná váha	1,5 t
Místo výskytu	Severní Amerika
Potrava	Masožravec
Charakteristické znaky	Jeho dlouhé čelisti obsahovaly více než 60 zakřivených zubů dozadu.

Význam jména	Ještěr z pouště Alxa
Období	Období Křídy přibližně před 99 až 93 miliony let.
Průměrná velikost	přibližně 4 m dlouhý
Průměrná váha	350 kg
Místo výskytu	Mongolsko
Potrava	Býložravec
Charakteristické znaky	Jeho ocas byl rovný a silný, pravděpodobně se jím chránil před dravci.



AMUROSURUS



ANKYLOSURUS



BAJADASURUS PRONSPINAX



BRACHIOSURUS

Význam jména	Ještěr od řeky Amur
Období	Období Křídy přibližně před 70 až 65 miliony let.
Průměrná velikost	přibližně 7 m dlouhý a 2,5 m vysoký
Průměrná váha	3 t
Místo výskytu	Východ Ruska
Potrava	Býložravec
Charakteristické znaky	První kosti byly nalezeny nedaleko řeky Amur v Rusku, tedy odtud i jeho název.

Význam jména	Ztluhý ještěr
Období	Období Křídy přibližně před 68 až 65 miliony let.
Průměrná velikost	6 - 9 m dlouhý
Průměrná váha	4 t
Místo výskytu	Severní Amerika
Potrava	Býložravec
Charakteristické znaky	Jeho ocas připomínal kyj a měl v něm obrovskou sílu, byl tvořen čtyřmi kostěnými deskami.

Význam jména	Ještěr ze souostroví Bajada
Období	Období Křídy přibližně před 140 miliony let.
Průměrná velikost	12 m dlouhý
Průměrná váha	neznámé
Místo výskytu	Argentina
Potrava	Býložravec
Charakteristické znaky	Ostny, které byly dlouhé 60 cm a byly nakloněny dopředu, měli za úkol chránit ho před dravci.

Význam jména	Ramenatý ještěr
Období	Období Křídy přibližně před 161 až 145 miliony let.
Průměrná velikost	přibližně 25 m dlouhý a 12 m vysoký
Průměrná váha	40 t
Místo výskytu	Severní Amerika, Evropa, Afrika
Potrava	Býložravec
Charakteristické znaky	Odhaduje se, že na den potřeboval téměř 1500 kg potravy. Jeho přední nohy byly delší než zadní, odtud pochází i jeho název.



BRACHYPODOSURUS



CARCHARODONTOSAURUS



CARNOTAURUS



CERATOSAURUS

Význam jména	Ještěr s krátkými nohami
Období	Období Křídy přibližně před 80 miliony let.
Průměrná velikost	neznámé
Průměrná váha	neznámé
Místo výskytu	Indie
Potrava	Býložravec
Charakteristické znaky	Jediná část z tohoto dinosaura, která byla nalezena byla kost jeho přední nohy, z čehož neumíme usoudit celkový vzhled. Proto ho nazýváme i hypotetický druh.

Význam jména	Ještěr se žraločími zuby
Období	Období Křídy přibližně před 112 až 93,5 miliony let.
Průměrná velikost	8 - 14 m dlouhý
Průměrná váha	8 t
Místo výskytu	Severní Afrika
Potrava	Masožravec
Charakteristické znaky	Vzhledem ke své velikosti a síle, kterou měl, by mohl soutěžit s tyranosaura. Jeho lebka měla téměř 1,5 metru.

Význam jména	Masožravý ještěr
Období	Období Křídy přibližně před 70 miliony let.
Průměrná velikost	7,5 - 9 m dlouhý
Průměrná váha	1,6 t
Místo výskytu	Argentina, Čile
Potrava	Masožravec
Charakteristické znaky	Rohy na hlavě měl jedinečné a pravděpodobně jejich používal k předvádění nebo na boj.

Význam jména	Rohatý ještěr
Období	Období Jury přibližně před 156 až 145 miliony let.
Průměrná velikost	3 m vysoký a přibližně 6 m dlouhý
Průměrná váha	1 t
Místo výskytu	Tanzanie, Portugalsko a USA
Potrava	Masožravec
Charakteristické znaky	Byl rozeznatelný již z dálky, díky malému rohu - jeho čenichu, který měl umístěný za nosními dírkami.





CHASMO SAURUS



COMPSO GNATHUS



DASPLETOSAURUS



DIPLODOCUS

Význam jména	Otevřený ještěr
Období	Období Křídy přibližně před 76 až 70 milion let.
Průměrná velikost	5 m dlouhý 2 m vysoký
Průměrná váha	2 t
Místo výskytu	USA (Texas), Kanada (Alberta)
Potrava	Byložravec
Charakteristické znaky	Jeho krk mohl měřit až 2 metry a byl až 6,6 metru dlouhý.

Význam jména	Elegantní želista
Období	Období vrchní Jury přibližně před 155 až 150 miliony let.
Průměrná velikost	1 m
Průměrná váha	2,5 kg
Místo výskytu	Německo, Francie
Potrava	Masožravec a hmyzožravec
Charakteristické znaky	Byl nejmenší z dinosaurů měl pouze velikost kuřete a prováděpodobně to byl jeden z nejrýchlejších dvoounožců, který kdy existoval. Odhaduje se, že běžel rychlostí 65 km/h.

Význam jména	Strašný ještěr
Období	Období Křídy přibližně před 77 až 74 miliony let.
Průměrná velikost	9 m
Průměrná váha	3 t
Místo výskytu	Severní Amerika
Potrava	Masožravec
Charakteristické znaky	Tento dinosaur měl tučet velkých ostrých zubů.

Význam jména	Dvojité trámy
Období	Období vrchní Jury přibližně před 146 až 135 miliony let.
Průměrná velikost	30 m
Průměrná váha	6 - 20 t
Místo výskytu	USA
Potrava	Byložravec
Charakteristické znaky	Zuby dinosaura byly malé a tenké, hlavně v přední části úst, vypadaly jako hřeběn. Mohl žvýkat jen jemné a tenké rostliny.



ELASMO SAURUS



GALLIMIMUS



GORGOSAURUS



HYDROTHEROSAURUS

Význam jména	Tenkoplatňový ještěr
Období	Období Křídy přibližně před 80,5 miliony let.
Průměrná velikost	12 m
Průměrná váha	3 t
Místo výskytu	USA, Rusko a Japonsko
Potrava	Rybožravec
Charakteristické znaky	Tento dinosaur měl 76 krčních obrátů a krk byl více než polovina jejich těla.

Význam jména	Imitátor kuřete
Období	Období Křídy přibližně před 68 až 65 miliony let.
Průměrná velikost	přibližně 4 m
Průměrná váha	400 kg
Místo výskytu	Mongolsko
Potrava	Masožravec
Charakteristické znaky	Také nazývaný Pětrosid dinosaurus, vypadal jako pták s malou hlavou a velkými očima. Je prováděpodobné, že jimi vžděl rychle prozkoumat své okolí a udlat si přehled.

Význam jména	Hrozný ještěr
Období	Období Křídy přibližně před 76 až 65 miliony let.
Průměrná velikost	9 m dlouhý
Průměrná váha	2,4 t
Místo výskytu	Severní Amerika
Potrava	Masožravec
Charakteristické znaky	Jeho přední nohy byly velmi malé a měl pouze dva prsty.

Význam jména	Vodní ještěr
Období	Období Křídy přibližně před 66 až 72 miliony let.
Průměrná velikost	7,75 m
Průměrná váha	neznámé
Místo výskytu	Kalifornie u oceánu
Potrava	Masožravec
Charakteristické znaky	Měl malou hlavu, pouze 33 centimetrů.



HYPSILOPHODON



IGUANODON



KRONOSAURUS



LAMBEOSAURUS

Význam jména	Zuby podobné zubům leguána
Období	Období Křídy přibližně před 125 až 119 miliony let.
Průměrná velikost	1,5 - 2m dlouhý
Průměrná váha	25 kg
Místo výskytu	Evropa
Potrava	Byložravec
Charakteristické znaky	Měl baculaté tváře, které mu umožňovaly držet jídlo v ústech a žvýkat.

Význam jména	Zub leguána
Období	Období Křídy přibližně před 155,7 až 93,5 miliony let.
Průměrná velikost	5 m vysoký a 10 m dlouhý
Průměrná váha	4 t
Místo výskytu	Evropa, Asie, Afrika, Amerika
Potrava	Byložravec
Charakteristické znaky	Vyznačoval se ostrými zuby podobnými dýce ve velikosti palce, které používal na obranu.

Význam jména	Ještěr z Kronos
Období	Období Křídy přibližně před 100,5 až 125 miliony let.
Průměrná velikost	13 m
Průměrná váha	10 t
Místo výskytu	Austrálie
Potrava	Masožravec
Charakteristické znaky	Jeho lebka byla obrovská a plochá a byla pokračováním jeho těla ve velikosti 3 m.

Význam jména	Lambos ještěr
Období	Období Křídy přibližně před 76 až 75 miliony let.
Průměrná velikost	15 m dlouhý a 5 m vysoký
Průměrná váha	2 - 3 t
Místo výskytu	Severní Amerika
Potrava	Byložravec
Charakteristické znaky	Jeho lebeční hřeben sloužil pro sociální funkce, komunikaci a také na vizuální rozeznávání.



LEAELLYNASAURA



MICRORAPTOR



MOSASAURUS



MUTTABURRASAUURUS

Význam jména	Leaellynin ještěř
Období	Období Křídy přibližně před 115 miliony let.
Průměrná velikost	přibližně 3 m dlouhý
Průměrná váha	10 kg
Místo výskytu	Austrálie
Potrava	Byložravec
Charakteristické znaky	Je to jeden z mála dinosaurů, který žil v polární oblasti. Jeho oči viděly velmi dobře ve tmě i během dlouhého zimního období.

Význam jména	Malý zloděj
Období	Období Křídy přibližně před 125 miliony let.
Průměrná velikost	40 - 80 cm dlouhý
Průměrná váha	1 kg
Místo výskytu	Čína
Potrava	Hmyzožravec
Charakteristické znaky	Měl zuby, tenký ocas a 4 křídla, což byly vlastně nohy pokryté peřím.

Význam jména	Ještěř od řeky Mazat
Období	Období Křídy přibližně před 65 až 70 miliony let.
Průměrná velikost	15 m
Průměrná váha	500 kg
Místo výskytu	Severní Atlantik
Potrava	Masožravec
Charakteristické znaky	Měl velké oči, ale jeho viditelnost byla velmi slabá. Pravděpodobně lovil šelvy a ryby na hladině oceánu.

Význam jména	Ještěř z Muttaburra
Období	Období Křídy přibližně před 107 až 98 miliony let.
Průměrná velikost	přibližně 10 m dlouhý a 5 m vysoký
Průměrná váha	2 t
Místo výskytu	Austrálie
Potrava	Byložravec
Charakteristické znaky	Měl atypicky kostnatý hrb na čenichu. Podle vědců hrbem zvykl komunikovat a přitahovat samice.



NYCTOSAURUS



OURANOSAURUS



PACHYCEPHALOSAURUS



PARALITITAN

Význam jména	Noční ještěř
Období	Období Křídy, přibližně před 65 až 75 miliony let.
Průměrná velikost	4 m rozpětí křídel
Průměrná váha	neznámé
Místo výskytu	Severní Amerika
Potrava	Rybožravec
Charakteristické znaky	Jeho hřeben mohl měřit do výšky 42 cm a byl 32 cm dlouhý.

Význam jména	Odvážný ještěř
Období	Období Křídy přibližně před 110 až 97 miliony let.
Průměrná velikost	7 m dlouhý
Průměrná váha	2 t
Místo výskytu	Afrika
Potrava	Byložravec
Charakteristické znaky	Podle vědců, plachtu na zádech používal na regulaci své teploty a tím bojoval proti horkému podnebí.

Význam jména	Tistohlavý ještěř
Období	Období Křídy přibližně před 71 až 66 miliony let.
Průměrná velikost	5 m dlouhý a 1,5 m vysoký
Průměrná váha	500 kg
Místo výskytu	Severní Amerika
Potrava	Byložravec
Charakteristické znaky	Mohl běžet rychlostí 35 km / h. Ztluštění částí lebky byl zvykl bojovat v boji.

Význam jména	Přilivová obor
Období	Období Křídy přibližně před 96 až 92 miliony let.
Průměrná velikost	přibližně 27 m dlouhý a 9 m vysoký
Průměrná váha	60 t
Místo výskytu	Egypt
Potrava	Byložravec
Charakteristické znaky	Je to druhý největší známý dinosaur, často žil v desíctičlenné skupině.



PARASAUROLOPHUS



POLACANTHUS



PROTOCERATOPS



PSITTACOSAURUS

Význam jména	Ještěřky hřeben
Období	Období Křídy přibližně před 76 až 73 miliony let.
Průměrná velikost	10 m dlouhý a 6 m vysoký
Průměrná váha	2 t
Místo výskytu	Severní Amerika
Potrava	Byložravec
Charakteristické znaky	Jeho kostný hřeben mohl dosáhnout délky více než 1,8 m.

Význam jména	Mnoho ostnů
Období	Období Křídy přibližně před 132 až 112 miliony let.
Průměrná velikost	přibližně 4 m
Průměrná váha	2 t
Místo výskytu	Evropa
Potrava	Byložravec
Charakteristické znaky	Jeho záda byla pokrytá kratšími a plochými ostny, které poskytovaly dobrou obranu před jakýmkoli nebezpečím.

Význam jména	První rohatá tvář
Období	Období Křídy přibližně před 83 až 73 miliony let.
Průměrná velikost	přibližně 2 m dlouhý
Průměrná váha	180 kg
Místo výskytu	Mongolsko, Čína
Potrava	Byložravec
Charakteristické znaky	Jeho silný zobák mu dovoluje bojovat proti dravcům a mohl tak bránit své vejce a mláďata.

Význam jména	Papouškovitý ještěř
Období	Období Křídy přibližně před 130 až 100 miliony let.
Průměrná velikost	přibližně 2 m dlouhý
Průměrná váha	25 kg
Místo výskytu	Rusko, Mongolsko, Čína a Thajsko
Potrava	Byložravec
Charakteristické znaky	Měl velmi silný zobák na vrchu čelisti a peří v dolní části zad.



PTERANODON



PTERODACTYLUS



RAHONAVIS



SARCOSUCHUS

Význam jména	Okřídlený bezzubec
Období	Období Křídy přibližně 70 miliony let.
Průměrná velikost	7,50 m
Průměrná váha	15 kg
Místo výskytu	Evropa, USA
Potrava	Rybožravec
Charakteristické znaky	Pteranodon byl dinosaur bez zubů.

Význam jména	Okřídlený prst
Období	Období Jury 140 až 150 miliony let.
Průměrná velikost	75 cm rozpětí křídel
Průměrná váha	2 kg
Místo výskytu	Evropa a Afrika (Tanzanie)
Potrava	Masožravec, Rybožravec
Charakteristické znaky	Podle paleontologů jeho rychlost nebyla vyšší než 20 km/h.

Význam jména	Temný hrozný pták
Období	Období Křídy přibližně před 70 až 66 miliony let.
Průměrná velikost	přibližně 70 cm dlouhý a 30 cm vysoký
Průměrná váha	500 g
Místo výskytu	Madagaskar
Potrava	Všežravec
Charakteristické znaky	Rychle a svižně pronásledoval malou kořist, kterou rychle polapil pomocí drápů umístěných na jeho předních nohu.

Význam jména	Krokodýlí tělo
Období	Období Křídy přibližně před 110 miliony let.
Průměrná velikost	přibližně 12 m
Průměrná váha	8 t
Místo výskytu	Nigérie
Potrava	Masožravec
Charakteristické znaky	Měl velmi ostré ostny, dlouhé více než 30 cm chránící jeho ocas, záda i krk.



SPINOSAURUS



STEGOSAURUS



STYRACOSAURUS



SUCHOMIMUS

Význam jména	Ostnají ještěř
Období	Období Křídy přibližně před 108 až 95 miliony let.
Průměrná velikost	přibližně 18 m
Průměrná váha	8 t
Místo výskytu	Egypt, Maroko
Potrava	Masožravec, Rybožravec
Charakteristické znaky	Vědci mají několik hypotéz týkajících se funkce plochy na jeho zádech. Měla sloužit k regulaci jeho tělesné teploty, zastrahování nepřátel nebo přilákání samice.

Význam jména	Zastržen deskový ještěř
Období	Období Jury přibližně před 156 až 140 miliony let.
Průměrná velikost	4 m vysoký a přibližně 9 m dlouhý
Průměrná váha	3 t
Místo výskytu	USA, Portugalsko
Potrava	Býložravec
Charakteristické znaky	Stegosaurus je snadno rozpoznatelný, díky velkým kostním štítem na jeho zádech, které sloužily pro regulaci teploty.

Význam jména	Ostnají ještěř
Období	Období Křídy přibližně před 83 až 72 miliony let.
Průměrná velikost	5,5 m
Průměrná váha	3 t
Místo výskytu	Severní Amerika, Kanada
Potrava	Býložravec
Charakteristické znaky	Na límci kolem hlavy měl šest dlouhých rohů, nad každým okem ještě jeden menší roh a asi 60 cm dlouhý roh na čenichu.

Význam jména	Imitátor krokodýla
Období	Období Křídy přibližně před 121 až 113 miliony let.
Průměrná velikost	5 m
Průměrná váha	6 t
Místo výskytu	Severní Afrika, Egypt, Maroko, Nigérie
Potrava	Rybožravec, Masožravec
Charakteristické znaky	Jeho lebka byla velmi silná a podobná lebce krokodýla.



TITANOSAURUS



TRICERATOPS



TROODON



TYRANNOSAURUS REX (T.REX)

Význam jména	Ještěř velký jako Titan
Období	Období Křídy přibližně před 81 až 65 miliony let
Průměrná velikost	přibližně 10 m dlouhý a 4 m vysoký
Průměrná váha	13 t
Místo výskytu	Indie, Argentina, Evropa
Potrava	Býložravec
Charakteristické znaky	Měl široké a pokrčené nohy, jakoby v dřepu, jeho záda byl pokryt kostními plotnami.

Význam jména	Trojacípný tvář
Období	Období Křídy přibližně před 68 až 65 miliony let.
Průměrná velikost	7 - 9 m dlouhý a 3 m vysoký
Průměrná váha	6 - 7 t
Místo výskytu	Severní Amerika
Potrava	Býložravec
Charakteristické znaky	Žil ve stádech a někdy i s jinými dinosaury. Toto je jeden z posledních dinosaurů dříve než vyhynul.

Význam jména	Zraňující zub
Období	Období Křídy přibližně před 77 miliony let.
Průměrná velikost	3 m dlouhý
Průměrná váha	50 kg
Místo výskytu	USA, Kanada
Potrava	Masožravec
Charakteristické znaky	Byl velmi inteligentní dinosaur, jeho 3 drápy srovnatelné tvaru mu dovolovaly popadnout svou kořist. Jeho vyvinuté oči z něj dělali vynikající lovců přes den i noci.

Význam jména	Král tyranských ještěřů
Období	Období Křídy přibližně před 70 až 65 miliony let.
Průměrná velikost	13 m dlouhý a 4 m vysoký
Průměrná váha	8 t
Místo výskytu	Severní Amerika
Potrava	Masožravec
Charakteristické znaky	Byl jeden z největších suchozemských masožravců na planetě. Jeho čelist byla fenomenálně mocná. Zuby na horní čelisti byly větší než všechny ostatní. Největší nález zub je 30 cm dlouhý.





## VARIRAPTOR



## VELOCIRAPTOR

Význam jména	Zloděj od řeky Var
Období	Období Křídy přibližně před 77 až 69 miliony let.
Průměrná velikost	1,30 m vysoký a 3 m dlouhý
Průměrná váha	50 kg
Místo výskytu	Francie
Potrava	Masožravec
Charakteristické znaky	Podle vědců měl peří podobné současným ptákům, ale přesto mu to nedovolovalo létat.

Význam jména	Rychle se pohybující dravec
Období	Období Křídy přibližně před 80 až 70 miliony let.
Průměrná velikost	přibližně 2 m dlouhý a 1,5 m vysoký
Průměrná váha	20 kg
Místo výskytu	Mongolsko
Potrava	Masožravec
Charakteristické znaky	Z jeho zadních končetin vystupoval zatažitelný dráp, který po vztyčení mohl použít i při boji ve vertikální poloze, vleže, a tak bodnout svou kořist. Nejnovější výzkumy tvrdí, že tělo měl pokryté peřím.