

Evoluce

Morganucodon

můj savec

200 milionů let

Vytvořeno v programu [Canva](#)  **Autor:** Jana Polícarová

Obrázek:  Wikimedia Commons, autor: [FunkMonk](#) (Michael B. H.)
[Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported license](#)

Jak funguje evoluce - základní mechanismy

Doplň do textu slova: **špatně, výhodné, potomků, vlastnosti, nejlépe**

Vnitrodruhová rozmanitost (variabilita) = jedinci daného druhu nejsou stejní, mají různé _____ .

Přírozený výběr (selekce) = jedincům nejlépe přizpůsobeným daným podmínkám se bude dařit a díky tomu budou mít nejvíc _____. Jejich výhodné vlastnosti (znaky) se tak budou šířit dál (předají je svým potomkům). Naopak _____ přizpůsobeným jedincům se dařit nebude, díky tomu po sobě nezanechají moc potomků a jejich nevýhodné vlastnosti tak budou v evoluci potlačeny.

Adaptace = díky přírozenému výběru se v průběhu evoluce druh přizpůsobuje (adaptuje) na dané podmínky. _____ znaky (vlastnosti) se šíří do dalších generací, _____ znaky (vlastnosti) zanikají. Díky tomu se druh mění a přizpůsobuje novým podmínkám.

Evoluce

Morganucodon

můj savec

200 milionů let

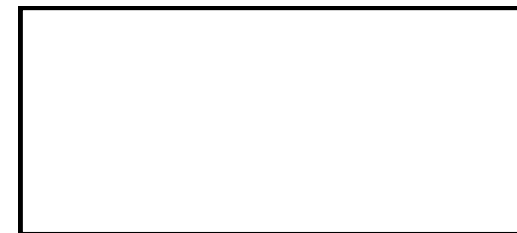


Evoluce

Morganucodon

můj savec

200 milionů let



Jak funguje evoluce - základní mechanismy

Doplň do textu slova: **špatně, výhodné, potomků, vlastnosti, nejlépe**

Vnitrodruhová rozmanitost (variabilita) = jedinci daného druhu nejsou stejní, mají různé _____ .

Přírozený výběr (selekce) = jedincům nejlépe přizpůsobeným daným podmínkám se bude dařit a díky tomu budou mít nejvíc _____. Jejich výhodné vlastnosti (znaky) se tak budou šířit dál (předají je svým potomkům). Naopak _____ přizpůsobeným jedincům se dařit nebude, díky tomu po sobě nezanechají moc potomků a jejich nevýhodné vlastnosti tak budou v evoluci potlačeny.

Adaptace = díky přírozenému výběru se v průběhu evoluce druh přizpůsobuje (adaptuje) na dané podmínky. _____ znaky (vlastnosti) se šíří do dalších generací, _____ znaky (vlastnosti) zanikají. Díky tomu se druh mění a přizpůsobuje novým podmínkám.

Jak funguje evoluce - základní mechanismy

Doplň do textu slova: **špatně, výhodné, potomků, vlastnosti, nejlépe**

Vnitrodruhová rozmanitost (variabilita) = jedinci daného druhu nejsou stejní, mají různé _____ .

Přírozený výběr (selekce) = jedincům nejlépe přizpůsobeným daným podmínkám se bude dařit a díky tomu budou mít nejvíc _____. Jejich výhodné vlastnosti (znaky) se tak budou šířit dál (předají je svým potomkům). Naopak _____ přizpůsobeným jedincům se dařit nebude, díky tomu po sobě nezanechají moc potomků a jejich nevýhodné vlastnosti tak budou v evoluci potlačeny.

Adaptace = díky přírozenému výběru se v průběhu evoluce druh přizpůsobuje (adaptuje) na dané podmínky. _____ znaky (vlastnosti) se šíří do dalších generací, _____ znaky (vlastnosti) zanikají. Díky tomu se druh mění a přizpůsobuje novým podmínkám.